



INCLUSIVE DIDACTICS

In Mixed Ability Class



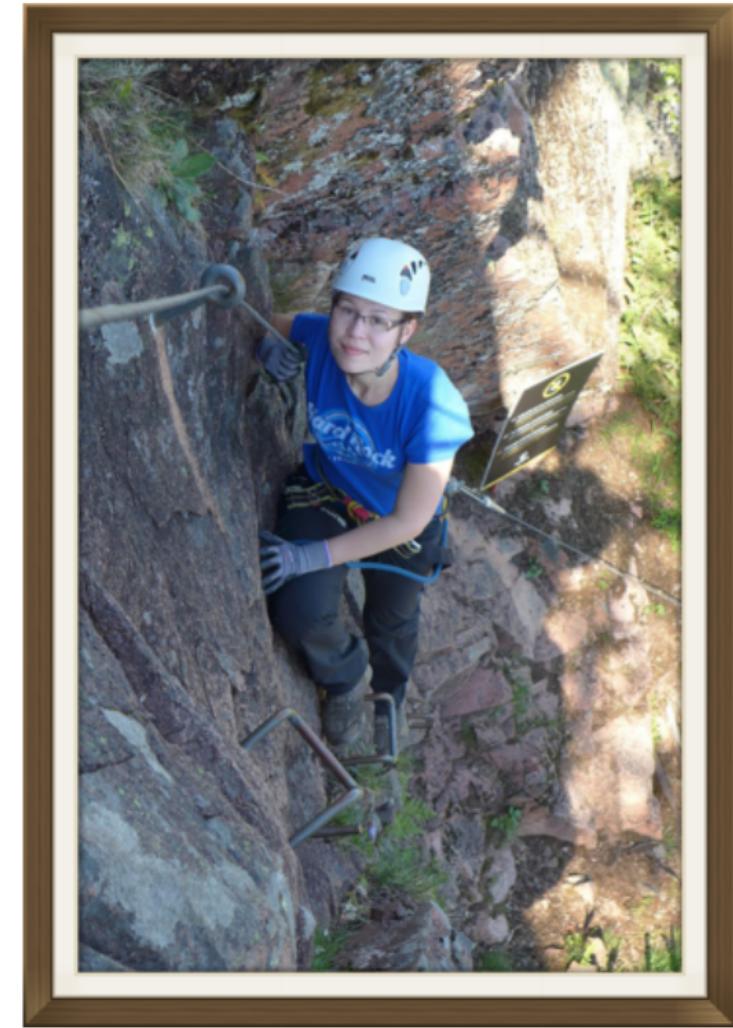
(With Focus on



International Trends)

ME AND MY COURSE DESCRIPTION

- Mgr. Petra Odehnalová
- Masaryk University
- Faculty of Education
- Department of Special Education
- Field of study
 - Doctoral Degree Program (special needs education)
- Supervisor: prof. Marie Vítková
- Master Degree Program (education of children with behavioral difficulties)



ME AND MY COURSE DESCRIPTION

- Interesting information
 - Finished master degree at Faculty of education in 2014 (education of pupils with intellectual disability)
 - Studied one semester in Sweden (Erasmus)
 - External pedagogue at Lipka (educational institution for environmental training)
- What I like: summer camps, theatre, reading, geocaching, running, traveling

