



Socrates  
Grundtvig



Ktieb gwida għall ġenituri



DyPaTeC

Dyslexia - Parents' and Teachers' Collaboration

### Acknowledgment.

The initiating Institution of the DYPATEC-Project is the “Pädagogische Akademie des Bundes in der Steiermark”, Hasnerplatz 12, Graz, Austria. During the first two years the project co-ordinator was Mag. H. Posch, Graz; the third year the co-ordination was taken over by R. Claes, Luxembourg. On behalf of the workgroup, both co-ordinators are responsible for the elaboration as well as for the printing of the final product.

This publication and all parts of it are copyright protected.

The European Commission is not responsible for the contents of the Guide for Parents. This publication is not for sale as it is part of the work requested by the EU.

Reprints and/or other duplication of the Guide for Parents, or part of it, can only be done after written agreement by H. Posch and R. Claes.

Cover design © Patrick Pax (E-Mail: [pcpax@pt.lu](mailto:pcpax@pt.lu)) – Luxembourg.

2<sup>nd</sup> edition (June 2007)

Printed by OIL (European Commission) Luxembourg - June 2007.

ISBN 978-80-7290-311-5

# INDIČI

0. INTRODUZZJONI

5

1. X'INHĠ D-*DYSLEXIA*?

7

2. L-IDENTIFIKAZZJONI BIKRIJA U L-PREVENZZJONI

15

3. L-IŻVILUPP TAL-LINGWA U TAD-DISKORS

19

4. IS-SITWAZZJONI FAMILJARJI U L-KUNTEST SOĊJALI

25

5. INTERAZZJONI BEJN L-ISKOLA U L-ĠENITURI

31

6. X'JISTA' JGĦIN LIT-TFAL DIŻLESSIĊI FL-ISKOLA

37

7. II-MOTIVAZZJONI U L-KUNFIDENZA

51

8. STRATEĠIJI TA' TAGĦLIM U STILI TA' TAGĦLIM

57

9. IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR

67

10. L-UŻU TAL-KOMPJUTER

85

11. TAGĦLIM TA' LINGWI BARRANIN

93

12. IL-FAJJA WARA L-ISKOLA

107

13. DYSCALCULIA

111

14. DRITTIIJET TAT-TFAL DIŻLESSIĊI

119

## ANNEXE

Sitwazzjonijiet li jinqalgħu l-iskola u d-dar  
"Rutini ta' kuljum u problemi tat-tfal diżlessici"

LETTERATURA GENERALI

Awturi

## INTRODUZZJONI



Dan il-ktieb gwida dwar diffikultajiet fil-qari u l-kitba, fosthom id-*dyslexia*, huwa utli mhux biss għall-**ĠENITURI** iżda wkoll għall-**GĦALLIEMA** u l-**ISPEĈJALISTI** li jkunu jridu jirreferu għalih huma u jikkellmu mal-ġenituri dwar tifel jew tifla bid-*dyslexia*. Il-qasam tad-*dyscalculia* jissemma fil-qosor.

Il-**kontenut** ikopri varjetà ta' suġġetti li ntagħzlu mill-ġenituri u l-għalliema. Jinkludi problemi li jħabbtu wiċċhom magħhom it-tfal diżlessiċi fid-dar u l-iskola, strategiji ta' tagħlim u stili ta' tagħlim, appoġġ għat-tfal bid-*dyslexia* għall-qari u l-kitba fl-ilsien nattiv tagħhom kif ukoll f'lingwi barranin, indirizzi utli, eċċ.

Il-ktieb gwida huwa disponibbli f' **seba' lingwi** (Ingliż, Ġermaniż, Ĉek, Pollakk, Franciż, Tork u Malti). Huwa xogħol kongunt ta' tim interdixxiplinari u interkulturali mill-oqsma tal-medicina, il-psikologija, il-lingwistika u l-edukazzjoni, flimkien mal-ġenituri ta' tfal bid-*dyslexia*.

L-awturi kollha ta' dan ix-xogħol iħossuhom impenjati fil-**Konvenzjoni dwar id-Drittijiet tat-Tfal** (Nazzjonijiet Uniti 1989) li tinkludi, pereżempju li

- L-Istati msieħba jirrikonoxxu d-dritt tat-tfal għal edukazzjoni bil-għan li progressivament jiksibu dan id-dritt u abbażi ta' opportunitajiet indaqs (...) (Art.28)
- L-Istati msieħba jaqblu li l-edukazzjoni tat-tfal għandha tindirizza (a) l-iżvilupp tal-personalità, it-talenti u l-kapaċitajiet mentali u fiżiċi tat-tfal sa l-aqwa potenzjal tagħhom; (...) (Art.29) (<http://www.unhchr.ch/html/menu3/b/k2crc.htm>)

It-tim tal-proġett ta' l-UE DYPATEC (Socrates/Grundtvig2) finanzjat mill-Kummissjoni Ewropea.

Lulju 2007

## DYSLEXIA



**Ktieb gwida għall-ġenituri, għalliema, speċjalisti.**

• **Kontenut: suġġetti magħzula mill-ġenituri u l-għalliema**

• **Disponibbli bl-Ingliż, Ġermaniż, Ĉek, Pollakk, Franciż, Tork, Malti**

• **Drittijiet tat-tfal**



Education and Culture

**Socrates**  
Grundtvig

## X'INH I D-DYSLEXIA?

### Jiena diżlessiku...

Ommi u missieri qatt ma kellhom problemi serji bija sakemm bdejt l-iskola. Indunajt li kont qed indum aktar mill-oħrajn biex nitgħallem naqra u għalhekk bdejt nevita l-kotba. Langas fil-kitba ma kont tajjeb wisq, nipprova kemm nipprova. Kont indum seklu biex nikkopja dak li jkun hemm miktub fuq il-bord u qatt ma kien jirnexxieli mingħajr żbalji. Għadni s'issa nbati biex nispelli. Il-basket ta' l-iskola dejjem imgerfex u veru kont indum biex insib dak li ridt minn go fih.

Fil-klassi kienu jaqbdu miegħi għax ma kontx nibbrilla. Kemm-il darba ma kontx nifhem x'riedet minna l-għalliema u kont mistħi wisq biex nistaqsi għax kont inkun għadni lura f'xogħli. Fil-klassi kont naljena ruħi faċilment u l-iskola kont nobogħdha. Kont inħoss li l-għalliema kienu jaqbdu miegħi u kemm-il darba kienu jgħidu li jiena għażżien u njanant.

Fil-bitħa ta' l-iskola ma domtx ma ħadt ir-riedni għax kelli bosta ideat. Id-dar, il-ġenituri ma setgħux jifhmu kif kont qed insibha daqshekk diffiċli l-iskola, speċjalment peress li ż-żewġ ħuti bniet akbar minni kienu fost l-aqwa fil-klassijiet tagħhom. Meta wasalt biex nitlaq mill-iskola kelli stima baxxa tiegħi nnifsi u ma kontx ottimistiku dwar il-futur.

Li ma kienx għall-ħabib kbir tiegħi li qalli dwar id-*dyslexia*, ma nafx fejn kont nispiċċa. Komplejt biex nistudja x-xjenza tal-kompjuters mingħajr problemi u llum naħdem għal rasi b'suċċess.

M'għadx għandi problemi bid-*dyslexia*, iżda ħafna mit-tbatija li għaddejt minnha l-iskola setgħet tigi evitata li kieku l-ġenituri tiegħi u l-għalliema kienu jafu dwar id-*dyslexia*.

Mark

ID-  
*DYSLEXIA*

TAQTAX  
QALBEK!



IĊ-ĊANS  
DEJJEM  
HEMM  
QIEGĦED!

## X' INHI D-*DYSLEXIA*?

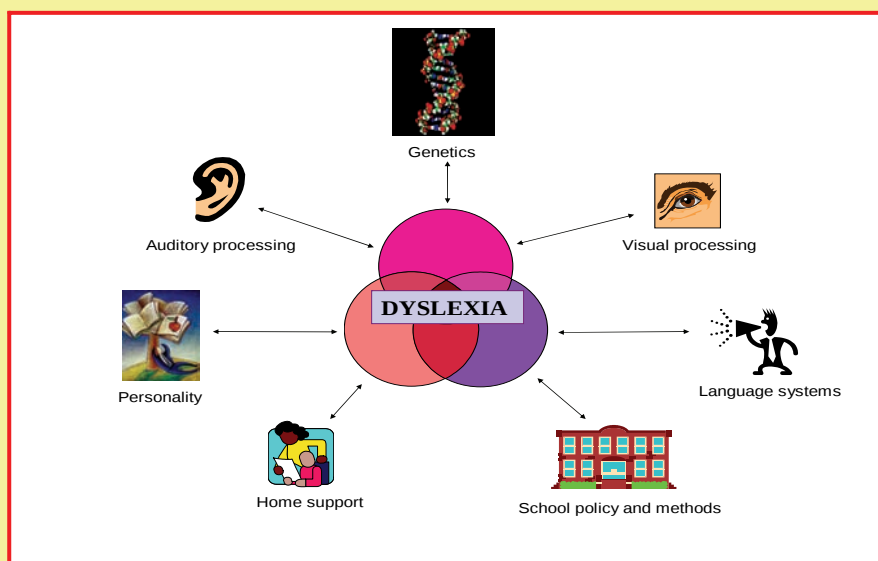
### DESKRIZZJONI TAD-*DYSLEXIA*

Id-*Dyslexia* tirreferi għal diffikultajiet bl-ipproċessar ta' l-informazzjoni li jirriżultaw fi problemi biex dak li jkun jaqra, jispelli u jikteb. F'ħafna każi jistgħu jiġu identifikati diffikultajiet f'dawn l-oqsma:

- Li wieħed jagħraf u jiftakar il- kliem
- Li jsegwi l-istruzzjonijiet
- Li jsensel l-ittri fil-kliem, il-kliem f'sentenzi, is-sentenzi fit-testi
- Li jirrikonoxxi u jifhem dak li jisma' u/jew jaqra (ipproċessar awditorju u viżiv)
- Li jispelli b'diffikultà u jbatil bil-grammatika
- L-organizzazzjoni
- Li kemm-il darba dak li jkun ikollu problemi oħra (koordinazzjoni, *dyscalculia*, disgrafija, iperattività, problemi viżivi, eċċ.)

Konsegwenzi sekondarji jistgħu jkunu stima baxxa tiegħek innifsek. Kapacitajiet bħal ħiliet kreattivi u/jew viżivi/teknici jistgħu ipattu għal diffikultajiet fil-kapaċità li taqra, tikteb u tispelli.

Il-fatturi influwenti varji eż. ġenetika, diffikultajiet awditorji u/jew viżivi, edukazzjoni eċċ., jaffettwaw lil xulxin f'ħafna modi kif muri hawn taħt. (minn: Reid 2005, *Dyslexia and Inclusion*, David Fulton Publishers, London)



### FATTURI INFLUWENTI IL-ĠENETIKA

“Ilha snin fil-familja tiegħi!”

### L-IPROĊESSAR AWDITORJU

“Ċerti ittri għandhom l-istess ħoss!”

### L-IPROĊESSAR VIŻIV

“Xi kultant l-ittri jidhlu f'xulxin!”

### IL-PERSONALITÀ

eż “Il-buffu tal-klassi”

### SISTEMI TAL-LINGWA

“Nista' nikteb dak li nisma'?”

### APOĠĠ ID-DAR

“Halluni bi kwiet!”

### L-ISKOLA

“Skopru t-talenti tiegħi!”

## X'INH I D-*DYSLEXIA*?

### ŻOMM GĦAJNEJK MIFTUĦA GĦAS-SINTOMI!

#### QABEL L-ISKOLA (3 sa 5 snin)

- diffikultà fil-ftakir tal-*ħ*sejjes, kliem, ittri
- diffikultà fil-ftakir tas-sekwenza ta' l-ittri ta' l-alfabett, tal-kliem, istruzzjonijiet eċċ..
- tfixkil bejn kliem bi *ħ*sejjes simili
- diffikultà fl-ikkuppjar u l-*colouring*
- diffikultajiet bil-memorja
- storja ta' *dyslexia* fil-familja
- tbatija fir-reazzjoni għal ċerti eżerċizzji (logħob bl-ittri/bil-kliem.)

#### SKOLA PRIMARJA (6 sa 11-il sena)

- ma jridux imorru l-iskola
- isibuha bi tqila jitgħallmu l-kliem/ittri/*ħ*sejjes
- isibuha bi tqila biex isegwu l-istruzzjonijiet
- ibatu biex jaqsmu l-kliem f'ittri jew sillabi
- ibatu biex jiftakru l-*ħ*sejjes u l-kliem
- isibuha bi tqila biex jaqraw u/jew jispellu
- x'aktarx ibatu bid-diżorganizzazzjoni
- jistgħu juru diffikultajiet bl-imġieba, frustrazzjoni

#### SKOLA SEKONDARJA (12 sa 18-il sena)

- isibuha diffiċli biex jaslu għas-sekwenza tal-*ħ*sejjes/ittri fil-qari u/jew fl-*ispelling*,
- idumu aktar f'eżerċizzji miktuba u bix-xogħol għad-dar
- isibuha diffiċli biex ilestu fil-*ħ*in
- ikollhom diffikultà bil-memorja, organizzazzjoni
- kontinwament frustrati
- jiżviluppaw strateġiji biex jevitaw l-iskola

#### POST SEKONDARJA (edukazzjoni oħra, xogħol)

- jikkumpensaw (isibu mezzi biex jevitaw il-qari/kitba)
- stima baxxa tagħhom infushom (skond l-esperjenzi l-iskola - assoċjazzjonijiet tad-*dyslexia* jistgħu joffru appoġġ)
- problemi organizzattivi (użu tat-teknoloġija, *tutors*)
- ifittxu eżerċizzji li jesigū f'tit qari u/jew kitba

### VARJAZZJONI TAS-SINTOMI

#### QABEL L-ISKOLA



#### SKOLA PRIMARJA



#### SKOLA SEKONDARJA



#### AKTAR 'L QUDDIEM



## X'INHI D-*DYSLEXIA*?

### Letteratura

Government of Ireland (2001). *Report of the Task Force on Dyslexia*. Dublin: Government Publications Sales Office.

Klicpera, Ch., Schabmann, A., & Gasteiger-Klicpera, B. (2003). *Legasthenie. Modelle, Diagnose, Theorie und Förderung*. München: Reinhardt UTB.

Reid, G. (2005). *Dyslexia and Inclusion*. London: David Fulton Publishers.

Reid, G. (2004). *Dyslexia: A Complete Guide for Parents*. Chichester: John Wiley & Sons.

Rosenkötter, H. (1997). *Neuropsychologische Behandlung der Legasthenie*. Weinheim: Psychologie Verlags Union.

Schulte-Körne, G. (Hrsg.). (2001). *Legasthenie: erkennen, verstehen, fördern. Beiträge zum 13. Fachkongress des Bundesverbandes Legasthenie 1999*. Bochum: Winkler Verlag.

Steltzer, S. (1998). *Wenn die Wörter tanzen. Legasthenie und Schule*. München: Ariston.

## L-IDENTIFIKAZZJONI BIKRIJA U L-PREVENZZJONI

### Identifikazzjoni Bikrija fi Tfal fir-Riskju ta' Diffikultajiet fil-Qari, Kitba u l-Ortografija

Diffikultajiet fil-qari, kitba u ortografija jirriżultaw fi tfal f'kull pajjiż u lingwa. It-tfal f'kulturi b'kitba alfabetika jħabbtu wiċċhom ma' problemi simili, anke jekk sistemi speċifiċi ta' skejjel nazzjonali u l-iżvilupp fil-kapaċità li t-tfal jikkellmu jistgħu jikkawżaw effetti differenti.

Matul l-aħħar għoxrin sena, ir-riċerkaturi f'pajjiżi differenti skoprew li huwa possibbli li wieħed ibassar jekk it-tfal hux se jkollhom diffikultajiet biex jitgħallmu jiktbu u jaqraw billi jiġi osservat fl-iżvilupp ta' ċerti funzjonijiet sa l-età ta' 5 jew 6 snin. It-tfal fir-riskju tad-*dyslexia* jista' jkollhom problemi f'dawn l-oqsma:

| IL-FUNZZJONI                                               | KIF ISSIR TAF?                                                               |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Għarfien Fonoloġiku</b>                                 |                                                                              |
| • jagħrfux ir-rima                                         | "Liema żewġ kelmiet jirrimaw: sadid – ħadid - azzar?"                        |
| • jipproduċux ir-rimi                                      | "Sib kliem li jaqblu ma' 'zija'"                                             |
| • jimmemorizzawx sekwenzi ta' ħsejjes u kliem              | "X'inhuma l-istaġuni tas-sena/jiem tal-gimgħa?"                              |
| • jagħrfux il-ħsejjes                                      | "Għandhom l-istess ħoss: bgħatt, bott? Jekk le – x'inhom d-differenza?"      |
| • jagħrfux il-pożizzjoni tal-ħsejjes u s-sillabi fil-kliem | "X'inhom l-ewwel ħoss fil-kelma 'ħabel'?"                                    |
| • jitgħallmux il-korrispondenzi bejn il-ħsejjes u l-ittri  | "X'ħoss għandha l-ittra A".                                                  |
| <b>Funzjonijiet Viżivi u ta' Għarfien ta' Spazju</b>       |                                                                              |
| • jagħrfux l-ittri                                         | "X'inhom l-isem ta' l-ittra fuq is-sinjal tal-parking?"                      |
| • jiddifferenzjawx bejn ittri simili                       | "Dawn l-ittri l-istess jew differenti: m-n, l-t, p-b-d-g?"                   |
| <b>Funzjonijiet ta' Movimenti</b>                          |                                                                              |
| • 'fine motor skills'                                      | "It-tifel jirnexxielu jdomm iż-żibeg mingħajr problemi?"                     |
| • ko-ordinazzjoni ta' moviment                             | It-tifel jirnexxielu jaqbad ballun?                                          |
| • bilanċ                                                   | "It-tifel jista' joqgħod fuq sieg waħda?"                                    |
| <b>'Visual-Motor Coordination'</b>                         | "Tista' tpingi l-istess disinn li jidher hawn?"                              |
| <b>Konċentrazzjoni fit-tul</b>                             | It-tifel jista' jikkonċentra fuq eżerċizzju wieħed għal ċertu tul ta' żmien? |

### Identifikazzjoni bikrija

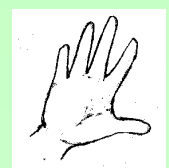
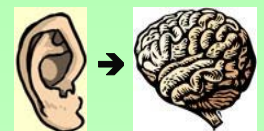
#### Għarfien fonoloġiku

#### Funzjonijiet viżivi u għarfien ta' spazju

#### Abilitajiet fil-movimenti

#### Konċentrazzjoni fit-tul

#### Integrazzjoni ta' ħiliet fonoloġiċi, viżivi u ta' moviment



## L - IDENTIFIKAZZJONI BIKRIJA U L-PREVENZZJONI

### Metodi ta' Skringing

Abbażi ta' l-għarfien dwar l-aktar fatturi importanti li jindikaw li t-tfal huma fir-riskju tad-*dyslexia*, ġew żviluppati ċerti **testijiet għall-iskringing**. Huma l-aktar **kwestjonarji** jew testijiet dwar **l-għarfien fonoloġiku**.

Ġie previst li **70-80%** tat-tfal kollha bejn 3-6 snin kien se jkollhom suċċess fil-qari, il-kitba u l-ispelling fil-ġejjieni. Sfortunatament, it-tfal bid-*dyslexia* mhux soltu li jingħataw djanjożi qabel il-bidu ta' l-edukazzjoni skolastika tagħhom. Kemm-il darba dan jiġri fl-aħħar ta' l-iskola primarja, jew anke aktar tard. Dan, madankollu, għandu jsir **FAFNA QABEL!!!**

### II-Prevenzjoni tad-*Dyslexia*

Fl-aħħar għaxar snin tqiesu **żewġ strateġiji** ewlenin għall-prevenzjoni tad-*dyslexia*:

- 1) It-tfal li huma identifikati bħala fir-riskju li jiżviluppaw diffikultajiet fil-qari, il-kitba u l-ortografija jingħataw taħriġ speċifiku.
- 2) It-tfal kollha bejn 3-6 snin jieħdu sehem fi programmi ġenerali li jwittu t-triq għat-tagħlim tal-qari, tal-kitba u ta' l-ortografija

L-esperjenzi f'bosta pajjiżi donnhom jindikaw li **t-tieni triq** hija preferibbli. Jekk it-tfal kollha bejn 3-6 jieħdu sehem fi programm għall-intervenzjoni bikrija:

- Tiġi evitata d-diskriminazzjoni tat-tfal suspettati li qegħdin fir-riskju
- Programm ta' sitt xhur iwassal għal suċċess ta' 2-3 snin fl-iskola.

Huwa meħtieġ studju aktar fil-fond biex intejbu l-għarfien tagħna dwar il-prevenzjoni ta' diffikultajiet fil-qari, il-kitba u l-ispelling.

L-aktar mod effettiv li bih nistgħu inhejju lit-tfal tagħna biex jitgħallmu jaqraw, jiktbu u jispellu huwa li nistimulaw il-**funzjonijiet kollha** li huma importanti għal dawn il-ħiliet.

### Testijiet għall-iskringing

- Kwestjonarji
- Testijiet dwar l-għarfien fonoloġiku



### II-Prevenzjoni



### Preferibbilment:

Ma ssir l-ebda separazzjoni: it-tfal kollha bejn 3 - 6 snin jieħdu sehem fi programm ta' interventzjoni bikrija.

## L- IŻVILUPP TAL-LINGWA U TAD-DISKORS

### Ħiliet bażiċi għall-użu tal-lingwa:

- **Perċezzjoni awditorja tad-diskors, kliem u sentenzi**

→ ħuta → Fejn hi l-ħuta?

- **Perċezzjoni ta' l-intonazzjoni**

Qed titgħallem. Qed titgħallem? Qed titgħallem!

*Intonazzjonijiet differenti jwasslu tifsiriet differenti!*

- **Komprensjoni tal-kliem u s-sentenzi**

Il-qattus jiġri wara l-kelb. Il-kelb jiġri wara l-qattus.

*Trid tkun taf xi jfissru l-kliem!*

*Ordni differenti tal-kliem tirriżulta f'tifsira differenti!*

- **Artikolazzjoni tal-ħsejjes tal-kliem**

[a] f' "ra", [e] f' "re", [x] f' "xibka" eċċ.

- **It-tiswir ta' forom differenti ta' kliem**

nuri – wera; ngorr – ġarr; kelma – kliem

- **L-ordni tal-kliem fis-sentenzi**

Xtrat par kalzetti. Il-fenek jgħix f'ħofra taħt l-art.