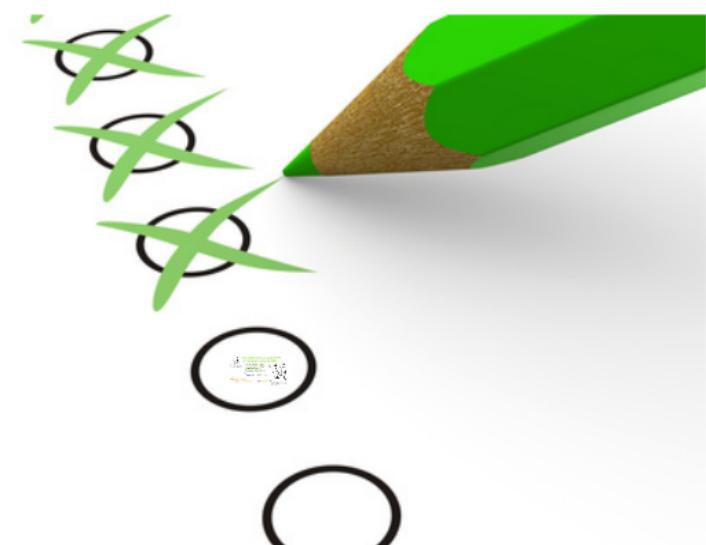


★ Things I know about my research... ★

- Part of the Interdisciplinary research project (IRP):
 - Inclusion in Schools as an Interdisciplinary Issue. Bases, Conditions and Strategies for Implementation in 2013 – 2015
 - Cooperation of three faculties: Faculty of Education, Faculty of Arts, Faculty of Medicine
 - Aim: comprehensive analysis of the process of inclusion in schools (theoretical background, conditions for implementation, support at the level of educational policy)
- In the centre of attention: Analysis of forms and methods used by teachers in mixed ability class
- Research tool: 5 moduls – Individual Accompaniment of Development and Learning (ILEB)
- Mixed methods research:

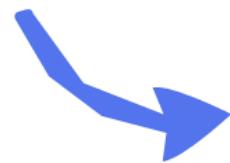


- Quantitative and qualitative part



5 basic modules: individual accompaniment of development and learning (ILEB)

- Practically oriented documentation
- The basis for cooperative planning of educational processes
- The competency profile of the pupil



Individual educational offer

Strengthening the
competencies of the student

Barriers



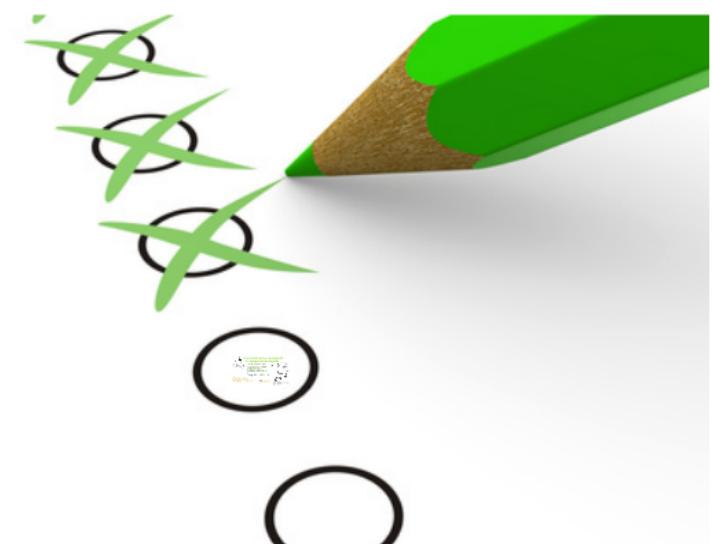
"I've torn up the questionnaire, but I'm using the lovely pen you sent me"

★ Things I know about my research... ★

- Part of the Interdisciplinary research project (IRP):
 - Inclusion in Schools as an Interdisciplinary Issue. Bases, Conditions and Strategies for Implementation in 2013 – 2015
 - Cooperation of three faculties: Faculty of Education, Faculty of Arts, Faculty of Medicine
 - Aim: comprehensive analysis of the process of inclusion in schools (theoretical background, conditions for implementation, support at the level of educational policy)
- In the centre of attention: Analysis of forms and methods used by teachers in mixed ability class
- Research tool: 5 moduls – Individual Accompaniment of Development and Learning (ILEB)
- Mixed methods research:



- Quantitative and qualitative part



Main aim:

Analysis of methods and forms used by teachers in mixed ability class

Planning a lesson:

Setting goals for individual pupils, diagnostics of the support needed

Realization of a lesson:

Specific methods, pupils' participation

Evaluation of a lesson

Mixed methods research:

Quantitative part:

Questionnaire for teachers working in mixed ability classes in Sout Moravian Region

Identification of key topics for qualitative research

Qualitative part:

Focus on pupils with intellectual disabilities integrated in mainstream classes

Interviews, observations, document analysis



MODULES

learning



hearing



sight



autism



epilepsy



speech



motor skills

Inventář kompetencí v procesu kariérního plánování

Účast mladých lidí s postižením na otevřeném trhu práce

Modul Učení

Jméno žáka/žákyně:	[REDAKCE]
Datum:	[REDAKCE]
Škola:	[REDAKCE]
Arch vypnil:	[REDAKCE]

1. Funkční omezení: snížená inteligence, snížené nadání – mentální postižení
(v souladu ICF)

1.1 Lékařská diagnóza (pokud je potřeba)



1.2 Jiné zdravotní omezení (pokud je potřeba)

1.2

Jiné zdravotní omezení (pokud je potřeba)**2. Působení funkčního omezení****2.1 Komunikace**

Žák mluví přiměřeně věku, bez podstatného omezení:

- ano částečně ne

Poznámky: 

Žák rozumí pokynům a vyjádření:

- ano částečně ne

Poznámky: 

2.2. Kompetence v mateřském jazyce

Žák umí číst jednoduché texty:

- ano částečně ne

Poznámky: 

Jméno žáka/žákyně:

Žák umí spočítat objem, plochu, obsah:

ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

2.2.3 Odhad

Žák umí odhadnout délku:

ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Žák umí odhadnout vzdálenost:

ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Žák umí odhadnout časový úsek:

ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Žák disponuje dalšími kompetencemi v oblasti odhadu:

ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

2.2.4 Orientace v čase

Zák umí přečíst čas na hodinách:

Analogové hodiny

 ano částečně ne

Digitální hodiny

 ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Zák umí přečíst datum:

 ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Zák umí číst v kalendáři:

 ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

2.2.5 Prostorová orientace

Zák se umí jistě pohybovat ve známém prostředí:

Jméno žáka/žákyně:

Zák umí číst delší texty:

ano částečně ne

Poznámky:

Zák se umí ústně vyjádřit:

ano částečně ne

Poznámky:

Zák se umí písemně vyjádřit:

ano částečně ne

Poznámky:

2.2 Kompetence v matematice

2.2.1 Základní způsoby počítání

Zák chápe množství:

ano částečně ne

Poznámky / konkretizace např. do kolika žák napočítá / kompenzačních pomůcek:

Zák chápe pojem čísla:

ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Zák umí odhadnout výsledek:

ano částečně ne

ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky: 

Zák umí odhadnout výsledek:

 ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky: 

Zák zvládá základní matematické operace:

 ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky: 

Zák disponuje dalšími matematickými znalostmi:

 ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky: 

2.2.2 Měření

Zák umí měřit délku:

 ano částečně ne

Jméno žáka/žákyně:

Žák se umí jistě pohybovat v neznámém prostředí:

- ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Žák umí dodržet směrové pokyny:

- ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Žák umí udávat směrové pokyny:

- ano částečně ne

Poznámky / kompenzační pomůcky:

Žák se umí v případě potřeby zeptat na radu:

- ano částečně ne

Poznámky:

2.2.6 Používání médií

Žák umí používat kalkulačku:

ano

částečně

ne

Poznámky: [redacted]

2.2.6 Používání médií

Zák umí používat kalkulačku:

ano

částečně

ne

Poznámky: [redacted]

Zák umí používat PC:

ano

částečně

ne

Poznámky: [redacted]

Zák umí používat tablet nebo smartphone:

ano

částečně

ne

Poznámky: [redacted]