Minbarra dawn il-ħiliet lingwistiċi bażiċi jeżistu ħiliet oħra li jippermettu li dak li jkun jakkwista l-lingwa u jinfluwenzaw ukoll l-iżvilupp tal-lingwa.

Perċezzjoni  
tad-diskors



? !

Komprensjoni  
tal-lingwa

Produzzjoni ta'  
kliem u tal-  
lingwa

It-tiswir tas-  
sentenzi



## L-IŻVILUPP TAL-LINGWA U TAD-DISKORS

### PERĊEZZJONI

#### - Perċezzjoni Tattili - is-sens tattili

- il-mess u l-qbid ta' l-oġġetti
- li tħoss l-ittri (eż. "m" – "p")

#### - Perċezzjoni Awditorja - is-sens tas-smiegħ

- Minn fejn jiġi tħoss?
- Ir-rikonoxximent ta' tħoss
- Il-konċentrazzjoni fuq tħoss wieħed fost tħejjes differenti
- Id-distinzjoni bejn tħejjes differenti
- Ir-relazzjoni tal-tħejjes ma' l-istampi
- Il-kitba ta' kliem mismugħ

Il-perċezzjoni ta' tħejjes u sillabi hija l-aktar importanti għal

l-akkwist tal-kitba u l-ortografija:

- Id-differenzjar bejn il-tħejjes  
Re – te; re – ra; tin - tim
- Ir-rikonoxximent ta' tħoss  
Fil-kelma "mara" hemm "m"? U fil-kelma "omm"...  
X'inhu l-ewwel/l-aħħar tħoss fil-kelma "fil"?
- Diskriminazzjoni bejn il-tħejjes:
  - Il-kliem għandhom tħejjes komuni  
kul – kelb – kif; sib – ġib - trid
  - Il-kliem jirrimaw  
zija – ħija - mija
  - Sib il-kelma li ma toqgħodx  
kelb – kannol - ħuta
  - Ibdel tħoss b'tħoss ieħer  
ħabib - tabib; bolla - balla

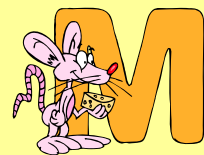
**Perċezzjoni awditorja tajba hija essenzjali għall-akkwist ta' lingwa!**

L-iżvilupp tal-vokabolarju.

Artikolazzjoni

Perċezzjoni u komprensjoni tad-diskors

Perċezzjoni tal-tħejjes



## L- IŻVILUPP TAL-LINGWA U TAD-DISKORS

### - Perċezzjoni Viżiva – il-viżjoni

- X'differenza hemm bejn żewġ forom/stampi?
- Tista' tiddeskrivi dan l-oġġett?
- X'inh i d-differenza bejn p- d – b; p – q; m – w?

Perċezzjoni viżiva tajba hija essenzjali għall-akkwist tal-qari, tal-kitba u ta' l-ortografija!

### L-ARTIKOLATUR I

I x-xofftejn, is-snien, l-ilsien, ix-xedaq u l-parti ta' wara tal-ħalq huma meħtieġa għall-artikolazzjoni korretta tal-ħsejjes. Il-movimenti kkumplikati u mgħaġġla tagħhom huma responsabbli għall-produzzjoni tad-diskors artikolat.

Fil-bidu ta' l-iżvilupp tad-diskors, l-okkorrenza ta' "żbalji fid-diskors" bħal ommissjonijiet, sostituzzjonijiet, simplifikazzjonijiet eċċ huma naturali.

Eżempji: ħuta → uta, qattus → tattus eċċ.

Iżda jekk dawn l-iżbalji jibqgħu jgħru bi frekwenza wara l-età ta' 4 snin, ikkuntattja speċjalist.

### Żvilupp ta' Movimenti

L-iżvilupp ta' movimenti huwa ukoll neċessarju għall-iżvilupp tal-lingwa mitkellma u miktuba.

Għal kitba, ħiliet '*fine motor*' huma bżonnjużi biex l-id titħaddem tajjeb.

Diffikultajiet fl-abilta' ta' movimenti jistgħu jirriżultaw ukoll fiċ-ċaqliq tal-ħalq li jaffetwa d-diskors, l-espressjonijiet tal-wiċċ u mossi.

Perċezzjoni  
viżiva

I t-tagħlim ta' l-  
ittri

Id-distinzjoni  
bejn l-ittri

db

qp

mw

Artikolazzjoni

Żbalji fid-  
diskors



'*Fine motor  
skills*

Ċaqliq tal-ħalq,  
mossi u  
espressjonijiet  
tal-wiċċ

## L-IŻVILUPP TAL-LINGWA U TAD-DISKORS

Billi biex titgħallem lingwa l-proċess huwa wieħed ikkumplikat, hawn taħt għandkom issibu xi ftit ħjiel dwar x'għandkom tagħmlu u ma tagħmlux:

### X'GĦANDEK TAGĦMEL 😊

tkellem mat-tfal spiss kemm jista' jkun;

l-ommijiet jistgħu/għandhom jikkellmu mat-tarbija fil-ġuf (bejn wieħed u ieħor minn wara sitt xhur tqala);

ħarsu lejn kotba bl-istampi flimkien - int u t-tfal - u tkellmu dwar l-istampi li taraw;

sejġu b'isimhom l-oġġetti li taraw – ġewwa d-dar u barra;

għid lit-tfal xi tkun qed tagħmel fil-mument;

sib il-ħin biex tisma' lit-tfal;

aqralhom il-kotba;

ilgħab magħhom logħob tal-lingwi;

għallimhom it-tqabbiliet (għat-tfal);

ilgħab ma' wliedek kuljum u kellimhom almenu għal nifs siegħa bit-televiżjoni mitfi u meta ma jkunx hemm xi ħaġa oħra li ttellfilhom l-attenzjoni;

agħti ċans lil uliedek jikkoreġu l-iżbalji li jagħmlu waħedhom.

### X'M'GĦANDEKX TAGĦMEL

tuża l-televiżjoni bħala kumpens għall-komunikazzjoni personali;

tidħaq bit-tfal meta jiżbaljaw;

ma tagħtix każ it-tfal meta jagħmlu xi żball;

**Komunikazzjoni  
mat-tfal**

**Kotba  
bl-istampi**

**L-iżvilupp  
tal-vokabularju**

**Għarfien  
tal-lingwi**

**Regola generali**

**Problemi**

## Ta' min jew ta' xhiex huwa t-tort għal din il-problema?

Ħadd m'għandu ħtija għal din il-problema!

Id-*dyslexia* tista' tkun ikkaġunata minn numru ta' fatturi u tista' tmur għall-agħar minħabba sitwazzjonijiet diffiċli d-dar u l-iskola.

I t-tfittxija għal xi ħadd li nistgħu ngħabbuh bit-tort hija reazzjoni normali iżda ma tgħin lil ħadd.

Għandu jsir test mediku (għajnejn u widnejn) ta' bilfors fi kwalunkwe każ.

## Huma ġustifikati d-dubji tagħna dwar l-intelligenza tat-tifel/tifla tagħna?

Nies oħra ħafna drabi jkunu jridu jkunu ta' għajnuna u forsi jgħidulkom li t-tifel/tifla mhux/mhix tajjeb/tajba biżżejjed għall-iskola li qiegħed/qiegħda fiha. Madankollu l-verità hi li l-kapaċitajiet tat-tifel/tifla għadhom ma ġewx identifikati verament.

Id-*dyslexia* m'għandha assolutament xejn x'taqsam man-nuqqas ta' intelligenza.

I t-tifel/tifla tagħkom jista' jkollu/ha kapaċitajiet speċjali f'oqsma differenti mill-qari, il-kitba u l-ortografija.

Minkejja d-diffikultajiet li jridu jingħelbu, għandek tirrispetta u taċċetta lill-ibnek/bintek fl-iżvilupp tiegħu/tagħha bħala persuna indipendenti.

## X'nistgħu nagħmlu biex ngħinu lit-tifel/tifla tagħna aħna stess?

- I t-tfal għandhom jiġu mgħarrfa ġentilment dwar id-diffikultajiet li jistgħu jiltaqgħu magħhom iżda għandhom ikunu jafu li jistgħu iserrħu rashom mill-komprensjoni u l-appoġġ tal-ġenituri tagħhom f'kull ħin.
- Id-dar għandha tkun post fejn it-tfal iħossuhom sikuri u protetti. Ma jixraqx li nilqgħu lit-tfal b'mistoqsijiet dwar kif kienet il-ġurnata tagħhom l-iskola.
- Il-ħajja ta' kuljum fid-dar tista' tittejjeb b'rutina regolari li tgħin fl-organizzar ta' l-attivitajiet u li tagħti struzzjonijiet eżatti għal/jew spjegazzjoni ta' l-attivitajiet
- Attivitajiet qosra u responsabbiltajiet żgħir li t-tfal jistgħu jagħmlu jew ikollhom b'konsistenza isaħħu l-mod li bih it-tfal iħarsu lejhom infushom.

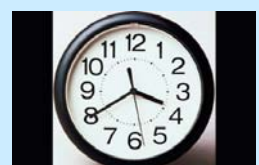
Ħadd m'għandu  
ħtija



Emmen  
fit - talenti  
tat - tifel/tifla  
tiegħek



Appoġġ id-dar



## IS-SITWAZZJONI FAMILJARJI U L-KUNTEST SOĊJALI

### It-tfal jitgħallmu jaqraw permezz tal-qari!

- Tista' tgħin lit-tfal tiegħek jaqraw billi trawwem fihom interess fil-qari. Hija ħaġa tajba li taqra l-kotba lit-tfal tiegħek u wkoll li taqra magħhom.
- Ilagħbu flimkien. *Board games* u logħob interattiv jistgħu jagħtu sehem fl-iżvilupp tal-ħiliet soċjali li t-tfal ikunu jeħtieġu biex isolvu l-problemi, jitgħallmu jistennew dwar meta jkun imisshom jilagħbu u t-teħid tad-deċiżjonijiet tagħhom stess.

### Fejn nistgħu insibu l-għajnuna?

- Hemm ħafna gruppi ta' esperti u ta' ġenituri li jindirizzaw id-*dyslexia*.
- Huwa importanti li l-ġenituri jkunu infurmati kif jixraq. (Kotba, seminars u diskussjonijiet ma' l-esperti)

### Tkun idea tajba li "nistennew"?

Il-ġenituri kemm-il darba jingħataw parir li jistennew: "L-affarijiet jitrangaw waħedhom. Maż-żmien it-tfal jigu f'tagħhom...." Dawn huma pariri ħżiena. Id-*dyslexia* ma titlaqx maż-żmien!

- Il-persuna bid-*dyslexia* titgħalliem tgħix bil-problema tagħha u titgħalliem tuża strategiji ta' kumpens.
- Aktar ma tingħata l-għajnuna kmieni, aktar tkun effettiva.
- Falliment kostanti jwassal għal nuqqas ta' motivazzjoni u/jew strategiji negattivi oħra (jirrifjutaw li jagħmlu ċertu affarijiet, eċċ.)
- Dawn l-effetti sekondarji ħafna drabi jigu indirizzati b'aktar diffikulta aktar kemm jgħaddi żmien.

### U jekk it-tfal tagħna huma aggressivi jew magħluqin fihom infushom?

- It-tfal li kontinwament jesperjenzaw il-falliment u l-umiljazzjoni ħafna drabi jiżviluppaw problemi ta' mgieba.
- Jistgħu wkoll juru sintomi psikosomatiċi.
- Huwa importanti li l-fiduċja tat-tfal terġa' tinbena billi ma tingħatax importanza żejda lill-kisbiet fl-iskola.
- Jekk is-*self-esteem* tat-tfal tkun baxxa, tista' titfittex qgħajnuna mill-qgħalliema u/jew psikologu.

### Appoġġ id-dar



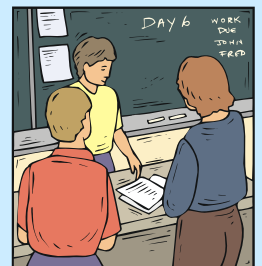
### Għajnuna professjonali



### Tistennix



### Problemi ta' mgieba



## X'għandna nagħmlu meta jindaħlu l-qraba jew il-ħbieb?

- Spjega l-problemi lill-qraba u l-ħbieb
- Meta jkun hemm problemi l-iskola, aċċetta l-għajnuna. Madankollu taċċettax indħil żejjed!

## X'nistgħu nagħmlu jekk l-aħwa jgħiruh?

- Huwa importanti li nispjegaw is-sitwazzjoni tat-tifel/tifla lill-aħwa sabiex inżidu l-konsiderazzjoni tagħhom lejn it-tifel/tifla. L-għajnuna reċiproka bejn l-aħwa għandha tigi appoġġata.
- It-tifel/tifla bid-*dyslexia* m'għandux/m'għandhiex tigi mqabbla kontinwament ma' ħutu/ħutha.
- It-tfal bid-*dyslexia* jirrikjedu ħafna mill-ħin tal-ġenituri, u għalhekk huwa importanti lit-tfal l-oħra ma jintesewx.

## Lit-tfal għandna ngħinuhom bix-xogħol ta' l-iskola li jingħataw?

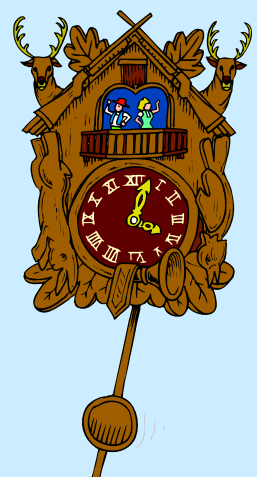
- It-tfal għandu jkollhom il-post tagħhom fejn jaħdmu.
- Għandna ninkoraġixxu attitudni pożittiva. L-għajnuna hija meħtieġa, imma biss "għajnuna li twassal biex it-tfal jibdew jaħdmu għal rashom"
- Għandna ninkoraġixxu lit-tfal sabiex ikunu indipendenti inkella jibdew jaħsbu li ma jistgħux jaħdmu mingħajr għajnuna.
- L-istruzzjonijiet u l-ispejja għandhom ikunu qosra u koncizi.
- It-tfal bid-*dyslexia* jistgħu jikkoncentraw biss għal ħinijiet qosra. Għalhekk huwa importanti li tagħżel u tippjana waqfiet qosra.
- Jekk tkun meħtieġa aktar Prattika mat-tfal huwa importanti li ma jinqabiżx il-ħin allokat minn qabel.
- Huwa aħjar li tiegħu pass lura u tagħti lit-tifel/tifla sens ta' kisba milli li tgħaddu għal livell ogħla mingħajr suċċess. Attitudni pożittiva u sforzi kbar għandhom jigu mfaħħra, anke jekk it-tifel/tifla ma jirnexxielux/jirnexxihiex i/tlesti l-eżerċizzju b'suċċess.

Indħil mill-oħrajn

L-għira ta' l-aħwa



Appoġġ għall-indipendenza



Oħloq opportunitajiet għas-suċċess

## INTERAZZJONI BEJN L-ISKOLA U L-ĠĠENITUR

### It-tifel/tifla tiegħi huwa/hija eċċezzjoni fil-klassi?

- Bosta ġenituri għandhom l-impressjoni li t-tfal tagħhom huma l-uniċi li għandhom il-problemi għaliex ma jkunux jafu lill-bqija tal-klassi.
- Ftakar li dejjem ikun hemm ftit studenti f'kull klassi li jkollhom diffikultajiet biex jaqraw, jiktbu u jispellu.

### Kif nista' nkellem lill-għalliema dwar il-problemi tat-tfal tiegħi?

- Il-kisbiet tat-tfal ħafna drabi jvarjaw minn estrem għall- ieħor u l-għalliema dan ma jkunux jistgħu jifhmuh, speċjalment meta l-kisbiet xi drabi jilħqu l-ogħla livell "Jirnexxielek, jekk trid.").
- Huwa importanti li tkellem lill-għalliema dwar il-problema u titlobhom l-għajnuna.
- Uri li int lest li tgħin lit-tfal billi tikkooperaw ma' l-għalliema u evitaw li l-għalliema jhossuhom li qegħdin tagħmulhom xi pressjoni.
- I tolbu lill-għalliema sabiex jeżaminaw lit-tfal tagħkom oralment minflok b'eżami bil-miktub fejn ikun possibli.

### X'nista' nagħmel meta l-għalliema ma' jiġdux il-problema tagħna bis-serjetà?

- Il-ġenituri jistgħu jirrikorru għand il-kap ta' l-iskola, l-awtorità lokali ta' l-edukazzjoni u gruppi ta' appoġġ tal-ġenituri.
- Il-ġenituri jistgħu jiltaqgħu, jifformaw assoċjazzjonijiet ta' għajnuna u jsiru attivi permezz ta' dan il-grupp.

### Problemi li sikwit jissemmew fil-qasam tal-kooperazzjoni bejn il-ġenituri u l-iskola:

- Umiljazzjoni tat-tfal mill-għalliema
- Nuqqas ta' taħriġ ta' ċerti għalliema fil-ħidma mat-tfal bid-*dyslexia*
- *Bullying* mit-tfal
- L-iskola primarja fejn kienu jmorru t-tfal fil-bidu ma riditx tammetti li kien hemm problema

### Minsija?

### Kuntatti ma' l-għalliema



### X'jistgħu jagħmlu l-ġenituri?

### Kooperazzjoni bejn il-ġenituri u l-iskola



## INTERAZZJONI BEJN L-ISKOLA U L-ĠENITUR

- L-attitudni ta' l-għalliema lejn it-tfal u l-ġenituri
- Il-ġenituri mhux sodisfatti bil-mod li t-tfal jithejjew għall-eżamijiet ta' l-iskola

### X'jista' jsiru f'każijiet bħal dawn?

- **Thossokx hati.** Tagħti t-tort lil hadd – la lilek innifsek u lanqas lil haddieħor. Minflok ftakar li kulhadd huwa uniku u speċjali, bħat-tifel/tifla tiegħek.
- **Dejjem ftakar li inti speċjalista fir-rigward tat-tfal tiegħek.** Aċċetta pariri tajba minn speċjalisti oħra (għalliema, psikologi, eċċ.). Madankollu immodifika l-pariri skond il-ħtigijiet reali tat-tfal tiegħek.
- **Kun attiv fl-iżvilupp ta' sħubija bejneq u l-iskola ta' ibnek/bintek.** Ftakar li forsi l-iskola ta' ibnek/bintek tista' ma' tirrikonoxxi il-ħin kollu l-importanza tal-kooperazzjoni u s-sħubija bejn l-iskola u l-ġenituri.
- **Aqbez għat-tfal tiegħek!** Jekk ma tiddefendix id-drittijiet tat-tfal tiegħek, tistenniex li haddieħor jagħmel dan.
- **Ibni l-kunfidenza tat-tfal fihom infushom kif ukoll il-motivazzjoni.** Dejjem tista' ssib xi haġa x'tapprezza fit-tfal tiegħek. Ipprova sibha u użaha bħala motivazzjoni.
- **Tajjeb li tistenna ħafna minnhom, iżda kun realistiku.** L-aspettattivi huma kundizzjonijiet meħtieġa għas-suċċess fi kwalunkwe qasam, iżda dejjem qabbilhom mar-realtà.
- **Iffissa miri raġonevoli.** Peress li inti l-ispeċjalista fir-rigward tat-tfal tiegħek, li verament taf x'jeħtieġu, inti kapaċi tiffissa miri realistiċi għalihom.
- **Tagħmilx għat-tfal dak li jistgħu jagħmlu waħedhom.** Tkunx protettiv iżzejjed. It-tfal tiegħek huma kapaċi daqs tfal oħra. Semplicement għandhom bżonn aktar ħin, tolleranza u konsiderazzjoni.

Qis tajjeb il-ħtigijiet individwali



Sħubija ma' l-iskola

Il-bini tal-kunfidenza

Immira għal kisbiet realistiċi



## INTERAZZJONI BEJN L-ISKOLA U L-ĠENITURI

***Qis tajjeb l-istil ta' tagħlim tat-tfal tiegħek.*** Wara evalwazzjoni tat-tfal tiegħek, għinhom jitgħallmu bl-aktar mod li jixirqilhom.

***Aħseb fit-tul u kun paċenzjuż.*** Jaf jagħti l-każ li t-tfal tiegħek jeħtiegu ħafna aktar ħin mill-oħrajn biex jitgħallmu jaqraw, jiktbu u jispellu. Madankollu dan ma jfissirx li m'hemmx tama għall-ġejjieni: Kun pożittiv!



**Qis tajjeb l-istil ta' tagħlim**

**Il-Ġejjieni**

## X'JISTA' JGĦIN LIT-TFAL DIŻLESSIĊI FL-ISKOLA

**SABIEX IT-TFAL DIŻLESSIĊI JINGĦATAW L-GĦAJNUNA HUWA IMPORTANTI LI JSIR SKAMBJU REGOLARI TA' INFORMAZZJONI BEJN IL-ĠENITURI U L-GĦALLIEMA.**

X'qalu t-tfal:

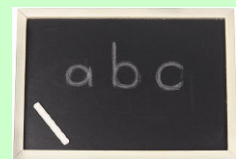
- L-iskola mmur biex nieħu pjaċir. L-iskola trid tkun ukoll post fejn naħdem ħafna imma fejn ma jkunx hemm mniex nibża'.
- Nixtieq nitgħallem ma' l-oħrajn u kulħadd għandu jkun lest jaqsam dak li jaf ma ħaddieħor.
- Ma rridhomx jidħqu bija għax nagħmel l-iżbalji. Dan iwegġagħni.
- Nixtieq għandi l-kuraġġ nagħmel il-mistoqsijiet.
- Nixtieqhom ifaħħruni għal dak li jkun irnexxieli nikseb.
- I rrid insir naf l-aħjar mod kif nitgħallem.
- Nixtieq naf naqra, nikteb u nispelli sew.
- Nixtieq inkun naf kif meta toqgħod attent u tikkonċentra tkun qed tgħin lilek innifsek titgħallem.
- Kemm nixtieq imqar darba waħda biss niġi l-ewwel f'xi test.
- Kemm nixtieq naqra ħafna kotba twal ma jispiċċaw qatt u nitgħallem minnhom.

### Modi kif tgħin

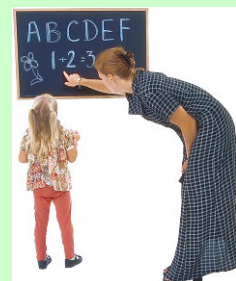
L-aħjar mod kif tgħin lit-tfal li għandhom diffikultajiet speċifiċi biex jitgħallmu jaqraw, jiktbu u jispellu huwa li tuża metodi differenti fil-lezzjonijiet jew ma' l-individwi. Huwa importanti ħafna li l-għalliem jew l-għalliema jkunu kapaċi jagħrfu l-bżonnijiet partikolari tat-tfal u jirreagixxu bil-mod xieraq.



**Verament nixtieq nitgħallem**



**Modi kif tgħin**



## X'JISTA' JGHIN LIT-TFAL DIZLESSICI FL-ISKOLA

Il-prinċipji bażiċi meħtieġa għal min jgħallem u għal dawk li qed jitgħallmu huma l-kapaċità li tirrispetta fejn hu b'saħħtu u fejn hu dgħajjef ħaddieħor, u li tifhem lill-ħaddieħor u tinteressa ruħek fih. B'hekk tkunu tistgħu tiffaċċjaw il-problemi flimkien.

Mid-djarju ta' omm:

*Lil ibni reggħu beżbzulu widintu talli ma kienx attent għal-lezzjoni. Id-dar jidher li jsib inqas problemi biex jitgħallem. Forsi huwa impossibbli għal ibni li jikkonċentra meta jkun l-iskola. Meta mort l-iskola, ħadt l-impressjoni li l-ambjent tat-tagħlim ma kienx tajjeb daqs kemm jista' jkun.*

### Suggerimenti:

- It-tfal jiżviluppaw u jimmaturaw b'rati differenti. Għalhekk, huwa importanti li matul l-ewwel snin ta' skola ma titgħabbiex ħafna pressjoni żejda fuq it-tfal.
- It-tfal għandhom jiġu nkuraggiti jiktbu ċar u pulit. B'hekk isibuha eħfef jiċċekkjaw xogħolhom stess. Għalhekk, it-tfal m'għandhomx ikunu taħt pressjoni meta jkunu qed jiktbu.
- Jekk tifel jew tifla jkollhom problemi serji biex jiktbu, dan jista' jfisser li hu jew hi qed ibatu mid-*dyslexia*.
- Meta t-tfal ikunu mgiegħla jaqraw jgħajtu fi stadju bikri ħafna, dan jista' jwassal għal stat ta' biża' u mbagħad għal falliment. Ikun aktar jaqbel jekk l-għalliema jqabbd u lill-voluntiera jew jaħdmu b'kitbiet qosra li t-tfal jistgħu jhejju minn qabel.

### Prinċipji bażiċi



### Anqas problemi biex jitgħallmu d-dar milli l-iskola



### Jibdew l-iskola



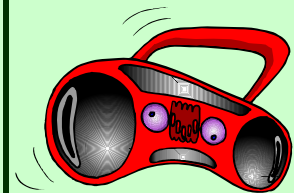
## X'JISTA' JGHIN LIT-TFAL DIZLESSICI FL-ISKOLA

- Jekk tifel jew tifla għandhom problema biex jaqraw, jisingħu, jikkoncentraw jew għandhom tendenza li jkunu faċilment distratti, żgura ruħek li l-iskrivanija/il-mejda tagħhom tkun tinsab f'post xieraq. It-tfal għandhom ikunu f'post mnejn ikunu jistgħu jaraw sewwa lill-għalliem/a u l-bord waqt lezzjoni fil-klassi jew meta t-tfal ikunu jridu jikkupjaw minn fuq il-bord.
- Jekk it-tifel jew tifla jikkoncentrawx jew le jiddependi ħafna minn jekk maġenbhom hemmx bilqiegħda persuna adattata. Tfal kwieti jgħinu biex jikkwitaw lil tfal fuq ruħhom filwaqt li tfal fuq ruħhom jafu jkunu kawża ta' distrazzjoni. L-għalliema għandhom joqogħdu b'seba' għajnejn miftuħa għal dan u jikkellmu mat-tfal u mal-ġenituri dwar is-sitwazzjoni fil-klassi.
- It-tfal li jkunu sensittivi għall-istorbju, ħafna drabi jkollhom il-problemi biex jinjuraw il-ħsejjes fl-isfond. Dawn it-tfal ikollhom bżonn post kwiet fil-klassi.
- Jekk tifel jew tifla jkunu qed jaħdmu aħjar id-dar milli l-iskola, il-kawża ta' dan tista' tkun il-biza' jew is-sensittività tagħhom għall-istorbju. Jekk biex jitgħallmu fil-klassi t-tfal ikunu qed jagħmlu sforz kbir, allura dawn ikunu jinħtieġu l-appoġġ.
- Meta jintuża l-*overhead projector*, xi tfal jista' jkollhom problemi jaqraw l-ittri suwed fuq sfond abjad. Għal dawn it-tfal dan jista' jkun ta strapazz kbir. Allura għandhom jingħataw ħafna ħin biex jikkupjaw in-noti li jidhru fuq l-*overhead*.
- Għandhom jizzewqu sewwa l-perjodi ta' ħidma u l-perjodi tal-logħob. Il-btajjel għandhom jintużaw l-ewwel u qabel kollox biex it-tfal jistrieħu. Madankollu, jekk it-tifel jew it-tifla jkunu jridu, għandhom jaqraw xi ktieb jew inkella jkun hemm xi ħadd min jaqralhom. I kun tajjeb ukoll jekk ikollhom għajnuna biex jippjanaw il-ħin liberu tagħhom.

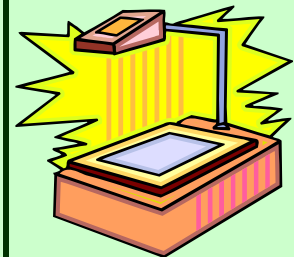
### Titjib fil-koncentrazzjoni waqt il-ħin ta' l-iskola



### Problemi bl-istorbju



### Overhead projector



### Btajjel

### Mistrieħ



## X'JISTA' JGHIN LIT-TFAL DIZLESSICI FL-ISKOLA

### Minn djarju ta' omm:

*I x-xogħol miktub, speċjalment l-komponent, huwa terribbli u piż fuq il-familja kollha. Ibni ma jibżax daqstant mix-xogħol innifsu milli mill-marka li se jgħib. Meta l-għalliema tgħidlu biex jipprattika u jaħdem aktar, dan isewdilna qalbna għax ibni ma jafx kif għandu jipprattika. Irrid inkellem lill-għalliema dwar dan.*

### Suġġerimenti:

- Il-parir għal aktar Prattika ġeneralment jingħata b'intenzjoni tajba imma jista' jaqla' l-problemi. Il-ġenituri jeħtieġu struzzjonijiet preċiżi u l-għajnuna biex jipprattikaw ma' wliedhom. Il-prattika li ma twassalx għas-suċċess lit-tfal iddgħaj filhom ir-rieda għax-xogħol u tikkawża frustrazzjoni u stress.
- It-tifel jew tifla m'għandhom la jkunu sfurzati żżejjed u anqas mhux biżżejjed. Jekk ikunu għamli ħin jipprattikaw problemi ta' l-ortografija, agħżlilhom xi ħaġa eħfef x' jagħmlu.
- It-tfal jeħtieġu jhossuom żguri minnhom infushom meta jkunu qed jagħmlu l-*homework* u biex iħossuom hekk jgħinuom ħafna l-istruzzjonijiet ċari (jekk ikun hemm bżonn, bil-miktub). Għandhom jintużaw eżempji mill-lezzjoni biex ikun spjegat kif għandha ssir biċċa xogħol.
- Il-paragun bejn kliem li jkun qisu l-istess imma mhux għal kollox (*there-their* (Ingliż)/daha/dar) lit-tfal jista' jhawwadhom. Aħjar jipprattikaw l-ewwel kelma (*there/daha*) għal ġimgħa sħiħa u mbagħad wara jipprattikaw it-tieni kelma (*their/dar*) għal ġimgħa oħra. Il-kliem jitqabbel biss meta t-tfal ikunu żguri li ma jithawduhx.
- Ikun ta' għajnuna jekk it-tfal jithallew jirrepetu f'qalbhom ir-regola ta' l-ortografija huma u jiktbu eż l-ebda kelma ma' tispiċċa hu ħlief il-kelma x'inhom.

**Biża' mill-marki għax-xogħol miktub**



**Ipprattika aktar!**

**It-tfal la għandhom ikunu sfurzati żżejjed u anqas mhux biżżejjed.**

**Struzzjonijiet ċari**



**Il-paragun ta' kliem jixtiebah**

**Jirrepetu r-regoli f'qalbhom**

## X'JISTA' JGHIN LIT-TFAL DIZLESSICI FL-ISKOLA

Meta tkun mgħallma xi ħaġa ġdida, titwettaq il-prattika jew issir ir-reviżjoni, għandhom jintużaw diversi modi ta' tagħlim eż. it-tagħlim isir min-naħa ta' quddiem tal-klassi, isir tagħlim fi gruppi li jaħdmu b'mod indipendenti eċċ. L-użu ta' diversi metodi jgħin lit-tfal biex joqogħdu attenti u jikkoncentraw.

### Mid-djarju ta' omm:

*Illum ibni kien imferxex ħafna u ma kienx qed jikkoncentra waqt li kien qed jipprattika. U fl-aħħar sibt x'kienet il-problema. Għada għandu eżami. Ipprattikajna biżżejjed? Bdejna nirvedu kmieni kemm jista' jkun? Ibni jibża' mill-eżamijiet iżda rridu nitgħallmu ngħixu ma' dan il-fatt. Kif nista' ngħin lil ibni biex ma jkunx daqshekk eċċitat ħalli r-rizultati jirriflettu x'kapaci jagħmel it-tifel?*

### Suġġerimenti:

- Spjega lit-tfal bil-paċenzja u b'mod li huma jistgħu jifhmu kif l-eżamijiet huma parti neċessarja mill-proċess tat-tagħlim. Li jibdew jirvedu minn kmieni u li jkollhom għanijiet ċari jgħin biex it-tfal iħossuhom preparati. Huma għandhom iħossu li jkunu rrevedew sewwa u li lesti biex juru x'jafu.
- It-tfal għandhom bżonn l-għajnuna biex jorganizzaw ir-reviżjoni tagħhom għal eżamijiet differenti, biex jitgħallmu poeżiji eċċ. bl-ament, biex jippreparaw xi proġett jew biex jiktbu l-komponenti.

### Diversi metodi

### Biża' mill-eżamijiet



### Reviżjoni kmieni kemm jista' jkun

### L-organizzazzjoni tax-xogħol



## X'JISTA' JGHIN LIT-TFAL DIZLESSICI FL-ISKOLA

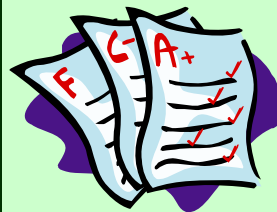
- Il-kompiti ta' l-eżamijiet tal-kitba għandhom jintużaw biex ma jhallux lit-tfal jikkupjaw il-mistoqsijiet fil-ktieb tagħhom. M'għandux ikun hemm ħafna sugġetti għar-reviżjonipermezz ta' ħafna kitba.
- Jekk it-tfal kontinwament jispellu kliem b'mod differenti, tkun idea tajba li jsir magħruf jekk it-tfal għandhomx problemi biex iżommu l-informazzjoni f'moħħhom.
- It-tfal li jbatu bid-*dyslexia* għandhom jingħataw aktar ħin waqt l-eżamijiet jew inkella l-kitba eċċ. fl-eżamijiet għandha tkun mill-inqas.
- Għandha ssir enfasi fuq il-kwalitajiet tajba tat-tfal meta jkun qed jiġi mmarkat eżami. Qabel ma jsir eżami għandu jingħad kliem ta' inkoraġġiment biex it-tfal iħossuhom komdi.
- Għandu jingħata materjal biex ikun ipprattikat ħafna żmien qabel l-eżami sabiex it-tfal ikunu ppreparati tajjeb. Is-suċċess jagħti l-motivazzjoni lit-tfal u b'hekk iħossuhom aktar kunfidenti.
- It-testijiet orali joffru lit-tfal li jbatu bid- *dyslexia* opportunità akbar biex jirnexxu minħabba li ma jkunx hemm il-biża' li jagħmlu żbalji ta' l-ortografija.
- Proġetti li jkunu ppjanati sew, fejn kull tifel/tifla jista'/tista' joħroġ/toħroġ il-kwalitajiet sbieħ tiegħu/tagħha, jimmotivaw lit-tfal biex jitgħallmu b'mod indipendenti u jagħtuhom aktar kunfidenza u jżidulhom is-sens ta' kreattività.
- Il-marki għandhom ukoll jinkludu l-mod kif it-tfal jipparteċipaw waqt il-lezzjonijiet. Il-piż ta' l-eżamijiet tal-kitba għandu jeħfief billi jintużaw aktar testijiet orali. Dan jagħti lit-tfal opportunità aħjar li jirnexxu fuq bażi regolari u jżidilhom aktar l-istima lejhom infushom.

**Mhux ħafna sugġetti għar-reviżjoni**

**ĦIN**



**L-immarkar ta' l-eżamijiet**



**Il-materjal biex ikun ipprattikat**

**Aktar testijiet orali**



**PROĠETTI**

**Jieħdu sehem waqt il-lezzjonijiet**

## X'JISTA' JGHIN LIT-TFAL DIZLESSICI FL-ISKOLA

It-tfal li jbatu bid-*dyslexia* jieħdu gost imorru l-iskola jekk jitqiesu l-bżonnijiet tagħhom għat-tagħlim.

L-iskola tista' tagħti l-għajjnuna tagħha lit-tfal billi:

- Tagħti pariri lill-ġenituri
- I kollha għalliema speċjalizzati biex jgħallmu studenti bid-*dyslexia*
- Tingħata għajjnuna individwali
- Issir ħidma flimkien mal-ġenituri u l-ulied

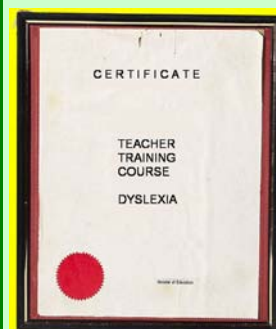
### Kotba rilevanti

DYSPÉL (2004 – REPRINT). *DYSLEXIE – LEGASTHENIE – DYSLEXIA. „STRATÉGIES POUR RÉUSSIR À L'ÉCOLE - STRATEGIEN FÜR ERFOLG IN DER SCHULE – STRATEGIES FOR SUCCESS IN SCHOOLS“*

SCHUBI LERNMEDIEN GMBH, GOTTMADINGEN, D. (VGL AUCH KAP. 2,3,4,5,6,8,9).

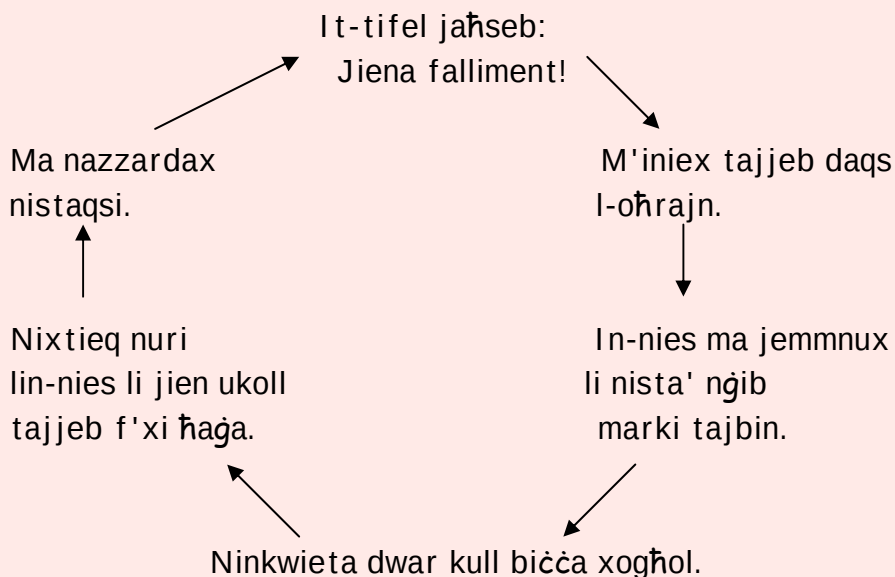
**Jieħdu gost  
imorru l-iskola**

Pariri



## MOTIVAZZJONI U KUNFIDENZA: Strategiji pożittivi għall-imġieba

Jekk it-tfal bid-*dyslexia* l-ħin kollu jesperjenzaw falliment, se jkollhom kunfidenza baxxa u se jaqtgħu qalbhom. Xi drabi l-ġenituri ma jkunux jafu liema bieb se jħabbtu għall-għajjnuna u jiffrustraw rwieħhom.



Is-sitwazzjoni t'hawn fuq għandha konsegwenzi kbar fuq it-tagħlim tat-tfal u l-imġieba tagħhom. L-esperjenza tal-falliment darba wara l-oħra u aspettattivi konfligġenti jipperikolaw is-suċċess fit-tagħlim u jistgħu iwasslu għal falliment ulterjuri.

Is-soluzzjoni tinsab f'żewġ oqsma li jridu jinħadmu flimkien: il-motivazzjoni u l-iżvilupp tas-*self-esteem* tat-tfal.

- Il-motivazzjoni hija r-raġuni għalfejn xi ħadd jagħmel xi ħaġa jew jgib ruħu b'xi mod.
- Din tressaq persuna lejn il-miri tagħha.
- Il-motivazzjoni tista' tkun il-forza li tmexxi t-tagħlim u għalhekk tista' tkun ta' għajjnuna għat-tagħlim.
- Il-motivazzjoni tqajjem interess fis-suġġetti, tgħin lill-persuna issib soluzzjonijiet għal diffikultajiet li tiltaqa magħhom fit-tagħlim.
- Il-motivazzjoni hija l-qofol ta' jekk persuna titgħallimx b'suċċess jew le.

**Self-esteem:** Kif inħossni fuqi nnifsi

Inħossni  
falliment

Ċirku vizzjuż



Soluzzjoni

Motivazzjoni



## II-MOTIVAZZJONI U L-KUNFIDENZA

Meta t-tagħlim ikun immotivat, dan ikollu rwol pożittiv fl-iżvilupp tal-karattru tat-tfal.

Ħafna drabi l-motivazzjoni tiġi affettwata mill-komunikazzjoni bejn il-ġenituri, l-għalliema u t-tfal u normalment hija proċess fuq żewġ binarji.

I t-tfal jistgħu jiġu mmotivati permezz ta' sentenzi bħal:

“Jiena ċert li int kapaċi. Urini kemm int kapaċi!”

“Qed nistenna xogħlok b'herqa. Ċert li se jkun xogħol tajjeb!”

“... ser itina l-eżempju li jmiss. Hu/hi ħadem/ħadmet tajjeb ħafna.”

B'hekk it-tfal ikunu herqana għat-tagħlim għaliex huma jkunu jistgħu jipparteċipaw u jhossu li s-suċċess huwa possibbli. L-għalliema u l-ġenituri jistgħu joħolqu opportunitajiet li jżidu l-herqa għat-tagħlim. Per eżempju:

- joffru attivitajiet interessanti
- joħolqu possibbiltà għas-suċċess, jagħtu premijiet
- jagħtu post sikur lit-tfal fejn dawn ikunu jistgħu jiżbaljaw, filwaqt li jiżguraw il-progress

Ikun tajjeb li ninkludu t-tfal f'dan il-proċess u ngħinuhom jindunaw bir-responsabbiltà tagħhom fit-tagħlim.

Ninkoragġuhom isaqsu "għaliex?", Eż:

- Għaliex neħtieġ nipprattika?
- Għaliex huwa importanti li nagħti sehem fil-klassi?
- Għaliex huwa importanti li nistaqsi mistoqsijiet tajbin?
- Għaliex huwa importanti li l-post fejn naħdem ikun ordnat?

Flimkien mat-tfal tistgħu issibu twegibiet għal dawn il-mistoqsijiet sabiex issibu motivi tajbin għal dak kollu li nagħmlu.

- Meta nżomm kollox pulit, nif franka l-ħin, u b'hekk....
- L-iżbalji jsiru però rrid innaqqashom
- Hija ħaġa tajba li nsaqsi għax dan ifisser li qed nieħu sehem.

**II-motivi u l-motivazzjoni jistgħu jgħinu sabiex il-proċess tat-tagħlim għal kull individwu jkun iktar sħiħ, attiv u intensiv. Huma assolutament meħtieġa sabiex it-tagħlim ikun suċċess. Meta l-istudent ikun motivate, it-tagħlim ikollu impatt pożittiv fuq l-iżvilupp tal-karattru tat-tifel/tifla.**

Motivazzjoni permezz ta' l-inkoragġiment



Oħloq l-opportunitajiet

**II- mistoqsijiet "Għaliex?"**



**Motivi**

## II-MOTIVAZZJONI U L-KUNFIDENZA

### II-kunfidenza: *Self-Esteem*

Liema hu r-rwol tal-kunfidenza fit-tagħlim u fl-imġieba tat-tfal? Hemm żewġ partijiet:

II-jien: għandu x'jaqsam ma' l-individwalità tal-persuna, u  
L-istima: li tistma lilek innifsek b'mod tajjeb, li tirrispetta lilek innifsek

Kull persuna għandha l-kunfidenza fiha nnifisha, il-mod li bih kull persuna tara nnifisha. Kull persuna għandha l-ideali u l-għanijiet tagħha u l-idea ta' kif dawn jistgħu jintlaħqu.

Għalhekk jeħtieġ naċċettaw li:

- it-tfal kollha għandhom ix-xewqat u l-ħolm tagħhom
- il-ġenituri u l-għalliema jistgħu jgħinuhom ikunu realiści
- id-diffikultajiet jistgħu ikunu ta' inċentiv għat-tagħlim iżda biss sakemm ikunu garanzija ta' suċċess
- il-kunfidenza tat-tfal tista' tmur lura jekk huma jiffaċċjaw diffikultajiet b'mod kontinwu
- it-tfal ikunu iktar konxji bin-nuqqas tal-kisbiet tagħhom meta mqabbla ma' tfal oħrajn u ħafna drabi jimmaginaw lilhom infushom magħluqin fi sqaq. Jibdew jaraw lilhom infushom bħala falliment.