Zák umí používat další média (navigaci, plán města, mapu...):

ano

částečně

ne

Poznámky: [redacted]

2.3. Životní kompetence, popř. relevantní kompetence všedního dne

2.3.1 Používání telefonu nebo mobilu

Zák umí telefonovat:

THESIS PLAN & OUTCOME

September 2014 – June 2015 theoretical background

January 2015 – June 2015 quantitative part

September 2015 – June 2016 internship abroad

Internship abroad:

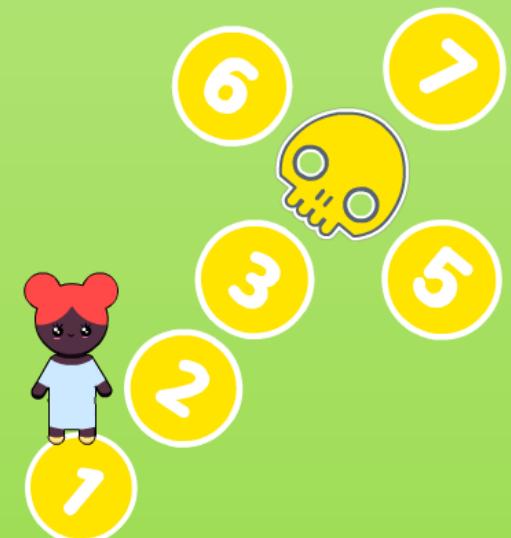
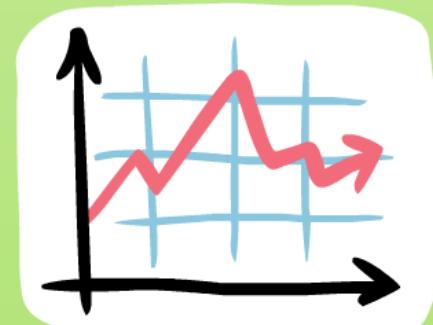
Conducting part of the research abroad

Inspiration and examples of good practice back to Czech Republic

Currently writing my second master thesis about education of pupils with behavioural difficulties in England and in Sweden

Methodics for teachers:

- As an attachment
- Activities, games... ready-to-use materials for teachers (during tuition or leisure time activities)
- Some activities from abroad (modifications for the Czech environment)