**Ħafna drabi kemm il-ġenituri kif ukoll it-tfal jistressaw irwieħhom u dawn il-fatturi ta' stress akut malajr jistgħu jaffettwaw it-tagħlim u l-imġieba, per eżempju:**

- ma tidher l-ebda soluzzjoni għall-problemi
- l-istruzzjonijiet ma jigu x mifhuma
- it-tfal kontinwament jitqabblu ma' oħrajn li jkunu aħjar
- isiru żbalji li jgħiegħlu lill-klassi kollha tidhak bihom
- huma jigu mfakkra l-ħin kollu biex jipprattikaw iżjed

### **Ir-reazzjonijiet possibbli tat-tfal:**

- huma jingħalqu fihom infushom – isiru passivi
- huma jipprotestaw, isiru aggressivi jew il-buffi tal-klassi
- ma jkunux iridu jmorru iktar skola

Jekk il-ġenituri u l-għalliema jagħr fu dan il-proċess mingħajr dewmien, dawn il-fatturi ta' stress akut jistgħu jigu evitati jew imnaqqsa.

### Kunfidenza



### II-kunċett tal-kunfidenza

### Stress



### Ir-reazzjonijiet tat-tfal

## Motivazzjoni u stima tat-tfal lejhom infushom

Is-sitwazzjoni ssir ferm aktar diffiċli jekk il-fatturi ta' stress isiru kroniċi għaliex dan mhux biss jeffettwa t-tagħlim imma wkoll l-iżvilupp mentali sħiħ tat-tfal. L-istress ta' kuljum li t-tfal iħabbtu wiċċhom miegħu l-iskola u d-dar għandu effett negattiv fuq il-proċessi (mentali) ta' kif jaħsbu (pereżempju, il-konċentrazzjoni, il-memorja, is-soluzzjoni tal-problemi). Il-ħames passi li ġejjin jistgħu jgħinu biex itaffu l-istress kroniku u jibnu l-istima tat-tfal lejhom infushom.

**Titjib ta' l-istima tat-tfal lejhom infushom - 5 passi:**

### 1. Komunikazzjoni

Jekk tingħala' sitwazzjoni tipika ta' stress, tkellmu dwarha flimkien.

Ippjanaw is-soluzzjoni pass pass. B'hekk it-tifel jew tifla jiġu kkonfrontati bis-sitwazzjoni.

### 2. Prattika

Ippraktika b'sitwazzjoni stressanti billi tuża l-eżempji:

- . ikkonċentra fuq ix-xogħol li jrid isir!
- . tħallix is-sitwazzjoni tagħmel bik.

### 3. Iġġenera sens ta' sigurtà u tama.

Iġġenera sens ta' sigurtà u tama, filwaqt li tħalli lit-tifel jew tifla jikkommettu l-iżbalji mingħajr ma jiġu gġudikati minħabba dan. Madankollu, lit-tfal għandek tagħmilhom il-qalb biex jaħdmu fuq l-iżbalji tagħhom biex ma jerggħux.

### 4. Faħħar

Faħħar lit-tfal regolarment għaliex it-tifhir dejjem ikabbar l-istima lejx innifsek. Kun onest/a dwar il-fallimenti u aħdmu fuqhom flimkien.

### 5. Paċenzja

Jiġri x'jiġri, l-għalliema u l-ġenituri m'għandhomx jitolfu l-paċenzja. It-tfal għandhom iħossu li qegħdin jiġu gġwidati bl-imħabba.

**IR-RELAZZJONIJIET POŻITTIVI BEJN IT-TFAL, IL-ĠENITURI U L-GĦALLIEMA HUMA L-MUFTIEF GĦAS-SUĊĊESS.**

**Riżultati ta' l-istress**

**5 passi  
Komunikazzjoni**

**Prattika**

**Tama**

**Tifhir**

**Paċenzja**

## STRATEĠIJI TA' TAGĦLIM U STILI TA' TAGĦLIM

**L- Istili ta' tagħlim huma modi differenti li permezz tagħhom il-persuni jirnexxielhom jitgħallmu.**

Huwa importanti li t-tfal bid-*dyslexia* jingħataw appoġġ biżżejjed li jgħin视角 jizviluppaw strateġiji effettivi ta' tagħlim.

**Il-fatturi importanti li ġejjin jinfluwenzaw it-tagħlim tat-tfal:**

- **Il-preferenzi individwali għat-tagħlim** : it-tfal tiegħek jippreferu jitgħallmu permezz ta' mod viżiv, permezz tas-smiġħ jew kinestetikament?
- **It-tip ta' karattru**: it-tfal tiegħek iħobbu jirriskjaw jew magħmulin joqogħdu aktar attenti u riflessivi?
- **Il-fatturi soċjali**: it-tfal tiegħek jippreferu jaħdmu għal rashom jew fi grupp?
- **L-ipproċessar** : it-tfal tiegħek għandhom punti tajbin fl-oqsma tal-memorja, tal-komprensjoni u ta' l-ipproċessar ta' l-informazzjoni?
- **Il-moviment**: it-tfal tiegħek jippreferu jitgħallmu b'mod attiv u sperimentali jew iktar permezz ta' mod passiv u billi jaraw u jikkuppjaw?
- **Fatturi oħra**: l-ambjent skolastiku, l-ambjent tat-tagħlim u l-atmosfera fil-klassi, l-istil tat-tagħlim, kemm nistennew mit-tfal u l-kundizzjonijiet tat-tagħlim fi ħdan il-familja.

**Kif jistgħu it-tfal jitgħallmu kif jitgħallmu?**

Innota l-preferenzi tagħhom fit-tagħlim:

- Viżwalment: permezz ta' vidjows, films eċċ.
- Permezz tas-smiġħ
- Kinestetikament: billi jagħmlu huma stess affarijiet

Huwa importanti wkoll li jiġu kkunsidrati l-preferenzi ta' l-ambjent fejn it-tfal jippreferu jaħdmu, bħal:

- Id-dawl
- Id-diżinn
- Fsejjes/mużika
- Jaħdmu għal rashom jew fi grupp

**Nitgħallmu kif Nitgħallmu**

**Fatturi individwali importanti**



**Kif jitgħallmu**



## STRATEĠIJI TA' TAGĦLIM U STILI TA' TAGĦLIM

**10 ideat għat-tfal, il-ġenituri u l-għalliema li jgħinu biex it-tagħlim isir b'mod aktar effettiv:**

1. Post xieraq għall-istudju, ħinijiet regolari għall-istudju u materjal ta' studju li jkun dejjem lest
2. Ibda b'xi ħaġa ħafifa
3. Ibdel regolarment bejn l-attività ta' xogħol ta' kitba u xogħol orali
4. Titgħallim affarijiet simili b'mod konsekuttiv.
5. Tgħallim ieqaf milli tkun qed tagħmel, ibdel minn suġġett għal ieħor, u ieqaf strieħ.
6. Il-materjal ta' l-istudju għandu jinfirx b'mod ċar u ordnat
7. Tgħallim permezz tas-sensi kollha: is-smiegħ - il-ħars - il- mess
8. Uża l-*multi-media* (PC, MP3, *cassette recorder* DVD/vidjow) sabiex tgħin fit-tagħlim
9. Tgħallim b'mod attiv fil-klassi u d-dar. Dan ifisser li għandek tisma' - taħseb - tistaqsi mistoqsijiet
10. Uża l-motivazzjoni biex tasal għal tagħlim ta' suċċess. Emmen fik innifsek!

### **Strategiji ta' tagħlim**

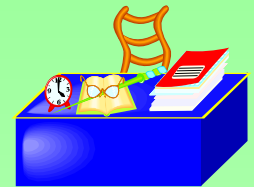
L-istrategiji tat-tagħlim jgħinu t-tagħlim. Huma juru l-mod kif għandhom jiġu indirizzati ċerti problemi. L-użu ta' strategiji jsir iktar effettiv jekk jiġu kkunsidrati l-istili differenti ta' tagħlim tat-tfal.

L-istrategiji tat-tagħlim għandhom jiġu mgħallma pass wara pass:

- permezz ta' eżempji
- dimostrazzjoni
- Prattika f'sitwazzjonijiet mill-ħajja ta' kuljum

I t-tfal m'għandhomx jitgħallmu biss l-istrategiji, iżda għandhom jibqgħu jużawhom ukoll.

### **Ideat għat-tagħlim**



### **Kundizzjonijiet**



### **Strategiji ta' tagħlim**



# STRATEĠIJI TA' TAGĦLIM U STILI TA' TAGĦLIM

## X'inhum l-aħjar mod ta' kif wieħed jagħmel biċċa xogħol?

I t-tfal għandhom ikunu jafu l-għan li għandu jintlaħaq meta jkunu qed jitgħallmu. Huma għandhom isibu l-aħjar mod sabiex isibu s-soluzzjoni u jwettquha:

- X'għandi nagħmel eżatt?
- Kif se nagħmilha (pjan)?
- Kif nista' niċċekkja l-progress li nagħmel u r-riżultat?

I t-tfal dejjem jeħtieġu ċertu għan li għandu jintlaħaq, kif ukoll ċertu **metodu għall-kisba ta' l-għan ta' xogħolhom** li jkunu jistgħu jużawh f'oqsma oħra ta' tagħlim kemm fl-iskola kif ukoll id-dar.

L-istrateġiji ta' tagħlim li ġejjin magħmulin b'mod speċjali għat-tagħlim b'isilen art twelidhom:



### 1. Strateġija: Tifhem u ssolvi l-problema (speċjalment għal biċċa xogħol ta' kitba)

- Aqra t-test – f'himtu?
- Fittex modi kif tista' ssolvi l-problema
- Halli l-materjal tax-xogħol lest għall-użu
- Solvi l-problema u ikteb it-tweġiba
- Qabbel il-mistoqsija mat-tweġiba
- Ara li tagħti r-risposta t-tajba u sħiħa

## Strateġiji għat-tagħlim

### Proċess ta' tagħlim fi 3 fażijiet



### Strateġiji ta' tagħlim biex titgħallim b'isilen art twelidek

### Strateġija għas-soluzzjoni tal-problemi



# STRATEĠIJI TA' TAGĦLIM U STILI TA' TAGĦLIM

## 2. Strateġija: Il-Kitba/I-ortografija

- Tkellem bil-mod waqt li tikteb/tispelli
- Hoss – spelli – aqşam f'sillabi
- Ipprattika il-"kliem il-qosra" eż.. hu, u .....
- Tgħallem ir-regoli ta' l-ortografija – ftakar – uża
- Ikkummenta dwar il-kitba (għid ir-regoli)
- Tinsix il-parti diffiċli tal-kelma  
(hsejjes individwali, tgħaqqid flimkien ta' hsejjes, eċċ)
- Aħdem b'kaxxa ta' l-indiċi tal-kliem
- Iċċekkja u ikkoreġi
- Ipprattika l-kitba pulita

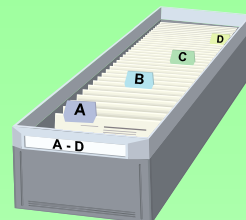
## 3. Strateġija: Il-Qari

- Ipprattika biex tikseb il-kunfidenza mar-relazzjoniji bejn il-hoss/l-ittra
- Ipprattika biex tikseb il-kunfidenza mal-hsejjes – l-ittri – is-sillabi – il-kliem
- Aqra l-ittri – is-sillabi – il-kliem – it-testi
- Ipprattika l-qari b'lehen għoli kif ukoll b'lehen baxx għalik innifsek

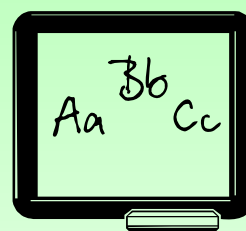
## 4. Strateġija: Iċċekkja u ikkoreġi

- Nista' nsib l-iżbalji waħdi
- Iċċekkja l-kliem – is-sentenzi – it-testi
- Iċċekkja skond ċerti regoli ta' ortografija
- Iċċekkja b'attenzjoni: aqra dak li hemm miktub
- Iċċekkja l-kontenut: qabbel ix-xogħol mar-riżultat
- Iċċekkja skond il-problemi individwali ta' l-ortografija
- Kun ċert li l-korrezzjonijiet isiru b'mod pulit u ċar

### Strateġija għall- kitba



### Strateġija għall- qari



### Strateġija biex tiċċekkja u tikkoreġi



## STRATEĠIJI TA' TAGĦLIM U STILI TA' TAGĦLIM

Il-motivazzjoni twassal għal żvilupp effettiv, parteċipazzjoni attiva u għall-mod sabiex jinkiseb suċċess fil-proċess tat-tagħlim ta' kull tifel u tifla.

Waqf it-tagħlim, ħafna tfal bid-*dyslexia* jistgħu jkunu sensitivi u vulnerabbli, speċjalment meta jkunu qed iħabbtu wiċċhom ma-riżultati negattivi fit-tagħlim tagħhom. Huma għandhom bżonn lil xi ħadd li jifhimhom, li jagħtihom rispons pożittiv u jfaħħarhom.

I t-tfal m'għandhomx biss jisingħu li huma rnexxielhom, huma għandhom jesperjenzaw is-suċċess.

Bl-għajnuna u l-appoġġ ta' l-għalliema u l-ġenituri, it-tfal għandu jirnexxielhom jilħqu l-potenzjal sħiħ tagħhom.

(AG Lernmethodik, Studienhaus St. Blasien, Beltz – Verlag, Weinheim/Basel, 1987.

Betz, D./Breuninger, H.: Teufelskreis Lernstörungen. Weinheim, 2. Auflage, 1987.

Otto, Chr.: Den Fehlerteufel besiegen. Eine methodische Handreichung. Waldviertler LM- Verlag, Zwettl/ Österreich. 2004.

Reid, G.: Learning Styles and Inclusion. PCP – Paul Chapman Publishing, London 2005.)

### Motivazzjoni



### Fatturi emottivi



## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR – RIMARKI ĠENERALI

### X'TEHTIEĠ TKUN TAF

Wieħed kontinwament jisma' dwar metodi li jwiegħdu li jgħinuk titgħallem taqra, tikteb u tispelli b'mod mgħaġġel u mingħajr ħafna sforz. Dawn il-wegħdiet m'għandhomx jittieħdu bis-serjetà. Illum bosta esperti jaqblu li t-tagħlim tal-qari u tal-kitba jeħtieġu ħafna sforz. L-iktar prinċipju importanti li għandu jiġi kkunsidrat huwa l-ħtieġa tal-paċenzja. L-istudenti, il-ġenituri u l-għalliema għandhom jirrealizzaw li t-titjib jista' jsir biss b'passi żgħir. Meta jkun hemm problema evidenti ta' qari, ta' ortografija u ta' kitba, normalment ikunu meħtieġa ħafna snin ta' Prattika intensiva.

### X'GĦAJNUNA TISTA' TAGĦTI D-DAR?

Tfal b'diffikultajiet ta' tagħlim, li jkunu daqu l-falliment, generalment ma jkunux motivati sabiex jitgħallmu. Bosta drabi dan iwassal għal sforzi żejda ta' kuljum biex isir il-*homework*. Jekk ikun hemm ukoll xi eżerċizzji żejda xi jsiru fil-qari, fil-kitba u fl-ortografija, il-problemi jibdeu jakkumulaw.

X'jistgħu jagħmlu l-ġenituri sabiex jittrasformaw dan l-istress ta' kuljum fi programm organizzat b'mod tajjeb?

- I t-tfal għandu jkollhom post għall-kwiet fejn huma jistgħu jikkonċentraw fuq xogħolhom mingħajr interruzzjonijiet minn aħwa jew ħbieb.
- Pjan tal-ġimgħa jista' jkun ta' għajnuna. Agħżel liema ħin mill-ġurnata ser ikun iddedikat għat-tagħlim.
- Skond l-età u l-iskola tat-tfal, ipprova tippjanax iktar minn 10 – 20 minuta ta' xogħol żejjed kuljum, u qassmu f'diversi partijiet.
- Jekk it-tfal batuti fil-qari, agħmel ħafna Prattika. Il-qari huwa importanti ħafna għaliex huwa vitali għat-tagħlim ta' suġġetti oħrajn.

Flimkien mat-tfal tiegħek, ipprova sib l-aħjar ħin għat-tagħlim kuljum. Huwa importanti li tħalli t-tfal tiegħek jgħinuk fl-għażla ta' l-aħjar ħin.

#### Metodi



#### Paċenzja



#### Motivazzjoni għat-tagħlim

#### Organizzazzjoni

#### Post għall-kwiet

#### Pjan tal-ġimgħa



#### L-aħjar ħin għat-tagħlim

## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR - RIMARKI ĠENERALI

- Huwa importanti ħafna biex ikun hemm suċċess li wieħed iżomm strettament mal-ħin maqbul. Dan jevita argumenti dwar dewmien żejjed jew dwar in-nuqqas milli ssir il-prattika.
- Ftiehm u flimkien dwar l-għanijiet ta' kull ġimgħa. Dan jippermetti lit-tfal tiegħek sabiex jesperjenzaw suċċess.
- Uża varjetà ta' modi ta' Prattika sabiex timmotiva t-tfal tiegħek. Per eżempju, programm tajjeb ta' *software* jitransforma t-tagħlim fi pjaċir u jżid ir-rieda tat-tfal għall-prattika.
- Jekk dak li tistenna ikun għoli wisq, ikun probabbli li t-tfal tiegħek jirrifjutaw li jtagħallmu. Sabiex tiġi evitata din il-problema, adatta l-istennijiet tiegħek mal-ħiliet tat-tfal tiegħek.
- Ikkonċentra fuq is-suċċessi tat-tfal tiegħek, anke jekk dawn ikunu żgħar. Tinsiex tfaħħar it-tfal tiegħek talli jkunu ppruvaw. Tista' toħloq sistema ta' premijiet sabiex issostni r-rikonoxximent tiegħek ta' l-isforzi tagħhom.

Jekk, għal kwalunkwe raġuni, ma jkunx possibbli għalik li tagħmel il-prattika żejda mat-tfal tiegħek, ikun aħjar li tintalab għajnuna professjonali. Madankollu, huwa importanti li tiftakar li dawn l-ispeċjalisti normalment jagħtu eżerċizzji żejda lit-tfal. Jekk dan joħloq problemi, tkellem ma' l-ispeċjalist dwar kif l-aħjar jingħelbu d-diffikultajiet.



**Żomm mal-pjan**

**Għanijiet**

**Motivazzjoni**

**X'tistenna**

**Tifhir**



**Għajnuna  
professjonali**

## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR - IL-QARI

### KIF TISTA' TGĦIN LIT-TFAL BIEK ITEJBU L-QARI WAQT LI JKUNU D-DAR?

Għat-tfal bid-*dyslexia*, it-triq li twassalhom sabiex jibdew jieħdu gost jaqraw hija waħda diffiċli. Tista' tgħin视角 billi torganizza eżerċizzji regolari tal-qari meta tkunu d-dar flimkien.

#### II-prattika tal-ħiliet bażiċi

Meta wieħed jibda jitgħallem jaqra, jikteb u jispelli, hemm 4 oqsma li għandhom jiġu pprattikati sabiex jiġi żviluppat l-għarfien foniku (l-għarfien fonemiku, l-għarfien fonologiku):

- Il-kliem għandhom jinqasmu fil-ħsejjes individwali tagħhom (is-segmentazzjoni fi ħsejjes)
- Ix-xebħ bejn il-ħoss u l-ittra (ix-xebħ bejn il-grafema u l-fonema)
- Jingħaqdu flimkien il-ħsejjes ma' l-ittri (it-tgħaqqid)
- Il-kliem jinqasmu f'sillabi (is-segmentazzjoni f'sillabli)

#### II-qsim tal-kliem fil-ħsejjes separati tagħhom

Qabel ma jitgħallmu jaqraw, ħafna tfal ma jkunux jafu li l-kliem huma magħmula minn ħsejjes separati. Per eżempju ma jkunux jafu li l-kelma "dar" hija magħmula minn tliet ħsejjes "d", "a", "r".

Wieħed jista' jitgħallem kif jaqsa il-kliem fi ħsejjes, anke permezz ta' l-eżerċizzji li ġejjin:

Inti ssaqsi:

- B'liema ħoss tibda l-kelma "dar" jew il-kelma "sar"?
- Liema kelma tirrima ma' "dar"? "Far" jew "Mur"?
- Liema ħsejjes hemm fil-kelma "Dar" jew "Sar"?
- Liema kelma għandha l-ħsejjes d-a-r, dar jew sar?

Meta tibda titgħallem taqra, taqrax l-ittri skond isimhom, iżda skond il-ħoss tagħhom.

#### II-Prattika



d-a-r  
dar

## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR - IL-QARI

### Il-prattika tax-xebħ bejn il-ħoss u l-ittra

Ikteb l-ittri li t-tfal għandhom jitgħallmu fuq karti żgħar. Fil-bidu ħu biss tliet karti. Poġġi l-karti fi kwalunkwe ordni u lissen kull ittra.

Hekk kif it-tfal jitgħallmu t-tliet ittri, żid ir-raba' waħda.

Ipprattika sakemm it-tfal jitgħallmu l-erbgħa ittri sew.

Wara żid ittra oħra eċċ.

Sabiex it-tfal jitgħallmu l-ittri aħdem b'dan il-mod: Turix l-ittra iżda lissen il-ħoss ta' l-ittra li jkun hemm fuq il-karta. It-tfal jiktbu l-ittra.

### Tgħaqqad il-ħsejjes ta' l-ittri flimkien

L-ittri jew ħsejjes separati jingħaqdu flimkien sabiex jiffurmaw il-kliem (eż. l-ittri d, a, r jingħaqdu biex jiffurmaw il-kelma "dar"). Din il-kapaċità hija meħtieġa għall-qari ta' kliem li ma nkunux nafu. Mod tajjeb biex titgħalllem dan hu permezz ta' kartonċina tal-qari. Poġġi l-kartonċina fuq kelma b'mod li tkun tista' tara biss l-ewwel ittra u lissen il-ħoss ta' l-ittra. Bil-mod il-mod ressaq il-kartonċina lejn il-lemin filwaqt li tliessen il-ħsejjes tal-kelma. Fl-aħħar nett tkun tista' tara l-kelma sħiħa u lissinha bil-mod. Wara, il-kelma sħiħa għandha titlissen b'mod normali. Dejjem għandek issaqsi lit-tfal jekk humiex qed jifhmu l-kelma.

### Taqsam il-kliem f'sillabi

Metodu tajjeb għall-qari (u l-kitba) huwa li taqsam il-kliem f'sillabi. Is-sillabi tal-kliem jintgħarfu iktar malajr mill-kliem sħaħ.

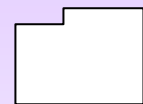
Lit-tfal tiegħek agħtihom kliem maqsumin f'sillabli eż. fuq karti jew kliem fuq il-kompjuter. Ikteb sentenzi jew passaqġi żgħar u għaqqad is-sillabli permezz ta' linji. Fid-dizzjunarji s-sillabi jinqasmu b'linji jew *slashes*.

### Il-qari ta' l-ittri

### Il-kitba ta' l-ittri



### Tgħaqqad il-ħsejjes flimkien



### Sillabi

## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR - IL-QARI

### Iktar eżerċizzji għall-prattika tal-qari

Biex tiżdied il-ħeffa fil-qari, it-tfal għandhom ikunu kapaċi jaqraw il-kliem komuni iktar malajr. Agħmel lista ta' kliem komuni; permezz tar-repetizzjoni, it-tfal isiru iktar familjari ma' dak il-kliem. Fil-bidu tagħha, il-lista tista' tinkludi sillabi, kliem li huma simili (eż. dar, far, mar), kliem li għandhom xi ħaġa komuni (eż. jibdew bl-istess ħoss). Żomm il-ħin li t-tfal jieħdu biex jitgħallmu u hu nota ta' l-iżbalji tagħhom. Enfasizza fuq kemm-il kelma t-tfal jirnexxielhom jaqraw tajjeb! Kull kelma tajba żżid il-motivazzjoni tat-tfal.

Meta taqraw it-testi flimkien mat-tfal, immarkaw il-kliem "diffiċli" (eż. kliem li ma tafux jew kliem twal) b'pinna jew lapes tal-kulur. Imbagħad uża l-karta tal-qari sabiex titgħallmu l-kelma qabel taqraw it-test sħiħ.

### Iktar ideat għall-qari ta' testi

Jekk it-tfal jieħdu żball waqt il-qari, importanti ħafna li r-reazzjoni ma tkunx waħda ta' irritazzjoni jew ta' xokk jew billi tikkastiga t-tfal. It-tfal għandhom jitgħallmu li l-iżbalji waqt il-qari huma xi ħaġa normali. Minflok tuża l-kelma "żball" ipprova għidilhom li "ma qrawx tajjeb". Għin lit-tfal biex huma stess jindunaw fejn jistgħu jikkoreġu lilhom infushom. Fejn isir żball, għid per eżempju, "oqgħod attent" u urihom liema kelma ma jkunux qraw tajjeb. It-tfal għandhom jaqraw il-kelma mill-ġdid. Għin lit-tfal billi taqsa il-kliem f'sillabi jew billi tiġbdilhom l-attenzjoni lejn xi ittra diffiċli. Jekk it-tfal għadhom ma jistgħux jaqraw il-kelma, lissen il-kelma b'mod korrett.

Huwa importanti li t-tfal iħossuhom aċċettati u mhux taħt pressjoni. Għalhekk, xi kultant aħjar ma toqgħodx issemmilhom kull kelma li jieħdu żball fiha!

L-enfasi għandha tkun fuq is-suċċess u l-gost biex il-qari jsir xi ħaġa li jieħdu pjaċir jagħmlu!

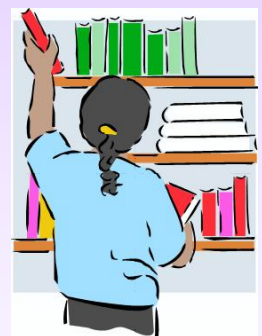
### Tagħraf il-kliem malajr

#### Lista ta' kliem



### Il-qari ta' testi: Prattika ta' kliem l-aktar diffiċli

### L-iżbalji fil-qari



### Tpoġġix lit-tfal taħt pressjoni

### Il-pjaċir tal-qari

## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR - IL-QARI

### L-għażla tat-testi

Probabbli t-tfal jaqraw iżjed jekk l-għażla tal-ktieb tkun f'idejhom. Importanti li t-tfal ikunu interessati fis-sugġett u li jkunu jogħġbuhom l-istampi eċċ.

Ħafna pubblikaturi joffru serje ta' kotba b'tipa ikbar, sentenzi iqsar u bi stampi li jgħinu lit-tfal jifhmu t-test. Jgħin ukoll il-fatt li sentenza waħda tkun miktuba fuq linja waħda.

Meta t-tfal ikunu kapaċi jagħmlu ċerti eżerċizzji jew ikunu qraw test jew ktieb, hu nota tagħhom fi djarju tal-qari. B'hekk, b'daqqa t'għajn waħda nkunu nistgħu naraw xi ksibna.



### L-għażla ta' ktieb

### Ikkunsidra l-interessi tat-tfal

### Djarju tal-qari



## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR - L-ORTOGRAFIJA

### KIF TISTA' TGĦIN LIT-TFAL TIEGĦEK BL-ORTOGRAFIJA?

Il-kitba tista' tkun biċċa xogħol stressanti u diffiċli ħafna għat-tfal bid-*dyslexia*. Għalhekk, it-tul ta' ħin iddedikat għall-prattika għandu jinżamm f'perjodi qosra. B'hekk, l-eżerċizzji li ġejjin jeħtiegu biss ftit minuti sabiex jinħadmu u għalhekk huma xierqa għat-tfal bid-*dyslexia*.

#### Il-prattika tal-kliem

Sabiex jipprattikaw l-ortografija, ħafna ġenituri iġieghu lit-tfal jikkupjaw it-testi. Dan mhux l-aħjar mod ta' Prattika. L-ikkupjar ta' kliem ma jwassalx għal riżultati aħjar.

L-iktar metodu komuni huwa li jiġu ddettagliati testi u wara l-istudent jithalla jikteb kliem b'mod żbaljat għal darba jew darbtejn. Dan il-metodu ta' Prattika għandu żewġ żvantaġġi:

- Anke l-iktar studenti batuti jistgħu jiktbu ħafna mill-kliem f'test b'mod korrett. Mhuwiex meħtieġ li dan il-kliem jinkiteb għal darba tnejn. Dan jaħli ħafna ħin u sforz li jista' jintuża għal xi ħaġa iktar bżonnjuża.
- Il-kliem li jinkitbu b'mod żbaljat jeħtiegu repetizzjoni sistematika fuq bosta jiem. Li dawn il-kliem jiġu kkuppjati għal iktar minn darba f'jum wieħed ma jwassalx għal titjib.

Studju dwar il-lingwa Ingliża wera li 20% ta' l-iżbalji kollha fl-ortografija iseħħu fl-iktar 100 kelma komuni (eż with, that). Il-200 kelma ta' wara jammontaw għal 10% ta' l-iżbalji kollha. Il-prattika ta' dawn il-kliem tista' tkun ta' għajjnuna kbira. Il-probabbiltà li jerġgħu jidhru fid-dettatura li jmiss hija waħda għolja ħafna.

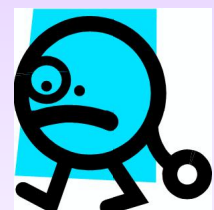
Lista ta' dawn il-kliem tinstab fuq l-internet.

#### Ħin għall-prattika



#### Id-dettatura tal-kliem

#### Żvantaġġi



#### Il-prattika ta' kliem li jintużaw spiss

## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR - L-ORTOGRAFIJA

F'kull sessjoni jistgħu jiġu pprattikati bejn 5 u 15-il kelma, skond l-età tat-tfal. Hemm ħafna modi kif dan jista' jsir. Huwa rrakkomandat li għall-prattika li ssir id-dar tintuża kaxxa ta' indiċi . Il-karti jiġu mħallta u jiġu ddettati kelma wara l-oħra. Sabiex it-tfal jiġu megħjuna jiftakru aħjar it-tifsira ta' kelma, għandha ssir sentenza minn kull kelma. Madankollu, t-tfal jiktbu il-kelma ppratikata biss.

### Eżempju

Inti taqra:

I t-tuffieħa waqgħet mis-siġra - waqgħet

I t-tfal jiktbu:

waqgħet

Meta t-tfal jiktbu l-kelma, huma jħarsu lejn il-karta u jiċċekkjaw jekk kitbuhx tajjeb. Jekk tinkiteb tajjeb, il-karta tiġi mmarkata bi "plus" (+). Jekk il-kelma tinkiteb ħażin, tiġi mmarkata b' "minus" (-) u t-tfal jiktbu l-kelma mill-ġdid. Tgħin ħafna li t-tfal jitgħallmu jħarsu sew lejn liema parti tal-kelma kellhom diffikulta fiha. Jekk it-tfal jiktbu l-kelma b'mod tajjeb diversi drabi konsekuttivament (fi granet differenti), il-karta titwarrab u tinbidel ma' karta ġdida.

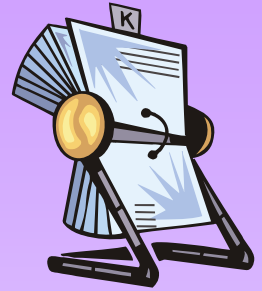
Forsi taħseb li kull kelma li titwarrab ser tibda tinkiteb b'mod tajjeb, iżda sfortunatament, dan mhux il-każ. Il-kwota tas-suċċess hija bejn is-60 u t-80%. Jekk waħda mill-kliem li jkunu twarrbu tinkiteb b'mod ħażin f'dettatura jew komponiment, il-kelma tiġi pprattikata mill-ġdid bis-sistema ta' hawn fuq.

Jekk il-lista ta' 300 kelma tiġi eżawrita, tista' tagħzel kliem oħra li t-tfal ikunu spellew ħażin f'dettatura jew komponiment.

Fl-għażla tal-kliem għandhom jiġu kkunsidrati żewġ kriterji:

1. I t-tfal ma jkunux kitbu l-kelma b'mod tajjeb.
2. Ikunu kliem li jidhru ta' spiss fit-testi (skond il-ġudizzju suġġettiv tiegħek).

### Kaxxa ta' indiċi



### Il-kwota ta-suċċess

### Kliem oħra

## IL-PRATTIKA LI SSIR ID-DAR - L-ORTOGRAFIJA

### Ir-regoli ta' l-ortografija

Ħafna drabi xi kotba jagħtu regoli ta' l-ortografija li xejn ma jkunu ta' għajnuna għax ikunu jeżistu wisq eċċezzjonijiet għar-regola jew għax ikunu jiddependu fuq għarfien li t-tfal ma jkollhomx.

Madankollu, hemm xi regoli li jistgħu jkunu ta' għajnuna.

Per eżempju: (fl-Ingliż)

*i before e ("piece") except after c ("receive")*

Meta żżid il-kelma "all" quddiem kelma oħra, tikteb "l" waħda biss

*all + together = altogether*

Meta żżid il-kelma "full" wara kelma oħra, tikteb "l" waħda biss

*help + full = helpful*

Eżempju : fil-Malti

Meta jkun hemm għ f'verb, sib verb ieħor li fl-għerq tiegħu hemm 'r' fl-istess pożizzjoni ta' l-għ

'Għame<sup>l</sup>' tinbena fuq 'rikeb<sup>l</sup>'

### PROGRAMMI TAL-KOMPJUTER

Jeżistu ħafna programmi tal-kompjuter għall-prattika tal-qari u l-ortografija. Ta' min wieħed juża kompjuter sabiex tissaħħaħ il-motivazzjoni tat-tfal. Madankollu, tajjeb li l-programmi tal-kompjuter jintgħażlu b'mod għaqli għax hemm minnhom li huma ta' kwalità baxxa.

Il-programmi għall-qari u l-ortografija għandhom jiġu għudikati skond il-kriterji li ġejjin:

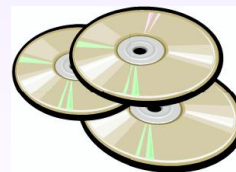
- . Bosta programmi għandhom eżerċizzji fejn it-tfal jistgħu jilagħbu
- . Il-kliem li jintgħażlu għall-prattika għandhom ikunu dawk li jidhru ta' spiss f'dettaturi u komponimenti.

It-tfal jieħdu iktar pjaċir jitgħallmu meta l-eżerċizzji fuq il-kompjuter jkunu jistgħu jsiru flimkien mal-ġenituri, ma' ħuthom jew ma' ħbiebhom.

### Ir-regoli ta' l-ortografija



### L-użu ta' programmi tal-kompjuter



## L-UŻU TAL-KOMPJUTER

### Mistoqsijiet frekwenti (FAQs)

#### Tirrakkomanda l-użu tal-kompjuter bħala għodda ta' tagħlim għat-tfal dislessiċi?

L-użu tal-kompjuter huwa rakkomandat ħafna għar raġuni li:

- huwa ta' motivazzjoni
- ta' spiss jiggarrantixxi suċċess f'qasir żmien
- jista' jżid il-kunfidenza ta' l-istudent fih innifsu
- jista' jnaqqas l-ansjetà (il-kompjuter huwa newtru.)
- jikkunisdra l-ħtiġijiet individwali
- joffri sitwazzjoni iktar rilassata għat-tagħlim (mingħajr kunflitti)
- jiggarrantixxi reazzjoni newtrali dwar it-tagħlim
- permezz tiegħu tista' ssir preżentazzjoni multimedjali tat-tagħlim
- huwa ta' għajjuna kbira meta t-tfal huma batuti fil-kapaċitajiet *fine motor* li jaffettwalhom il-kitba
- jista' jnaqqas it-tendenzi lejn l-iperattività
- jappoġġja r-responsabbiltà fit-tagħlim

#### X'inhu importanti għat-tfal bid-*dyslexia* meta dawn jużaw il-kompjuter?

- L-istruzzjonijiet għall-użu tal-kompjuter għandhom ikunu ċari u qosra.
- L-użu ta' kulur u tipa skond il-preferenzi stilistiċi tat-tfal
- L-iskrin tal-kompjuter m'għandux ikun inemnem.

#### Liema hu l-aħjar post għall-kompjuter?

- Poġġi l-iskrin tal-kompjuter f'linja parallela mal-ħġieġa tat tieqa (evita r-riflessi tad-dawl fuq l-iskrin)
- Fejn meħtieġ uża dawl speċjali għall-iskrin biss.
- Uża sigġu ergonomiku (l-idejn u l-irkobbtejn għandhom ikunu f'anglu ta' 90 grad).



Provdi  
kompjuter  
(Vantaġġi!)



Il-kwalità tajba  
hija importanti!



Organizza post  
għall-ħidma

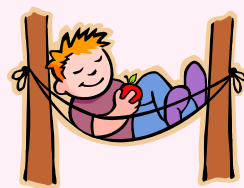
## L-UŻU TAL-KOMPJUTER

- L-ewwel linja fuq l-iskrin m'għandhiex tkun f'pożizzjoni iktar għolja minn għajnejn l-utent.
- Wara 20-30 minuta ta' xogħol fuq il-kompjuter għandek tiegaf tistrieħ (mhux TV jew logħob iżda moviment).
- Evita l-istorbju!
- Idealment il-kompjuter għandu jkun f'kamra oħra billi jipproduċi ħsejjes li jtellfu.
- Halli biżżejjed spazju madwar il-kompjuter għall-materjal meħtieġ għal waqt ix-xogħol fuq il-kompjuter,

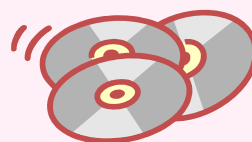
### X'inhu importanti meta nfittex *software* għal tfal dislessiċi?

Is-suq tas-*software* ta' tagħlim huwa kbir ħafna u t-teknologija tal-kompjuter tinbidel malajr. Għalhekk huwa importanti li nikkonċentraw fuq ċerti fatturi fi programmi li jkunu kemm utli kif ukoll ta' motivazzjoni għat-tfal bid-*dyslexia*:

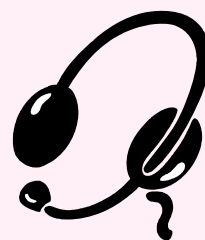
- L-istruzzjonijiet għandhom ikunu ċari u qosra.
- It-triq li twassal għall-attivitajiet infushom għandha tkun waħda qasira.
- Għandek tkun tista' tissejvja u twaqqaf il-programm fi kwalunkwe ħin; Għandu jkun hemm buttuna ta' l-għajnuna (Help button).
- Il-programm għandu jgħalliem b'mod gradwali.
- Għandek tkun tista' tagħzel partijiet mill-programm.
- Għandek tkun tista' tbiddel minn eżerċizzju għall-ieħor.
- Għandek tkun tista' tirrepeti u tikkoreġi x-xogħol li jsir.
- Il-programm għandu joffri diversi livelli.
- Il-programm għandu jkun jista' jneħhi l-iżbalji, jippermetti verifika tax-xogħol li jsir u jagħti reazzjoni immedjata.
- Il-programm m'għandux ikun mimli wisq b'distrazzjonijiet iżda għandu jiffoka fuq ix-xogħol li jsir.
- Għandu jippermetti li jkun hemm kopji stampati ta' l-eżerċizzji
- Il-programm għandu jikkunsidra l-ħin li għandu bżonn l-utent biex jitgħalliem.
- Ħafna programmi jintużaw bil-kuffji. Meta tixtri sett kuffji, iċċekkja li l-kwalità tal-ħoss tkun tajba.
- Il-lingwaġġ użat għandu jkun professjonali u ċar.



Ieqaf strieħ ta' spiss!



Agħzel is-*software* ta' tagħlim b'attenzjoni!



Agħzel kuffji ta' kwalità tajba

## L-UŻU TAL-KOMPJUTER

### Liema xogħol ta' tagħlim jista' jsir permezz ta' *software* tal-kompjuter?

Jeżistu ħafna għażliet li wieħed jista' jagħmel. Huwa rrakkomandat li jintgħażlu programmi skond il-ħtiġijiet individwali tat-tfal tiegħek u sabiex jintalab parir. Normalment, programm wieħed ikopri għadd ta' ħidmiet.

Xi eżempji ta' diversi ħidmiet ta' tagħlim li jistgħu jsiru permezz ta' *software* tal-kompjuter:

- Programmi ta' taħriġ fonoloġiku
- It-tagħlim ta' l-alfabett
- Xogħol bis-sillabli
- It-tfittxija ta' ittri f'kelma partikolari
- Eżerċizzji bi *flash cards*
- L-eżerċizzji jistgħu jsiru permezz tal-kuluri u l-possibbiltà li dawn il-kuluri jinbidlu
- Jiġu mmarkati l-ittri, gruppi ta' ittri, kliem eċċ. flimkien mal-kuluri
- Xogħol fil-qasam viżwali (eż il-qari ta' piramidi ta' kliem)
- Jintgħarfu ċerti kliem bl-għajnuna tal-qari tax-xufftejn
- It-tagħlim ta' strutturi ta' sentenzi
- Programmi li jaqilbu minn test għal taħdit (text to speech) eċċ.

### TINSIEX

- ikkonsulta ma' l-għalliem tat-tfal u staqsi dwar programmi li jistgħu jkunu ta' għajnuna;
- is-*software* jista' biss jgħin lit-tagħlim iżda ma jissostitwix it-tutor jew l-għalliem;
- stħarreg il-ħtiġijiet individwali tat-tfal qabel ma tagħzel is-*software*.

Nota: Agħzel *software* li jkun jgħodd għall-istadju ta' żvilupp tat-tfal tiegħek!



Ħidmiet varji ta' tagħlim

Sabiex ikunu effettivi l-eżerċizzji għandhom isiru flimkien mal-qari u l-kitba



I tlob parir mingħand l-għalliem jew l-ispeċjalist



## L-UŻU TAL\_KOMPJUTER

### KOTBA u MATERJAL

Fil-kotba/fuljetti li ġejjin wieħed jista' jisb għażla tajba ta' software ta' tagħlim, flimkien ma' deskrezzjoni tal-programmi ta' tagħlim:

Reid, Gavin (2005), Dyslexia. A Complete Guide for Parents. Chichester: John Wiley & Sons.

Rosenkötter, Henning (1997), Neuropsychologische Behandlung der Legasthenie. Weinheim: Beltz.

Sedlak, Franz (Hrsg.), (1999), Förderideen für Lesen, Rechtschreiben, Rechnen sowie bei Aufmerksamkeitsdefiziten und Hyperaktivität. Schulpsychologie-Bildungsberatung. *Zukunft-Bildung-Kultur*. BMUK.

Tacke, Gero (1999), Computerprogramme für die Lese- Rechtschreibförderung: Bestandsaufnahme und Perspektiven. Landesinstitut für Schule und Weiterbildung. Heft 45. Schulpsychologische Beratungsstelle, Corbell-Essonnes Platz 9, 71063 Sindelfingen.

Ġeneralment, is-software ta' tagħlim jinbidel b'mod mgħagġel u għandu dejjem jiġi adattat għal teknoloġija ġdida. Għal din ir-raġuni m'humiex ser jissemmew programmi speċifiċi.

Għalhekk għandek titthajjar tfittex f'diversi websajts Madanakollu l-websajts ukoll jinholqu u jisparixxu b'rata mgħagġla ħafna. Ħafna drabi l-għalliema u l-ispeċjalisti jkunu informati sew dwar l-aktar programmi utli u aġġornati li jistgħu jkunu jgħoddu għall-ħtigijiet tat-tfal tiegħek.

## TAGĦLIM TA' LINGWI BARRANIN

### A) PARIRI ĠENERALI

- Xi stil ta' tagħlim għandu t-tifel tiegħek? (kapitolu 8)
- Qiegħed juża s-sensi kollha tiegħu biex jitgħallem? (kapitolu 8)
- Jagħraf xebħ u differenzi bejn il-lingwi?

Eżempju:

Xebħ fil-ħoss u t-tifsira

ħoss: Ingliż u Ġermaniż [haus]

Tifsira: Ingliż u Ġermaniż: xorta

IŻDA l-ortografija hija differenti:

Ingliż: house; Ġermaniż: Haus

- Jirrevedi regolarment?
- Jipprova jifhem il-kultura tal-lingwa barranija li qed jitgħallem (jikteb lil xi pen friend, imur għall-btala, jara films, jiltaqa' ma' nies fiż-żona li jikkellmu l-lingwa barranija eċċ.)?
- L-iskola tagħti pariri dwar skambji ma' studenti barranin, magazines għaž-żgħažagħ jew films fil-lingwa barranija?

### B) PARIR SPECIFIKU

#### 1. ĦSEJJES U ITTRI

- It-tifel tiegħek jagħraf li ittra jista' jkollha ħsejjes differenti?

Eżempju:

Lesti *cards* żgħar b'ittra fuq kull *card* u sib il-ħsejjes kollha possibbli għal kull ittra.

Skopri regolaritajiet u regoli fejn possibbli.

- It-tifel tiegħek jagħraf li ħoss jista' jinkiteb b'modi differenti?

Eżempju:

Agħmel skeda għall-ħsejjes tal-lingwa barranija

| ħoss         |        |          |       |     |
|--------------|--------|----------|-------|-----|
| Ingliż [ou]  | cold   | shoulder | show  | ... |
| Franċiż [ã]  | mentir | chanter  | blanc | ... |
| Ġermaniż [f] | Ofen   | Affe     | Vogel | ... |

HALLO  
GRUEZI



HELLO  
AHOJ

HOLA

Similaritajiet  
Differenzi

Kuntatt:  
Pen friend  
Skambji bejn  
l-Istudenti

Ittra waħda,  
ħsejjes  
differenti



ħoss wieħed,  
ittri differenti

## TAGĦLIM TA' LINGWI BARRANIN

- It-Tifel jagħti bizżejjed każ ta' l-ittri li ma jeżistux f'islen art twelidu?
- It-tifel jipprattika versi ta' tqabbil, frażijiet u kanzunetti?

### Chunks

How are you?  
Comment ça va?  
Como está?



Wie geht's?  
Comme sta?  
Hoe maakt U het?

### Rhymes

Katzen können Mäuse fangen,  
haben Krallen, scharf wie Zangen,  
kriechen durch die Bodenlöcher  
und zuweilen auf die Dächer.

Row, row, row your boat  
gently down the stream.  
Merrily, merrily, merrily, merrily,  
life is but a dream.



|         |       |        |        |         |
|---------|-------|--------|--------|---------|
| Czech   | káva  | láva   | tráva  | kráva   |
| Catalan | pruna | bruna  | lluna  | engruna |
| Spanish | vino  | camino | latino | tocino  |

### 2. Kliem

- Kif titgħallem vokabularju ġdid?

Agħmel *flash cards* b'vokabularju ġdid u żomhom organizzati.

Piġi stampa fuq in-naħa ta' wara tal- *card*

Isma stejjer li jinkludu il-vokabularju li qiegħed titgħallem  
Ipprova uża s-sensi kollha biex timmagina affarijiet li tista  
tfakkrek fihom il-kelma li qiegħed titgħallem.

Ippraktika  
ħsejjes u ittri  
ġodda

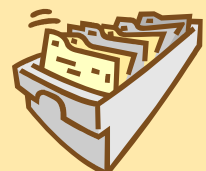


Ippraktika versi  
ta' tqabbil,  
frażijiet u  
kanzunetti



Kliem li jaqbel

Vokabularju  
ġdid



## TAGĦLIM TA' LINGWI BARRANIN

Biex tiftakar il-kliem: irrevedi b'dan il-mod:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br><br><br> | <br>1<br><br>2 | <br><br> | <br>+ <br>+  |
| Irrikordja (il-kelma – pawża – l-istess kelma mill-ġdid).                         | Ismagħha, ħares lejha, għidha u uri b'idejk jew irreċta (p.eż. billi tiċċaqlaq).                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ismagħha u għidha qabel ma jibda t-tejp.                                                                                                                                         | Ismagħha u għidha f'pożizzjoni komda jew int u tiċċaqlaq.                                                                                                                                                                                                   | I sma, spelli, għid, ikteb, u qabbal.                                                                                                                                                                                                                                 |

- Tgħallim il-vokabularju f'biċċiet żgħar.
- Tgħallim il-kliem ta' l-istess nisel flimkien: "att, attiv, attività".

### • Kif jista' jitgħallim jikteb sewwa l-kliem?

#### Eżempji

- Tuża l-ittri tal-kelma biex toħloq frażi

S amwel

I niżżel

B armil

T ajn

- Tħares lejn il-forma tal-kelma waqt li tgħidha

- Tpingi stampa ma' kliem diffiċli

għasfur



- Tistudja il-morfologija tal-kliem

għalliem

għallem

tgħallem

- Titgħallim xi regoli

'l-ebda kelma ma tispiċċa 'hu' ħlief il-kelma x'inhu'

Biex tiftakar il-kliem



Uża s-smigh

- frażijiet
- versi ta' tqabbil
- sillabi



Uża l-vista

- Ħares, għid, għatti, għid, ikteb, iċċekkja
- Immagina l-kelma bil-kulur fuq sfond li jaqta'
- Uża l-istampi



Miss b'idejk

- Ikteb fuq ir-ramel, fuq tapit...
- Il-kelma għamilha, "iktibha" bil-gebel / ċaġhaq
- I ttajpjaha



Uża l-kliem

f'kuntast

## TAGĦLIM TA' LINGWI BARRANIN

- Kif ibnek jista' jitgħallem **il-verbi regolari u irregolari?**

Agħmel listi f'din l-ordni:

- Farsa ġenerali tat-tempi kollha.
- L-għor flimkien il-forom identiċi (eż miegħu, tiegħu eċċ)
- L-prattika fuq l-aktar forom importanti
- L-prattika fuq lista personali f'tit qabel test.

Eżerċizzju: Għid l-infinit ta' verb irregolari. Ibnek jgħid it-temp passat

| Franciż     | Ingliz          |
|-------------|-----------------|
| né - naître | to buy - bought |
| eu - avoir  | to sell - sold  |

### 3. Kif tippreżenta regoli grammatikali

- Pass wara pass: il-mod kif timxi huwa li taqşam ir-regoli kull pass għalih b'mod ċar u ifformulat (b'hal riċetta).
- Kull pass irid ikun b'xi mod separat għalih (linja ġdida, mudell, paġna differenti...).
- Kull pass irid ikun akkumpanjat minn stampa jew simbolu (tifel kreattiv jista' jiddisinja l-istampa tiegħu stess). Tinsix tħalli biżżejjed wisa'.
- Uża kulur differenti għal kull regola.
- L-ispjega lit-tifel għamilhielu f'islen art twelidu u gēgħlu jirripetiha b'vuċi għolja.
- Fazzes dijagramma jew xi stampi tad-daħq jekk dan huwa ta' għajnuna għat-tifel biex jiftakar juża r-regola.
- Issimplifika t-test jekk meħtieġ.
- Agħmel *poster* għar-regoli tqal u dendlu sakemm it-tifel jibqa' jigi b'żonnu.

**It-tqassim ta' kull *worksheet* jista' jgħin fit-tagħlim:**

Il-*worksheets* kollha- speċjalment it-testijiet - irid:

- ikun fihom ittri kbar (font 12-14, Comic Sans MS)
- ikunu mqassma sewwa (mhux mimlija wisq, intestaturi ċari u spazju bejn il-linji)
- ikollhom lewn magħżul sewwa għall-isfond u għall-kitba.

**Tarġa wara tarġa**



**Uża l-ilwien**

**Poster**



**Tqassim**

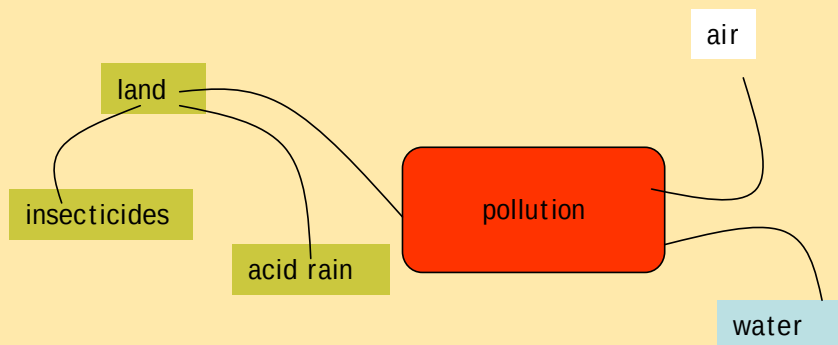
Il-*worksheets* kollha: ċari, mqassma sewwa

## TAGĦLIM TA' LINGWI BARRANIN

- Iġbor ir-regoli għo fajl biex tkun taf fejn għandek tfittixhom meta tiġi bżonnhom.
- Il-kuntatt bejn l-għalliem/a tal-lingwa barranija, il-ġenituri, l-għalliem/a tal-lingwa nativa u l-istudent huwa importanti ħafna.
- Tiffukax fuq żbalji tal-grammatika meta tkun qed tikkomunika bil-lingwa barranija
- Jekk il-ġenituri juru interess fil-lingwi barranin u kulturi oħrajn, dan jista' jhegġegħ lit-tfal jitgħallmu aktar.

### 4. Il-kitba tat-testi

- Iġbor l-ideat billi tpingi disinji (eż. *mind mapping*).



- Strategiji għall-kitba tat-testi

Eżempji:

I t-tfal għandhom (1) jgħidulek x'iridu jiktbu, (2) jiktbu l-istorja u (3) jimmarkaw liema huma l-kelmiet ewlenin.

Wara li jagħmlu dan, jistgħu jerggħu jiktbu l-istess test imma din id-darba

- f'forma iqsar
- mill-perspettiva ta' xi ħadd ieħor
- ibiddlu l-ordni ta' l-ideat, il-ħin, il-post, eċċ.
- ibiddlu s-sura tad-dokument: eż għal-gazzetta, internet, intervista, ittra, eċċ.

Fl-aħħarnett dawn it-testi jistgħu jitqabblu.

Innota l-forma (il-margjini, il-paragrafi...) fid-diversi testi.

Fajl



Kuntatt



Disinji  
*Mind maps*



Strategiji tal-kitba



Test:

- introduzzjoni
- ideat ewlenin
- diskussjoni
- għeluq

## TAGĦLIM TA' LINGWI BARRANIN

### 5. Taqra u tifhem it-testi

- **Xi strategiji jistgħu jiġihaddmu għall-qari tat-test miktub b'lingwa barranija?**

- Irrifletti fuq is-suġġett:

Fuq xiex inhu t-test?

Qatt smajt bis-suġġett qabel?

X'vokabularju taf dwar is-suġġett?

Fittex fuq is-suġġett f'artikli/fl-internet/fil-kotba.

Għid lil xi ħadd x'digà taf fuq is-suġġett (ibni fuq dak li digà taf).

- Sib l-aħjar post fejn toqgħod taqra (pożizzjoni komda, dawl tajjeb, qrib ta' l-għajjnuna, fejn ħadd ma jfixxlek)

Jista' jkollok ittri akbar jekk tipprintja mill-internet.

- **Xi strategiji jistgħu jiġihaddmu biex tifhem test miktub b'lingwa barranija?**

- Jekk tisma' jew tara tape/vidjow, hu l-ħin tiegħek biex tisma' l-istorja diversi drabi u pingi simbolu għal kull idea ġdida; sib kliem għas-simboli aktar tard.

- Aqra f'qalbek u aqra għajjat. Kultant meta taqra tgħajjat tifhem it-test aħjar.

- It-test żidlu l-istampi u d-disinji. Taħthom ikteb sentenzi qosra.

- Pingi sing taħt l-ideat importanti.

- Issimplifika t-test (bl-użu ta' kliem eħfef u sentenzi iqsar eċċ.).

- **Xi strategiji jistgħu jiġihaddmu biex jitwieġbu mistoqsijiet dwar it-test?**

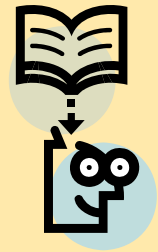
- Uża l-*highlighters*

- Aqra kull mistoqsija bir-reqqa u rrepetiha għajjat fi kliem.

- Uża kulur differenti biex timmarka t-tagħrif għal kull mistoqsija.

- Tkellem ma' ħabib/a fuq it-test.

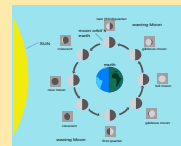
Ibni fuq dak li digà taf



Żid l-istampi



Pingi d-disinji



Uża l-kuluri



## TAGĦLIM TA' LINGWI BARRANIN

Kumment: Ġeneralment l-għalliema tal-lingwi barranin jistgħu jagħtu lill-ġenituri u lit-tfal pariri speċifiċi dwar il-kotba u l-materjali li jistgħu jintużaw biex it-tfal jipprattikaw id-dar. Dawn il-pariri għandhom ikunu relatati mal-programm ta' tagħlim u għandhom jitqiesu diversi fatturi (pereżempju kemm il-ġenituri jkunu jafu bil-lingwa barranija, x'inhu l-għarfien tekniku u t-tagħmir disponibbli eċċ.). Il-ġenituri jistgħu jkunu ta' sostenn għal uliedhom billi jhegguhom ikollhom kuntatt mal-lingwa barranija (programmi tar-radju u t-televiżjoni, films, safar eċċ.). *Dan li ġej huwa biss eżempju ta' x'inhu disponibbli fil-qasam tal-kotba u materjali li jistgħu jservu ta' sostenn fit-tagħlim ta' xi lingwi barranin.*

### ID-DYSLEXIA U L-INGLIŻ BĦALA LINGWA BARRANIJA

Birsh, J. R. (2005). Multisensory Teaching of Basic Language Skills. 2<sup>nd</sup> ed. PH.D. publ. Jun 2005. Brookes Publishing Comp.

#### MATERJALI

CD-ROM. The Mystery of the Lost Letters. Tintin helps dyslexic learners. BBC 2004. D•I•T•T (Dyslexia International Tools and Technologies ASBL). e-mail: admin@ditt-online.org, website: [www.ditt-online.org](http://www.ditt-online.org) (English, German and French on one CD)

ClozePro (winner of the 2004 BETT Special Educational Needs Secondary Software Award; for learners of all ages and abilities; suitable for use across all subject areas); website: <http://www.cricksoft.com/uk/products/clozepro/default.asp#about>



### IL-ĠERMANIŻ BĦALA LINGWA BARRANIJA

#### KOTBA

Erkert, A. (2003). *Sprach-Förder-Spiele*. Freiburg: Christopherus.

Hufeisen, B. (2004). Deutsch und die anderen (Fremd)Sprachen im Kopf der Lernenden. Wie man dieses Potenzial im Deutschunterricht nutzen kann. In: *Fremdsprache Deutsch* 31, 2004, 19 - 23.

Nodari, C. & de Rosa, R. (2003). Mehrsprachige Kinder. Ein Ratgeber für Eltern und andere Bezugspersonen. Stuttgart: Haupt.

#### MATERJALI

CD-ROM. Lesen 2000. Version 4XL. Mantler, O. e-mail: info@lernspiele.at, website: [www.lernspiele.at](http://www.lernspiele.at) ISBN 3-9501203-1-9

CD-ROM. Pramper, Wolfgang (2001), Gut – besser – Deutsch! (Computersoftware for advanced learners, Veritas) ISBN 3-7058-5780-0.

Sommer-Stumpenhorst, N. (1997). Laute heraushören, Laute zusammenfügen. Hilfen für das häusliche Üben. 2. Aufl. Heft 1, Warendorf: Colli.

VIDEO: ECOC – Video zur Situation von dyslexischen Kindern in der EU (Legasthenie quer über die Kulturen hinweg) – disponibbli wkoll bl-Ingliż. – Bezeichnung erfolgt noch genauer.

## IL-FAJJA WARA L-ISKOLA

### L-iskola spiċċat. Issa x'se jiġri?

- Jeżisti ħafna xogħol li jista' jitwettaq partikolarment minn min huwa *dyslexic* - xogħol li fih sa fl-aħħar dawn in-nies jistgħu juru x'jafu jagħmlu tajjeb.
- Dawk bid-*dyslexia* ġeneralment huma persuni kreattivi ħafna u mogħnija b'kapaċitajiet tekniċi. Bosta jagħmlu suċċess fl-oqsma tal-management u fi professjonijiet tekniċi, kreattivi u soċjali.

### Pariri dwar karrieri professjonali

- Huwa importanti li wieħed jieħu pariri tajba dwar l-għażla ta' karriera. Dan jista' jipprovdi sigurtà li persuna tkun teħtieġ waqt li tkun qed tieħu d-deċiżjonijiet.
- Għandhom jitqiesu l-preferenzi individwali.

### Ir-rwol tal-ġenituri waqt tranżizzjoni mill-iskola li sseħħ b'suċċess

Il-ġenituri jistgħu jgħinu lil uliedhom:

- jagħrfu aħjar x'inhuma l-ħtiġiet tagħhom għat-tagħlim u kif jitgħallmu l-aħjar.
- jużaw l-elementi fejn huma b'saħħithom biex jегħlbu jew jiskapulaw id-diffikultajiet tagħhom.
- iżommu sod fl-iskola u fuq il-bank tax-xogħol.
- jesploraw l-interessi u d-dispożizzjonijiet tagħhom fir-rigward ta' karriera permezz ta' involviment f'xogħol volontarju, f'xogħol matul is-sajf u xogħol part-time.
- jitgħallmu kif ikunu flessibbli u kif ma jaqtgħux qalbhom u ma jħallux l-intoppi jew id-diżappunti li jinqalgħu xi kultant jiżvijawhom.

Wara l-iskola

X'xogħol se jagħżlu?



Ir-rwol tal-ġenituri



## IL-FAJJA WARA L-ISKOLA

### Alfabetiżmu

- Sfortunatament bosta adulti li jbatu bid-*dyslexia* ma saritilhomx djanjożi formali u l-limitu tad-*dyslexia* tagħhom mhux apprezzat kemm għandu jkun. L-abbiltà tagħhom biex jaqraw u jiktbu kultant mhix tajba biżżejjed biex ilaħħqu ma' l-esiġenzi ta' kuljum.
- Illum jeżistu possibbiltajiet biex dak li jkun jitgħalliem jaqra, jikteb u jaħdem il-matematika jew itejjeb l-abbiltajiet tiegħu f'dawn l-oqsma billi jattendi għall-klassijiet edukattivi għall-adulti.

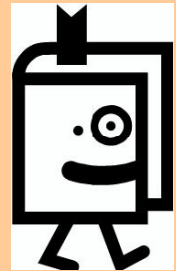
### Id-*dyslexia*: sfida għal-tul il-ħajja kollha?

- Għalkemm aħna generalment naħsbu fid-*dyslexia* f'termini ta' l-impatt tagħha fuq l-abbiltà għat-tagħlim fl-iskola, id-*dyslexia* fil-fatt hija sfida ta' tul kollu tal-ħajja.
- L-adolexxenti u ż-żgħażaġħ li jbatu bid-*dyslexia* jistgħu jibqgħu bil-problemi f'ċerti oqsma bħal ma huma l-qari, il-kitba, il-matematika, l-organizzazzjoni u l-amministrar tal-ħin u l-abbiltà biex jiftakru d-dettalji eċċ.
- L-adolexxenti u ż-żgħażaġħ li jbatu bid-*dyslexia* jistgħu jiksibu suċċess permezz ta' l-użu ta' metodi ta' tagħlim, strategiji speċifiċi, u teknoloġija alternattiva.
- Għalkemm l-adolexxenti li jbatu bid-*dyslexia* jiffaċċjaw xi sfidi partikolari waqt it-tranżizzjoni tagħhom għall-istat adult, l-għajjnuna biex jiksibu abbiltajiet organizzattivi, flessibilità u perseveranza min-naħa tal-ġenituri tista' ttipprovdi gwida u appoġġ importanti.

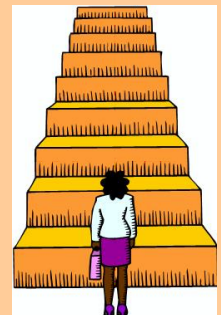
Qari

Kitba

Matematika



*Dyslexia* –  
sfida għat-tul  
kollu ta' ħajtek



# DYSCALCULIA

## INTRODUZZJONI

Il-problemi bl-ipproċessar ta' l-informazzjoni li jwasslu biex l-istudenti jesperjenzaw diffikultajiet ta' natura dislessika, eż. memorja qasira, is-sekwenza u l-organizzazzjoni ta' l-informazzjoni u l-ħeffa ta' l-ipproċessar ta' l-informazzjoni, jistgħu wkoll jikkawżaw diffikultajiet f'ħafna oqsma tal-matematika. It-terminu li ħafna drabi jintuża biex jiddeskrivi dan huwa *dyscalculia*.

## DIFFIKULTAJIET

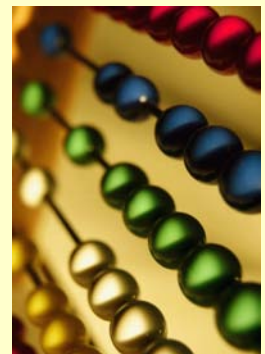
In-natura tad-diffikultajiet li jgħaddu minnhom l-istudenti bid-*dyscalculia* jinkludu:

- it-tagħlim tar-relazzjoni bejn in-numri
- it-tagħlim tat-tabelli tal-multiplikazzjoni
- il-kapaċità li jifhmu kunċetti li jinvolvu d-direzzjoni
- il-kunċetti tal-ħin u ta' spazju
- attivitajiet ta' sekwenza
- l-orjentazzjoni – il-konfużjoni tista' tqum fl-ipproċessar ta' operazzjonijiet f'direzzjonijiet differenti
- l-għarfien ta' spazju
- diskriminazzjoni viżiva li tirriżulta f'konfużjoni tas-sinjali
- l-aritmetika mentali (il-manipulazzjoni mentali tan-numri / tas-simboli)

Il-matematika għandha wkoll il-lingwa tagħha u din tista' tkun l-għerq ta' ħafna problemi. Terminoloġija ġenerali matematika bħal **perimetru**, **valur** u **equals** jistgħu ma jkunux familjari. Huwa interessanti li jekk fil-klassi tistaqsi lill-istudenti biex jagħtu definizzjoni tal-kelma "**equals**" tiskopri ħafna risposti differenti, forsi l-iktar risposta komuni hija li t fisser "ir-risposta". Dawn il-kliem kollha jeħtieġ li jiġu mifhuma b'mod ċar qabel ma jkunu jistgħu jintużaw fil-kalkoli.

## DYSCALCULIA

Problemi bl-ipproċessar ta' l-informazzjoni



Diffikultajiet  
(eżempji)

Multiplikazzjoni



Kunċetti tal-ħin



Biex tikkumplika l-affarijiet, proċess matematiku uniku jista' jigi deskritt b'firxa wiesgħa ta' termini. Ngħidu aħna, *multiply, times, product, of* (il-multiplikazzjoni) jew *add, increase, plus, sum u total* (l-addizzjoni).

## DYSCALCULIA

### PARTIJET LI JIBNU FUQ XULXIN

Il-matematika għandha struttura ta' interrelazzjoni/sekwenza. Huwa suġġett fejn wieħed jitgħallem il-partijiet. Il-partijiet jibnu fuq xulxin biex jagħmlu parti sħiħa. Li tkun taf il-parti s-sħiħa tippermettilek tirrifletti u tgħinek tifhem iktar il-partijiet, u dan iwassal għal għarfien aħjar tal-parti sħiħa. Li tagħraf il-parti sħiħa tippermettilek ukoll li tifhem is-sekwenzi u l-interazzjonijiet tal-partijiet u l-mod kif jibnu fuq xulxin.