Current Czech resources

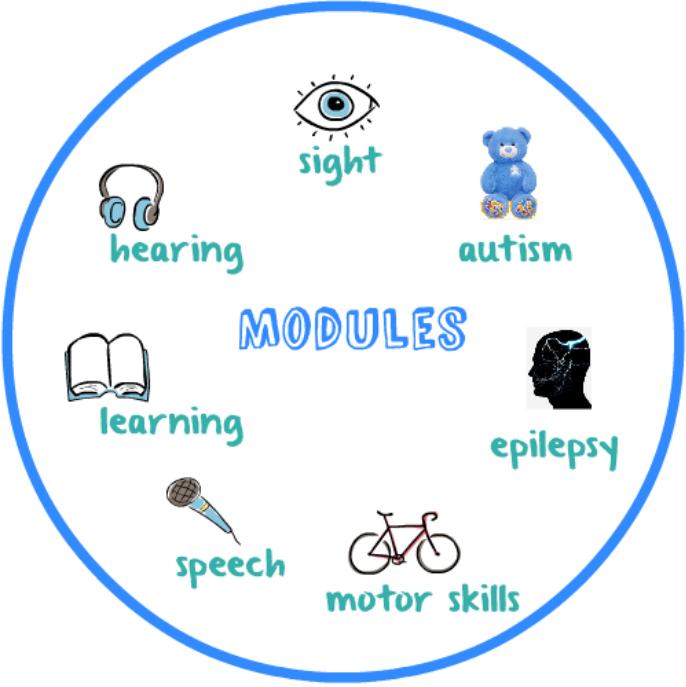


- OŠLEJŠKOVÁ, Hana a Marie VÍTKOVÁ. *Východiska, podmínky a strategie ve vzdělávání žáků s těžkým postižením na základní škole speciální*. I. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2013, 310 s. ISBN 978-802-1066-731.
- BARTOŇOVÁ, Miroslava a Marie VÍTKOVÁ. *Vzdělávání se zaměřením na inkluzivní didaktiku a vyučování žáků se speciálními vzdělávacími potřebami ve škole hlavního vzdělávacího proudu*. I. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2013, 279 s. ISBN 978-802-1066-786.
- SLEPIČKOVÁ, Lenka a Karel PANČOCHA. *Aktéři školní inkluze*. I. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2013, 159 s. ISBN 978-802-1066-885.
- HAVEL, Jiří. *Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami na I. stupni základní školy jako východisko inkluzivní didaktiky*. 2., přeprac. a rozš. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2014, 255 s. ISBN 978-802-1071-506.
- KRATOCHVÍLOVÁ, Jana. *Inkluzivní vzdělávání v české primární škole: teorie, praxe, výzkum*. I. vyd. Editor Miroslava Bartoňová. Brno: Masarykova univerzita, 2013, 207 s. ISBN 978-802-1065-277.

Current English resources



- ROSE, Richard. *Confronting obstacles to inclusion: international responses to developing inclusive education*. New York: Routledge, 2010, xvi, 306 p. ISBN 02-038-4678-8.
- SAHLBERG, Pasi a Andy HARGREAVES. *Finnish lessons: what can the world learn from educational change in Finland?*. New York: Teachers College Press, c2011, xxii, 167 p. Series on school reform. ISBN 978-080-7752-579.
- RIX, Jonathan. *Equality, participation and inclusion I: diverse perspectives*. 2nd ed. New York: Routledge, 2010, xi, 337 p. ISBN 02-038-3978-1.
- HODKINSON, Alan a Philip VICKERMAN. *Key issues in special educational needs and inclusion*. Thousand Oaks, Calif.: SAGE, 2009, x, 188 p. Education studies, key issues. ISBN 978-184-7873-811.
- CAPPER, Colleen A a Elise Marie FRATTURA. *Meeting the needs of students of all abilities: how leaders go beyond inclusion*. 2nd ed. Thousand Oaks, Calif.: Corwin Press, c2009, xxiii, 162 p. ISBN 978-141-2966-955.
- MAZUR, Amy J a Patricia Rice DORAN. *Teaching diverse learners: principles for best practice*. Thousand Oaks, Calif.: Corwin, c2010, vii, 190 p. ISBN 14-129-7498-4.



★ Things I know about my research... ★

- Part of the Interdisciplinary research project (IIP):
• Inclusion in Schools as an Interdisciplinary Issue: Basics, Conditions and Strategies for Implementation in ECD – 2016
- Cooperation of three faculties: Faculty of Education, Faculty of Arts, Faculty of Medicine
- Aim: comprehensive analysis of the process of inclusion in schools (theoretical background, conditions for implementation, support at the level of educational policy)

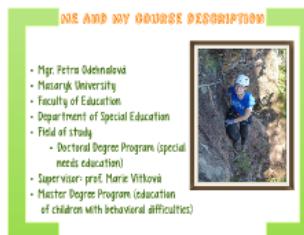
- In the centre of attention: Analysis of forms and methods used by teachers in mixed ability class

- Research tool: 5 modules - Individual Accompaniment of Development and Learning (IAD)

- Mixed methods research:



- Quantitative and qualitative part



THEME PLAN & OUTCOME

September 2016 – June 2016 theoretical background
January 2016 – June 2016 quantitative part
September 2016 – June 2016 interim report

Interim report:

- Conducting part of the research abroad
- Application and examples of good practice back to Czech Republic
- Currently writing my second master thesis about education of pupils with behavioral difficulties in England and in Sweden