### AGĦMEL HAĠA HAĠA FL-ORDNI T-TAJBA!

Minħabba li l-problema ċentrali hija, ħafna drabi, r-relazzjoni bejn is-simboli u l-operazzjonijiet li jirrappreżentaw, jagħmel sens għall-istudent li l-ewwel jagħmel l-operazzjonijiet permezz ta' materjali strutturati. Imbagħad wieħed jista' jurih kif jiddeskrivi simbolikament x'kien qed jagħmel. L-istudenti bid-*dyscalculia* jinqalghu iktar biex "joħolqu" milli biex "isemmu" u huwa essenzjali li jkollhom bażi biex "joħolqu". Il-vantaġġ kbir li jużaw materjali strutturati huwa li huma jiżguraw li l-"ħolqien" ta' xi haġa jiġi qabel l-"isem". Jekk tingaleb l-ordni, wieħed ikun qed iħabbat ma' wiċċ student bid-*dyscalculia* massa ta' simboli ta' taħwid il-moħħ u termini tekniċi mingħajr ma jkollu ċ-ċans jifforma idea ċara ta' x'suppost għandu jagħmel bihom. Ladarba jinkisbu l-bażijiet neċessarji billi "joħloq", madankollu, għandhom imorru għar-raġunament astratt, il-generalizzazzjonijiet u l-iskoperti.

Materjali konkreti li huma rakkomandati għall-istudenti bid-*dyscalculia* fl-iskola primarja u sekondarja e.z. *Cuisenaire Rods* eċċ. L-istudenti bid-*dyscalculia* jistgħu joqgħodu fuq il-materjali konkreti għal-perjodu itwal minn sħabhom minħabba li ħafna drabi jsibuha bi tqila biex jimmemorizzaw ir-rabta bejn in-numri.

Biex tikkumplikja l-affarijiet, proċess matematiku jista' jiġi deskritt b'firxa wiesgħa ta' termini. Ngħidu aħna, **multiply, times, product, of** (il-multiplikazzjoni) jew **add, increase, plus, sum** u **total** (l-addizzjoni).

Il-matematika għandha struttura interrelatatata



L-Ordni t-tajba

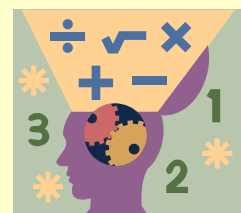
Toħloq



Tagħti isem



Tirraġuna



## DYSCALCULIA

### TAGĦLIM MULTI-SENSORJALI

Meta tiġi mgħallma l-matematika lill-istudenti bid-*dyscalculia*, il-prinċipji tat-tagħlim multi-sensorjali (viżiv, tas-smiegħ, is-sens tal-mess-kinestetika) li japplikaw għax-xogħol tal-lingwa għandhom japplikaw ukoll għall-matematika. Per eżempju, kunċetti u proċessi matematiċi għodda għandhom jiġu introdotti permezz ta' materjali konkreti, diagrammi, stampi u spjegazzjonijiet verbali. Imbagħad, l-istudent għandu jiġi mistoqsi jispjega l-proċess, l-istruzzjonijiet, eċċ fi kliemu. Il-progress għandu jiġi segwit bir-reqqa f'kull stadju, biex ikun verifikat li kunċett partikolari jkun tgħallmu sew u li jkun fehem qabel ma jmur għal pass ta' wara.

### LETTERATURA

'Mathematics for Dyslexics' - A teaching handbook, Chinn and Ashcroft, Whurr Publishers, Londra (1993).

'Dyslexia and Mathematics', Miles, T.R. and Miles, E., Routledge.

'Working with Dyscalculia' Came, F and Henderson, A. Learning Works, Marlborough, England, UK

### PROGRAMMI TAL-KOMPJUTER:

'Maths Blaster' (Knowledge Adventure)

'Number Shark' (White Space)

### Tagħlim multi-sensorjali

Tagħlim permezz tas-sensi kollha



### Strategiji foloz



$$4+3 = 6$$

$$9-3 = 7$$

$$3 \times 8 = 11$$

$$6 \times 7 = 47$$

$$3 \times 70 = 21$$

$$900 - 400 = 600$$

$$70 - 10 = 71$$

$$10 + 30 = 13$$

$$77 - 68 = 11$$

$$1475 + 6894 = 712169$$

## DRITTIJET TAT-TFAL DIŻLESSIĊI

I t-tfal bid-*dyslexia* jagħmlu parti minn grupp ta' studenti bi Bżonnijiet Edukattivi Speċjali. Id-drittijiet bażiċi tagħhom kienu stabbiliti bil-

**KONVENZJONI TAD-DRITTIJET TAT-TFAL** (Nazzjonijiet Uniti, 1989):

- L-Istati Kontraenti jirrikonoxxu d-dritt tat-tfal għall-edukazzjoni u bil-ħsieb li jintlaħaq dan id-dritt progressivament u **fuq il-bażi ta' l-opportunitajiet indaqs** (...) (Art.28)
  - L-Istati Kontraenti jaqblu li l-edukazzjoni tat-tfal għandha twassal għall-:
    - (a) iżvilupp tal-personalità tat-tfal, it-talenti u kapaċitajiet mentali u fiżiċi sa l-ogħla potenzjal tagħhom;(...)(Art.29)
- (<http://www.unhchr.ch/html/menu3/b/k2crc.htm>)

Dawn id-dikjarazzjonijiet jimplikaw id-drittijiet tat-tfal kollha biex:

- ☺ jirċievu dijanjosi tal-Bżonnijiet Edukattivi Speċjali tagħhom
- ☺ ikun hemm adattament individwali tal-kurrikulum u tal-metodi tat-tagħlim
- ☺ ikun hemm adattament individwali tal-ħtigiet skond il-kapaċitajiet tagħhom
- ☺ il-ġenituri jkunu jistgħu jirrikorru għal persuna/istituzzjoni speċjali (eż. ombudsman) jekk id-drittijiet tat-tfal ma jkunux irrispettati

Xi pajjiżi diġà ħarġu b'regolamenti varji li jgħinu biex dawn id-dikjarazzjonijiet jitqiegħdu fil-prattika:

- ☺ Ma jintalbux jaqraw b'vuċi għolja quddiem il-klassi

Eż. Fil-Brażil, il-Kroazja, ir-Repubblika Ċeka, il-Ġermanja – xi drabi l-Irlanda, in-Norveġja, il-Polonja, l-Iżvezja, l-Istati Uniti

- ☺ Ma jitnaqqasux marki min-ħabba ortografija batuta

Eż. Fil-Brażil, il-Kroazja, ir-Repubblika Ċeka, il-Ġermanja, l-Italja, in-Norveġja u l-Polonja

**Il-Konvenzjoni  
dwar id-  
Drittijiet tat-  
Tfal**



**Drittijiet  
Ġenerali**

**Fil - klassi**



## DRITTJIET TAT-TFAL DIŻLESSIĊI

😊 Ma jitnaqqsxux marki minħabba kalligrafija mhux pulita

Eż. Fil-Brażil, il-Kroazja, ir-Repubblika Ċeka, l-Italja, in-Norveġja, il-Polonja

😊 Isir possibbli li jintuża kompjuter jew *typewriter*

Eż. Fl-Awstrija – għall-istudenti kbar biss –, il-Belġju, Ċipru, ir-Repubblika Ċeka, Franza, il-Ġermanja, l-Ungerija, l-Irlanda, in-Norveġja, il-Polonja, is-Slovenja, Spanja, l-Iżvizzera, ir-Renju Unit, l-Istati Uniti

😊 Isir xogħol orali jew irrikordjat iktar milli xogħol miktub

Eż. Fil-Belġju, il-Kroazja, Franza, l-Ungerija, l-Irlanda, in-Norveġja, il-Polonja, ir-Russja, ir-Renju Unit, l-Istati Uniti

## DRITTIIJET TAT-TFAL DIŻLESSIĊI

### 1. Drittijiet speċjali għall-istudenti bid- *dyslexia* waqt l-eżamijiet:

☺ Jitħallew jivverifikaw l-ortografija f'dizzjunarju

Eż. FI-Awstrija – iżda għall-istudenti kbar biss, il-Belġju, ir-Repubblika Ċeka, il-Ġermanja, l-Ungerija, in-Norveġja, il-Polonja, ir-Renju Unit

☺ I kun permess l-użu tat- *tape recorder* biex il-mistoqsijiet fl-eżami jinstemgħu u mhux jinqraw

Eż. Fil-Belġju, ir-Repubblika Ċeka, in-Norveġja, l-Iżvizzera, ir-Renju Unit, l-Istati Uniti

☺ I kun permess li l-mistoqsijiet fl-eżami jinqraw lill-istudenti

Eż. Fil-Belġju, il-Brażil, il-Kroazja, ir-Repubblika Ċeka, l-Irlanda, in-Norveġja, Spanja, l-Iżvizzera, ir-Renju Unit, l-Istati Uniti

☺ Jingħata ħin supplementari waqt l-eżamijiet

Eż. Fil-Belġju, il-Brażil, il-Kroazja, Ċipru, ir-Repubblika Ċeka, Franza, il-Ġermanja, l-Ungerija, in-Norveġja, il-Polonja, ir-Russja, is-Slovenja, l-Iżvezja, l-Iżvizzera, ir-Renju Unit, l-Istati Uniti

### 2. Drittijiet speċjali għall-istudenti bid- *dyslexia* li jitgħallmu lingwa barranija

☺ I kun permess li jitgħallmu lingwa barranija waħda biss jekk tnejn jew iktar ikunu obbligatorji

Eż, fi Franza, l-Irlanda, in-Norveġja, il-Polonja, l-Iżvizzera, ir-Renju Unit, l-Istati Uniti

☺ Il-marki għal-lingwa barranija jkunu bbażati l-iktar fuq ir-rendiment orali

Eż. Fir-Repubblika Ċeka, Franza, il-Ġermanja – eż Berlin, in-Norveġja, il-Polonja

☹ F'ħafna pajjiżi, madankollu, dawn id-drittijiet mhumiex regolati b'atti legali.

☹ Ħafna drabi l-applikazzjoni tagħhom tiddependi fuq l-iskola jew l-għalliem partikolari.

L-informazzjoni f'din is-sezzjoni hija bbażata fuq kwestjonarju mibgħut mill European Dyslexia Association fl-2003. Aktar dettalji jinstgħabu fil-ktieb ta' M. Bogdanowicz u H.A. Sayles 'Rights of Dyslexic children in Europe' (2004)

#### Eżamijiet



#### Lingwi barranin

#### Marki

#### Problemi



Sitwazzjonijiet li jinqalgħu l-iskola u d-dar  
"Rutini ta' kuljum u problemi tat-tfal dizlessici"

FILGĦODU

Sitwazzjoni

Soluzzjoni

Biex iqumu

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal : ħafna drabi jkollhom problema biex iqumu waħedhom, ikollhom in-nagħas u ħafna drabi jkunu qattaw il-lejl jagħmlu l- <i>homework</i> . | Inti : Aħseb dwar xi ħaġa sabiħa u tad-daħk biex tqajjem it-tfal, eż. kanta xi kanzunetta dwar xi persunaġġ li baqa' fis-sodda u biddel l-isem tal-persunaġġ bl-isem tat-tifel/tifla tiegħek. Għaraxhom b'xi ġugarell għal qalbhom u rrakkonta xi storja dwar il-ġugarell. Agħtihom il-bewsa ta' filgħodu. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Biex jinħaslu, jilbsu, jieklu

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal : jekk ikollhom kapaċitajiet motoriċi batuti, it-tfal ma jkunux iridu jagħmlu dawn l-attivitajiet sempliċi, għax jarawhom diffiċli, ħela ta' żmien u ma jwettquhomx b'daqstant suċċess.        | Inti : Għin lit-tfal kemm ikun hemm bżonn, iżda ieqaf ħesrem la tara li t-tfal qed ikampaw tajjeb waħedhom. Qatt m'għandek tagħmel dawn l-affarijiet kollha għat-tfal.                                                                                       |
| I t-tfal : ħafna drabi jkunu interessati fi kwistjonijiet li m'għandhom x'jaqsmu xejn ma dak li suppost ikunu qed jagħmlu, eż josservaw il-qtar tan-nida jizzelleġ mat-tieqa minflok ma jaħslu wiċċhom. | Inti : Tirrabjax. Staqsi lit-tfal x'suppost qed jagħmlu f'dak il-mument. Għidilhom li l-kolazzjoni favorita tagħhom qed tistennihom fuq il-mejda tal-kċina jew li mat-triq lejn l-iskola, se ssib il-ħin biex tieqaf tixtrilhom ir-rivista favorita tagħhom. |

Biex imorru l-iskola

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal : ħafna drabi ma jkunux iridu joqgħodu waħedhom l-iskola, iħossuhom anzjużi minħabba xi affarijiet diffiċli u mhux daqstant sbieħ li jkunu qed jistennewhom l-iskola. | Inti : Ara li tħobb lil-uliedek, iġibu liema marki jġibu l-iskola. Għidilhom 'Naf li ħdimt ħafna l-bieraħ biex tistudja għall-eżami tal-lum. Għamilt ħiltek. Kburi bik. Jekk tmur ħażin ma jkun ġara xejn. Naraw x'mar ħażin flimkien u darb'oħra tmur tajjeb. Toqgħodx tinkwieta!'. Dejjem agħtihom bewsa qabel ma tħallihom. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal: ma jridux imorru l-iskola. Jagħmlu ta' bir-ruħhom li morda. | Inti: Iċċekkja t-temperatura, ħares lejn griżmejjhom u jekk tissuspetta li qed jagħmlu ta' bir-ruħhom, għidilhom li ma tistax tara sintomi perikolużi. Ipprova ara x'inh i r-raġuni wara l-ansjetà tat-tfal. Fafna drabi r-raġuni tkun minħabba li ma kienux għamlu x-xogħol ta' l-iskola jew mhux qed iħossuhom preparati għal xi ezami. Ipprova naqqsilhom l-anzjetà u pprova sib xi soluzzjoni razzjonali eż. ittra lill-għalliemi li x-xogħol se jagħmluh għal l-għada. I t-tfal għandhom jintbagħtu l-iskola, inkella jkomplu jippretendu li huma morda. |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## WARA NOFSINHAR

### Lura mill-iskola

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal: għandhom bżonn kbir jizvugaw miegħek dak li għalhom l-iskola, speċjalment f'kaz ta' falliment jew trattament ingust. | Inti: Ismagħhom u oħloq atmosfera li fiha jistgħu jgħidulek kollox biex tevita l-emozzjonijiet negattivi u l-istress. Dan huwa iktar importanti milli jieklu l-ikla sħuna tagħhom. Jekk tgħidilhom li l-ewwel iridu jieklu, tkunx sorpriż li mbagħad ma jkunux iridu jikkellmu iktar. Ftakar li l-ideat razzjonali tiegħek mhux dejjem jikkorrispondu ma' dawk tat-tfal, minħabba li huma għandhom ġerarkija differenti ta' prioritajiet. Jekk tkun mgħagġel, itlobhom jirrakkontawlek fil-qosor għax trid taqbad tal-linja f'ħames minuti. Għidilhom jirrakkontawlek id-dettalji kollha wara li tigi lura. |
| I t-tfal: għandhom burdata ħazina, ma jridux jikkellmu, iżda inti tirrealizza li għara xi ħaġa l-iskola.                       | Inti: Urihom li huma aċċettati u maħbubib minnek. Għidilhom kemm inti inkwetat bil-wiċċ imdejjaq tagħhom u li jkun iktar faċli li jsolvu il-problema jekk jikkellmu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## II-homework

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal: ma jridux jagħmlu x-xogħol ta' l-iskola mill-ewwel wara l-iskola għax ikunu għejjew u huma konxji mill-ħidma diffiċli li qed tistennihom. | Inti: Halli lit-tfal jistrieħu, joħroġu barra u jilgħabu jew iżuru xi ħabib, iżda mhux għal iktar minn siegħa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| I t-tfal: ma jistgħux jiftakru x' <i>homework</i> għandhom. Jgħidu li m'għandhomx xogħol x' jagħmlu, li ħafna drabi ma jkunx il-każ.                | Inti: Iċċekkja x-xogħol li għandhom, eż. billi ċċempel lil xi ħabib. Jekk dan jigri ta' spiss, iddeċiedi ma' l-għalliem li hu/hi se j/tiċċekkja mat-tfal li jkunu ħadu nota ta' x'għandhom jagħmlu d-dar u li inti se tiffirmah meta jlestuh.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| I t-tfal: ma jridux jagħmlu x-xogħol u jgħidu li ma jistgħux jagħmluh.                                                                              | Inti: Iċċekkja x'jistgħu jagħmlu waħedhom u fejn għandhom bżonn l-għajnuna. I t-tfal għandhom jagħmlu dak kollu li jistgħu jagħmlu. Il-partijiet li huma diffiċli wisq jistgħu jiġu spjegati u tagħmilhom flimkien magħhom. Ieqaf għinhom hekk kif tara li qed ikampaw waħedhom. Wara kull xogħol twil, pattilhom bi kliem sabiħ jew b'attività li jieħdu gost jagħmluha. Jekk tara li jerga' jkollhom il-problemi, jew li l-konċentrazzjoni qed tonqos, ingħaqad magħhom fix-xogħol għal ħin qasir. |
| I t-tfal: idumu ħafna jagħmlu x-xogħol ta' l-iskola, ma jikkonċentrawx u huma distratti faċilment b'affarijiet oħra.                                | Inti: Aqsam ix-xogħol f'"partijiet" zgħar mat-tfal u agħtihom ħin qasir biex jagħmluhom (agħmel <i>timer</i> ). Iddeċiedi kif tista' tpattilhom għax-xogħol tajjeb wara li jkunu lestew diversi "partijiet"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## II-qari

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal: ma jridux jaqraw il-kotba indikati mill-għalliem. | Inti: aqra flimkien mat-tfal billi tuża t-teknika ta' "qari bejn tnejn" jew <i>paired reading</i> , jiġifieri taqraw flimkien b'vuċi għolja. Staqsi lit-tfal dwar x'qed jaraw fl-istampi li jakkumpanjaw it-test. Staqsihom l-opinjoni tagħhom u ddiskuti l-problemi varji li joħroġu mit-test. Halli lit-tfal jagħmlu xi ħaġa li jixtiequ bħala kumpens għall-qari tagħhom. |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Iċċekkja l-pitazzi tat-tfal

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal: jinsew jimlew l-eżerċizzji (kemm mil-lezzjoni u mix-xogħol tad-dar) u jagħmlu l-iżbalji waqt li jagħmlu ħidmiethom. | Inti: Iċċekkja l-pitazzi kuljum u żgura li t-tfal jikkoreġu l-iżbalji kollha. Immarka l-iżbalji li tinnota bil-lapes fil-ġenb tal-pitazz. I t-tfal għandhom ikunu kapaċi li jinnutawhom u jikkoreġuhom. Il-korrezzjonijiet jistgħu jsiru bl-għajnuna tiegħek, iżda qatt m'għandek tagħmilhom inti. |
| I t-tfal: jagħmlu l-iżbalji waqt li jiktbu.                                                                                   | Inti: Aħdem mat-tfal biex tgħallimhom l-ortografija t-tajba billi tuża metodi li jenfasizzaw il-punti dgħajfa u dawk b'saħħithom tal-ħtigiet edukattivi tagħhom.                                                                                                                                   |

### Il-basket ta' l-iskola

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I t-tfal: ħafna drabi jinsew jieħdu pitazz, xogħol li kellhom jagħmlu d-dar, xi tagħmir importanti, eċċ. Jista' jkun li jkollhom kollox kif ġie ġie fil-basket, li jagħmilha diffiċli biex isibu xi ħaġa. | Inti: Kun cert li t-tfal jippakkjaw il-basket tagħhom kuljum waħedhom (hekk kif jispiċċaw ix-xogħol tad-dar). Imbagħad iċċekkja jekk it-tagħmir importanti daħħluhx fil-basket u li organizzaw kollox sew (lapsijiet, <i>biros</i> , gomom u kotba, eċċ.).                                                         |
| I t-tfal: jistgħu jinsew xi affarijiet importanti waqt li jippakkjaw il-basket ta' l-iskola.                                                                                                              | Inti: Introduċi sistema ta' ppjanar: "X'se jkolli bżonn għada l-iskola?". Ħalli lit-tfal jelenkaw it-tagħmir neċessarju, iċċekkja l-lista u itlob lit-tfal jippakkjaw skond il-lista. Meta jlestu l-basket, iċċekkja jekk ikunx jonqos xi ħaġa. I t-tfal għandhom iqabblu l-kontenut tal-basket mal-lista tagħhom. |

### Tagħlim kumplimentari

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I t-tfal: ma jiżviluppawx b'mod kostanti. Għandhom kemm oqsma b'saħħithom u żviluppati sew iżda wkoll punti dgħajfin, hekk imsejha <i>deficits</i> fl-iżvilupp. Dawn jinkludu disturbi fl-iżvilupp tal-kapaċitajiet viżivi-motoriċi, dawk awditorji u relatati mal-lingwa, funzjonijiet motoriċi, kif ukoll kapaċitajiet ta' koordinazzjoni jew, fi kliem ieħor, l-integrazzjoni tal-funzjonijiet psikomotoriċi. L-ispeċjalisti jistgħu jgħinu fid-dijanjosi tad-diffikultajiet.</p> | <p>Inti: żomm kuntatt ma' l-iskola u kkoopera ma' l-għalliem ta' <i>support</i>, billi tkompli l-eżerċizzji indikati minnu d-dar. B'dan il-mod biss jistgħu jingħelbu d-diffikultajiet u jitjiebu l-ħiliet akkademiċi. Biex tagħmel l-eżerċizzji iktar attraenti, agħti kumpens fit-tmiem tal-ġurnata.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Il-faċendi

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I t-tfal: ħafna drabi jħallu l-kamra diżorganizzata, iħallu geġwigija fuq il-mejda, fil-gwardarobba. Ma jirnexxielhomx iżommu kollox pulit u nadif.</p> | <p>Inti: Aħbi nofs il-ġugarelli tat-tfal (speċjalment dawk li ma tantx jużaw) u xahar iva xahar le, biddilhom ma' dawk fil-kamra tat-tfal. Ixtri kontenituri tal-plastik jew ta' l-injam u poġġihom fuq xkafef. Poġġilhom tabella fuqhom bi stampi jew b'deskrizzjoni tal-kontenut (jekk it-tfal jistgħu jaqraw). Naddaf il-kamra darba mat-tfal, biex tagħti eżempju. Poġġi l-affarijiet tagħhom għol-kontenituri u ddeciedi fejn se tqiegħed kull kontenitur. Il-ġimgħa ta' wara, għin lit-tfal fit-tindif tal-kamra billi tagħtihom indikazzjonijiet verbali u agħtihom kumpens meta jlestu mit-tindif.</p> |
| <p>I t-tfal: jinsew dwar ix-xogħol li għandhom jagħmlu fid-dar, eż li joħroġu l-iskart.</p>                                                                | <p>Inti: Jekk indikazzjoni verbali ma tkunx biżżejjed, poġġi l-iskart fil-kamra tat-tfal mingħajr ebda kumment ieħor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## FILGHAXIJA

### Qari ta' storja ta' qabel l-irqad

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I t-tfal : mhumex interessati fil-kotba jew li jisimgħu storja tinqralhom b'vuċi għolja. Għandhom problemi biex jiffukaw l-attenzjoni tagħhom u jifhmu l-istorja.</p> | <p>Inti : Kuljum, għal 20 minuta, aqra ktieb li jagħżlu t-tfal qabel ma jmorru jorqdu. Huwa qari għall-pjaċir li jiżviluppa l-bżonn tal-kuntatt mal-kotba. Hija wkoll opportunità biex tkun flimkien mat-tfal, tiddiskuti u tirrifletti dwar il-karattri mill-ktieb, tidhaq jew tibki magħhom u tkunu kuntenti flimkien minhabba t-tmiem sabiħ ta' l-istorja.</p> |
| <p>I t-tfal : ma jridux imorru jorqdu.</p>                                                                                                                               | <p>Inti : Halli lit-tfal bid-dawl jixgħel għal 20-30 minuta oħra, izda biss jekk jaqraw storja oħra matul dak il-ħin (miegħek jew waħedhom).</p>                                                                                                                                                                                                                  |

## LETTERATURA ĠENERALI

- Bechen, P., Kinzinger, W., & Seger, S. (2004). *LRS-Ratgeber*. Stuttgart: Riederer.
- Betz, D. & Breuninger, H. (1991). *Jedes Kind kann schreiben lernen*. Weinheim: Beltz.
- Betz, D. & Breuninger, H. (1998). *Teufelskreis Lernstörungen. Theoretische Grundlegung und Standardprogramm. Materialien für die klinische Praxis*. (5. Aufl.). München: Beltz.
- EGS-Texte: *Erscheinungen. Theorieansätze. (2001) Prävention. Eine systematische Einführung in die Gesamtproblematik*. 2. Aufl.- München. Oldenbourg.
- Ganser, B. & Richter, R., (Hrsg.). (2003). *Was tun bei Legasthenie in der Sekundarstufe?* Donauwörth: Auer.
- Geist, A. (2003). *Einführung in das Erdinger Eltern-Kind-Rechtschreibtraining*. Skript. Erding.
- Grabbe, F., Haller, K., Küppers, A., & Lassert, U. (1997). *Training – Diktate, Sek. Stufe I, 1 – 10. Schuljahr, 100 Testdiktate*. Stuttgart : Klett.
- Haase, P. (Hrsg.). (2000). *Schreiben und Lesen sicher lehren und lernen. Voraussetzungen Risikofaktoren, Hilfen bei Schwierigkeiten*. Dortmund: Borgmann.
- Hofmann, B. (2001). *Lese-Rechtschreibschwäche – Legasthenie. Erscheinungen. Theorieansätze. Prävention. Eine systematische Einführung in die Gesamtproblematik* (2. Aufl.). München: Oldenbourg.
- Klasen, E. (1997). *Legasthenie – umschriebene Lese-Rechtschreib-Störung. Informationen und Ratschläge*. Weinheim: Chapman und Hall International Thomas Publishing company.
- Klicpera, Ch. & Gasteiger-Klicpera, B. (1998). *Psychologie der Lese- und Schreibschwierigkeiten. Entwicklung, Ursachen, Förderung* (2. Aufl.). Wien: Beltz.
- Klicpera, C. , Schabmann, A., & Gasteiger-Klicpera, B. (2003). *Legasthenie. Modelle, Diagnose, Therapie und Förderung*. München, Basel: Reinhardt UTB.
- Landerl, K., Wimmer, H., Moser, E.. (1999). SLRT. *Salzburger Lese- und Rechtschreibtest. Verfahren zur Differentialdiagnose von Störungen des Lesens und Schreibens für die 1. bis 4. Schulstufe*. – Nachdruck der 1. Aufl.- Bern: Hans Huber.
- Mann, C., Oberländer, H., & Scheid, C. (2001). *LRS. Legasthenie. Prävention und Therapie*. Weinheim: Beltz.
- Mantel, M. (1990). *Effizienter lernen, Wissen schneller aneignen – Speicherkapazität steigern – Kreativität verbessern – Kompaktwissen* (3. Aufl.). München: W. Heyne-Verlag.

## LETTERATURA GENERALI

Marschik, M. & Klicpera, Ch. (1993). *Kinder lernen lesen und schreiben. Ein Ratgeber für Eltern und Lehrerinnen*. Dortmund: borgmann publishing.

Otto, Ch. (2004). *LRS Teil I und Teil II. Förderung – Lesen – Schreiben – Lernen*. Zwettl: Waldviertler Lehrmittelverlag.

Reid, G. (2004). *Dyslexia: A Complete Guide for Parents*. Chichester: John Wiley & Sons.

Rosenkötter, H. (1997). *Neuropsychologische Behandlung der Legasthenie*. Weinheim: Psychologie Verlags Union.

Rosenkötter, H. (2003). *Auditive Wahrnehmungsstörungen*. Stuttgart: Klett-Cotta.

Sellin, K. (2004). *Wenn Kinder mit LRS Fremdsprachen lernen*. München: Reinhardt Verlag.

Schulte-Körne, G. (2004). *Elternratgeber Legasthenie*. München: Knaur.

Schwinghammer, H. (1999). *Legasthenie – So helfe ich meinem Kind*. Augsburg: Weltbildbuchverlag.

Smythe, I. & Everatt, J. (2002). Dyslexia and the multilingual child - Policy into practice. *Topics in Language Disorders*. Vol 22, 71-80.

Smythe, I., Everatt, J., & Salter, R. (2004). *International Book of Dyslexia. A cross language comparison and practice guide*. Chichester: John Wiley & Sons.

Soremba, E. M. (1995). *Legasthenie muss kein Schicksal sein. Was Eltern tun können, um ihren Kindern zu helfen* (3. Aufl.). Freiburg im Breisgau: Herder.

Steirischer Landesverband Legasthenie (STLL). *Empfehlungen für PädagogInnen und Eltern*. Folder. Graz: Leykam.

Tacke, G. (1998). *Lese- Rechtschreibschwäche. Diagnose, Ursachen, Fördermöglichkeiten. Materialien Grundschule GS 3*. Stuttgart: Landesinstitut für Erziehung und Unterricht.

Tacke, G. (2000). *Informationen zur Lese- Rechtschreibschwäche*. Website:  
<http://www.oberschulamtstuttgart.de/beratung/psychol/material/LRSInternet/LRSInternet.htm>

Warnke, A., Hemminger, U., & Plume, E. (2004). *Ratgeber Lese-Rechtschreibstörungen*. Göttingen: Hogrefe Verlag.

Weigt, R. (1994). *Lesen und Schreiben lernen kann jeder? Methodische Hilfen bei LRS*. Berlin: Luchterhand.

## **WEBSAJTS**

### **British Dyslexia Association (BDA)**

(website: <http://www.bda-dyslexia.org.uk/>)

### **European Dyslexia Association (eda)**

(e-mail: <http://eda.compagnet.be>)

### **Hornsby International Dyslexia Centre**

(website: <http://www.hornsby.co.uk>)

### **International Dyslexia Association (ida)**

(website: <http://www.interdys.org>)

### **Dyslexia International – Tools and Technologies (D.I.T.T.)**

<http://www.ditt-online.org/>

### **Information Network on Education in Europe**

(website: [http://www.eurydice.org/Eurybase/frameset\\_eurybase.html](http://www.eurydice.org/Eurybase/frameset_eurybase.html))

### **World Dyslexia Network Foundation (WDNF) – Ian Smythe**

(website: <http://web.ukonline.co.uk/wdnf/index.html>)

# Istituzzjonijiet parteċipanti fil-proġett DYPATEC

## Austria



Pädagogische Akademie des Bundes in der Steiermark

Hasnerplatz 12, 8010 Graz

phone: ++43 316 683189

Fax: ++43316-683189/20

e-mail: [office@phgraz.at](mailto:office@phgraz.at)

Website: [www.phgraz.at](http://www.phgraz.at)

Verantwortliche Person: Mag. Hermine Posch

e-mail: [hermine.posch@aon.at](mailto:hermine.posch@aon.at)



Institut für Sprachwissenschaft (Karl-Franzens-Universität Graz)

Merangasse 70, 8010 Graz

phone: ++43 316 3802421

Fax: ++43 316 380-9780

Website: <http://www.gewi.uni-graz.at/ling/>

Verantwortliche Person: a.o. Univ.-Prof. Dr. Hanspeter Gadler

e-mail: [hanspeter.gadler@uni-graz.at](mailto:hanspeter.gadler@uni-graz.at)



Steirischer Landesverband Legasthenie (STLL)

Mandellstraße 4, 8010 Graz

phone: ++43 316 829560

cell: ++43 316-676 3690717

Website: <http://www.legasthenie-stll.com/>

Verantwortliche Person: Petra Rouschal

e-mail: [rouschal@yahoo.de](mailto:rouschal@yahoo.de)



Arbeitskreis Kind und Schule (ARKUS)

Rechter Iselweg 5, 9900 Lienz

phone: ++434852-64085

Fax: ++434852-64085

Website: [www.arkus-lienz.at](http://www.arkus-lienz.at)

Verantwortliche Person: Gudrun Lindsberger

e-mail: [arkus@aon.at](mailto:arkus@aon.at)

## Czech Republic



Universita Karlova, Pedagogická Fakulta Katedra speciální pedagogiky  
M.D.Retigové 4, Praha 1, 110 00 Česká republika  
phone: +420 221 900 246  
Fax: +420 224 947 782

Person responsible: Dr. Iva Strnadová  
e-mail: [iva.strnadova@pedf.cuni.cz](mailto:iva.strnadova@pedf.cuni.cz)

## Germany



Sozialpädiatrisches Zentrum, Klinikum Ludwigsburg  
Erlachhofstraße 10, D-71631 Ludwigsburg, Deutschland  
phone: ++49 7141-997162  
Fax: ++49 7141-007470

Website: [www.kliniken-lubi.de](http://www.kliniken-lubi.de)  
Verantwortliche Person: Dr. Henning Rosenkötter  
e-mail: [henning.rosenkoetter@kliniken-lb.de](mailto:henning.rosenkoetter@kliniken-lb.de)



Praxis für Integrative Kindertherapie (PIK)  
Mahlowerstraße 24  
12049 Berlin  
Verantwortliche Person: Dr. Petra Dinse  
e-mail: [petradinse@t-online.de](mailto:petradinse@t-online.de)

## Luxembourg



DYSPEL - Dyslexia and Special Needs Luxembourg  
33, Avenue Victor-Hugo, L-1750 Luxembourg  
phone: 00352 621145180  
Website: [www.dyspel.org](http://www.dyspel.org)

[www.dyspel.org/dypatec](http://www.dyspel.org/dypatec)  
Person responsible: Raymond Claes  
e-mail: [raymond@dyspel.org](mailto:raymond@dyspel.org)  
e-mail: [rclaes@pt.lu](mailto:rclaes@pt.lu)

## Poland



Polskie Towarzystwo Dysleksji (Polish Dyslexia Association)

80-343 Gdansk, ul. Pomorska 68, Poland

phone: ++4858 557 0531333 Fax: ++4858 557 5835

Website: [http://dysleksja.univ.gda.pl/form\\_zg.htm](http://dysleksja.univ.gda.pl/form_zg.htm)

Person responsible: Dr. Marta Bogdanowicz

e-mail: [marta.bogdanowicz@wp.pl](mailto:marta.bogdanowicz@wp.pl)

e-mail: [psymbg@univ.gda.pl](mailto:psymbg@univ.gda.pl)

## United Kingdom



Dyslexia North West, c/o Red Rose School

28 - 30 North Promenade, St. Annes on Sea, Lancashire, England FY8 2 NQ

phone: 01253 720570 Fax: 01253 720570

Website: [www.redroseschool.co.uk](http://www.redroseschool.co.uk)

[www.dyslexiacentre.org](http://www.dyslexiacentre.org)

Person responsible: Colin Lannon

e-mail: [redroseschool@btopenworld.com](mailto:redroseschool@btopenworld.com)

## Malta



Specific Learning Difficulties service

Sarria Street, Floriana, Malta

phone: 00356 21 234965

Website: [www.dyspel.org/spld-malta](http://www.dyspel.org/spld-malta)

Verantwortliche Person: Christine Xuereb

e-mail: [christine.xuereb@gov.mt](mailto:christine.xuereb@gov.mt)

## Turkei



Canakkale Onsekiz Mart University

Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, S n f Öğretmenliği A.B.D.

Anafartalar Kampüsü, 17100 Canakkale TURKEY

Telefon: 0 286 2171303 Fax: 0286 2120751

Website: [www.comu.edu.tr](http://www.comu.edu.tr)

Verantwortliche Person: Yrd.Doç.Dr.Çiğdem ŞAHİN TAŞKIN

e-mail: [cashin@comu.edu.tr](mailto:cashin@comu.edu.tr)



Göztepe Halil İbrahim Türkkan İlköğretim Okulu

Yumurtacı Abdi Bey sok. No.53,

Kadıköy 34720 İstanbul TURKEY

Telefon: 0216 567 07 90

Verantwortliche Person: Şeyda İŞMAN

e-mail: [s\\_isman@hotmail.com](mailto:s_isman@hotmail.com)

## List of Authors

### Austria

| <i>INSTITUTION-NAME</i>                                   | <i>E-MAIL ADDRESS</i>                                                        | <i>WEBSITE</i>                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Pädagogische Akademie des Bundes in der Steiermark</i> | <i>Teacher Training College</i>                                              | <a href="http://www.phgraz.at">www.phgraz.at</a><br><a href="mailto:office@phgraz.at">office@phgraz.at</a> |
| Posch Hermine, Mag.                                       | <a href="mailto:Hermine.Posch@at">Hermine.Posch@at</a>                       |                                                                                                            |
| Reinsberger Elisa                                         | <a href="mailto:elisa.reinsberger@schule.at">elisa.reinsberger@schule.at</a> |                                                                                                            |
| Unterleitner Inge, Mag. Dr.                               | <a href="mailto:Inge.unterleitner@gmx.at">Inge.unterleitner@gmx.at</a>       |                                                                                                            |

|                                        |                                                                                                |                                                                                   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Karl-Franzens-University Graz</i>   | <i>University of Graz, Department of Linguistics</i>                                           | <a href="http://www.gewi.uni-graz.at/ling/">http://www.gewi.uni-graz.at/ling/</a> |
| Edtstadler Konstanze                   | <a href="mailto:konstanze.edtstadler@edu.uni-graz.at">konstanze.edtstadler@edu.uni-graz.at</a> |                                                                                   |
| Gadler Hanspeter, a.o. Univ. Prof. Dr. | <a href="mailto:hanspeter.gadler@uni-graz.at">hanspeter.gadler@uni-graz.at</a>                 |                                                                                   |

|                                                     |                                                                      |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <i>STLL (Steirischer Landesverband Legasthenie)</i> | <i>Parents Association</i>                                           | <a href="http://www.legasthenie-stll.com/">http://www.legasthenie-stll.com/</a> |
| Glatz Renate, Dipl. Päd.                            | <a href="mailto:renate.glatz@aon.at">renate.glatz@aon.at</a>         |                                                                                 |
| Pratter Karin, Mag.                                 | <a href="mailto:karin.pratter@chello.at">karin.pratter@chello.at</a> |                                                                                 |
| Rostek Elke                                         | <a href="mailto:elke.rostek@tugraz.at">elke.rostek@tugraz.at</a>     |                                                                                 |
| Rouschal Petra                                      | <a href="mailto:rouschal@yahoo.de">rouschal@yahoo.de</a>             |                                                                                 |

|                                             |                                                              |                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <i>ARKUS (Arbeitskreis Kind und Schule)</i> | <i>Parents Association</i>                                   | <a href="http://www.arkus-lienz.at">www.arkus-lienz.at</a> |
| Lindsberger Gudrun                          | <a href="mailto:arkus@aon.at">arkus@aon.at</a>               |                                                            |
| Neumayr Elisabeth                           | <a href="mailto:e.neumayr@zt-gis.at">e.neumayr@zt-gis.at</a> |                                                            |
| White Karen                                 | <a href="mailto:k.white@utanet.at">k.white@utanet.at</a>     |                                                            |

### Germany

|                                                          |                                                                                              |                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <i>Sozialpädiatrisches Zentrum, Klinikum Ludwigsburg</i> | <i>Center for Child Neurology and Developmental Medicine</i>                                 | <a href="http://www.kliniken-lubi.de">www.kliniken-lubi.de</a> |
| Rosenkötter Henning, Dr.                                 | <a href="mailto:henning.rosenkoetter@kliniken-lb.de">henning.rosenkoetter@kliniken-lb.de</a> |                                                                |
| Tacke Gero, Dr.                                          | <a href="mailto:Gero.Tacke@Main-Tauber-Kreis.de">Gero.Tacke@Main-Tauber-Kreis.de</a>         |                                                                |

|                                                    |                                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| <i>PIK (Praxis für Integrative Kindertherapie)</i> | <i>PIK (Center for integrative child therapy)</i>                  |  |
| Dinse Petra                                        | <a href="mailto:petradinse@t-online.de">petradinse@t-online.de</a> |  |
| Erdmann Christa                                    |                                                                    |  |
| Otto Christel; Dr.                                 |                                                                    |  |

|                   |
|-------------------|
| <b>Luxembourg</b> |
|-------------------|

|                |                                                                                                              |                                                                           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <i>DYSPTEL</i> | <i>Dyslexia and Special Education Needs</i>                                                                  | <a href="http://www.dyspel.org">http://www.dyspel.org</a>                 |
| Claes Raymond  | <a href="mailto:raymond@dyspel.org">raymond@dyspel.org</a><br><a href="mailto:rclaes@pt.lu">rclaes@pt.lu</a> | <a href="http://www.dyspel.org/dypatec">http://www.dyspel.org/dypatec</a> |
| Weber Mathilde | <a href="mailto:tweber1@pt.lu">tweber1@pt.lu</a>                                                             |                                                                           |

|               |
|---------------|
| <b>Poland</b> |
|---------------|

|                                    |                                                                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <i>Polish Dyslexia Association</i> | <i>Parents Association</i>                                                                                                         | <a href="http://dysleksja.univ.gda.pl/">http://dysleksja.univ.gda.pl/</a> |
| Bogdanowicz Marta, Prof. Dr.       | <a href="mailto:marta.bogdanowicz@wp.pl">marta.bogdanowicz@wp.pl</a><br><a href="mailto:psymbg@univ.gda.pl">psymbg@univ.gda.pl</a> |                                                                           |
| Kasica-Nowakowska Alicja           | <a href="mailto:alicja.kasica@gmail.com">alicja.kasica@gmail.com</a>                                                               |                                                                           |
| Petrus Paulina                     | <a href="mailto:petrusp@poczta.pl">petrusp@poczta.pl</a>                                                                           |                                                                           |
| Bogdanowicz Katarzyna              | <a href="mailto:kasiabogdanowicz@poczta.onet.pl">kasiabogdanowicz@poczta.onet.pl</a>                                               |                                                                           |

|                       |
|-----------------------|
| <b>Czech Republic</b> |
|-----------------------|

|                                     |                                                                                                                                                      |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <i>Charles University in Prague</i> |                                                                                                                                                      |  |
| Strnadova Iva, Dr.                  | <a href="mailto:iva.strnadova2@seznam.cz">iva.strnadova2@seznam.cz</a><br><a href="mailto:iva.strnadova@pedf.cuni.cz">iva.strnadova@pedf.cuni.cz</a> |  |
| Cerna Marie, Doc. PhDr.             | <a href="mailto:marie.cerna@pedf.cuni.cz">marie.cerna@pedf.cuni.cz</a>                                                                               |  |
| Novakova Helena, Dr.                | <a href="mailto:hmk@seznam.cz">hmk@seznam.cz</a>                                                                                                     |  |

|                       |
|-----------------------|
| <b>United Kingdom</b> |
|-----------------------|

|                            |                                                                                  |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <i>Dyslexia North West</i> | <i>Red Rose School</i>                                                           | <a href="http://www.redroseschool.co.uk">www.redroseschool.co.uk</a> |
| Lannen Colin               | <a href="mailto:redroseschool@btopenworld.com">redroseschool@btopenworld.com</a> | <a href="http://www.dyslexiacentre.org">www.dyslexiacentre.org</a>   |
| Lannen Sionah, Dr.         |                                                                                  |                                                                      |
| Reid Gavin, Dr.            | <a href="mailto:gavinr@education.ed.ac.uk">gavinr@education.ed.ac.uk</a>         |                                                                      |

| Malta                     |                                                                          |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <i>SpLD Service Malta</i> | <i>Special Learning Difficulties Service</i>                             | <a href="http://www.dyspel.org/spld-malta">www.dyspel.org/spld-malta</a> |
| Xuereb Chrisitine         | <a href="mailto:christine.xuereb@gov.mt">christine.xuereb@gov.mt</a>     |                                                                          |
| Cardona Kevin             | <a href="mailto:kevin.cardona@educ.gov.mt">kevin.cardona@educ.gov.mt</a> |                                                                          |

| Turkey                                                                                                                                               |                                                            |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <i>Canakkale Onsekiz Mart University<br/>Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, Sınıf Öğretmenliği A.B.D.<br/>Anafartalar Kampüsü, 17100 Canakkale</i> | <i>University of Canakkale</i>                             | <a href="http://www.comu.edu.tr">www.comu.edu.tr</a> |
| Sahin Taskin Cigdem                                                                                                                                  | <a href="mailto:csahin@comu.edu.tr">csahin@comu.edu.tr</a> |                                                      |

|                                                                                                                 |                                                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| <i>Göztepe Halil İbrahim Türkkân İlköğretim Okulu<br/>Yumurtacı Abdi Bey sok. No.53, Kadıköy 34720 İstanbul</i> | <i>Special School for Children with Dyslexia and other Learning Difficulties</i> |  |
| Isman Seyda                                                                                                     | <a href="mailto:s_isman@hotmail.com">s_isman@hotmail.com</a>                     |  |
| Erdgony Hatice                                                                                                  | <a href="mailto:haterdo@yahoo.com">haterdo@yahoo.com</a>                         |  |



## Istituzzjonijiet parteċipanti fil-proġett DYPATEC



9 788072 903115