Particulars for teachers:

- At an attachment
- Activities, games, ready-to-use materials
- For teachers (during tuition or instant time activities)
- Some activities from abroad (adapted for the Czech environment)

Current Czech resources

- ŠEDIVOVÁ, Ivana a Marie VÍTOVÁ. Výchování a pedagogika strategie ve vzdělávání 100+ žáků s postihami na vzdělání třídy speciál. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2016. 58 s. ISBN 978-80-210-5042-7.
- VÍTOVÁ, Marie a Ivana ŠEDIVOVÁ. Vzdělávání a zaměstnání ne vzdělaných dospívajících a vzdělávání 100+ s postihami vzdělávacími postupy ve třídě. Brno: vzdělávacia pravidla. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2016. 274 s. ISBN 978-80-210-5062-76.
- ŠEDIVOVÁ, Lenka a Karel PAVLOČKA. Autist. Druh vzdělání. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2016. 671 s. ISBN 978-80-210-5062-85.
- HÝŘEL, Jitř. Vzdělávání 100+ s postihami vzdělávací postupy na 1. stupni základní školy. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2016. 256 s. ISBN 978-80-210-5030-0.
- KARTECKOVÁ, Jana. Vzdělávání vzdělávání v třídě primáře. Brno: Masarykova univerzita, 2016. 107 s. ISBN 978-80-210-5056-271.

Current English resources

- BOSE, Richard. Confronting obstacles to inclusion: international responses to developing inclusive education. New York: Routledge, 2010. xvii, 358 p. ISBN 978-0-415-81074-6.
- SAVELBERG, Paul a Andy HARGREAVES. Flexible lessons: what can the world learn from educational change in Ireland? New York: Teachers College Press, 2010. xxii, 167 p. Series on schools and teaching, ISBN 978-0-8077-4700-1.
- ROX, Jonathan. Equality, participation and inclusion: diverse perspectives. 2nd ed. New York: Routledge, 2016. xvi, 357 p. ISBN 978-0-415-73914-1.
- HANKEY, Glyn a Philip YOUNGSON. Key issues in special educational needs and inclusion. Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2009. x, 108 p. Education studies, key issues. ISBN 978-093296198-0.
- CAPPER, Colleen a Elizabeth PARTRIDGE. Meeting the needs of students of all abilities: how leaders go beyond inclusion. 2nd ed. Thousand Oaks, Calif.: Corwin Press, 2009. viii, 62 p. ISBN 978-1-4129-136-05.
- MAZUR, Amy J. a Patricia Rice DEARAN. Teaching diverse learners: principles for best practice. Thousand Oaks, Calif.: Corwin, 2008. viii, 199 p. ISBN 978-1-4129-136-0-5.

Inventar kompetencí v procesu kartémuho plánování			
Účetnice může být v posledním ročníku maturitního programu			
Modul Učební			
Základní učební doba			
Učební	Pracovní	Pracovní	Pracovní
Pracovní	Pracovní	Pracovní	Pracovní
Pracovní	Pracovní	Pracovní	Pracovní
Pracovní	Pracovní	Pracovní	Pracovní
K.2. Kompetence v reálné realitě			
K.2.1. Základní reality reálné			
K.2.2. Kompetence v reálné realitě			

Základní učební doba			
Učební	Pracovní	Pracovní	Pracovní
Pracovní	Pracovní	Pracovní	Pracovní
Pracovní	Pracovní	Pracovní	Pracovní
Pracovní	Pracovní	Pracovní	Pracovní
Pracovní	Pracovní	Pracovní	Pracovní
K.2. Kompetence v reálné realitě			
K.2.1. Základní reality reálné			
K.2.2. Kompetence v reálné realitě			

**CONGRATULATIONS, YOU MADE IT TO
THE END :)**

**DO YOU HAVE ANY
QUESTIONS?**



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION