Metodik

Podpora vzdělávání a vytváření podmínek
pro činnost předmětových metodiků
na ZŠ v Ústeckém kraji

Výroční konference
globálních grantů OP VK Ústeckého kraje

Mgr. Bc. Alena Tomášková

Mgr. Martin Lána

ZŠ Máchovka

evropský sociální fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Ústecký kraj

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROJEKT METODIK

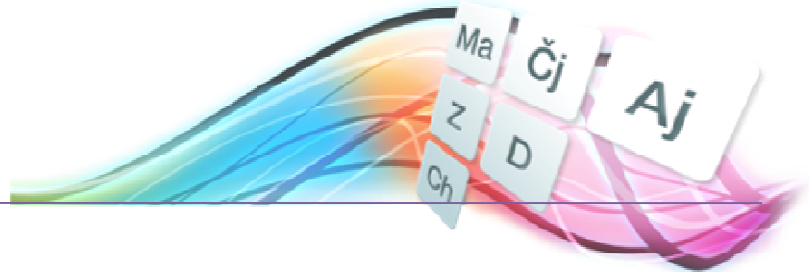
Realizace: září 2012 až červen 2014

Cíl: Podpora předmětových komisí a metodiků

ZŠ Máchovka

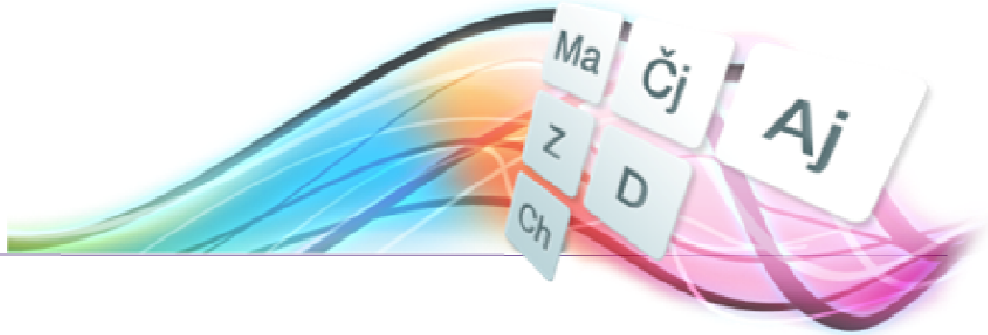
ASISTA

- Celoživotní vzdělávání
- Projekty EU
- Poradenství
- Agentura práce



Co Vás dnes čeká?

1. Vize, aktivity a harmonogram projektu
2. Workshopy na školách
3. Mobilní aplikace
4. Náslechové hodiny
5. E-learningové kurzy
6. Odborné semináře



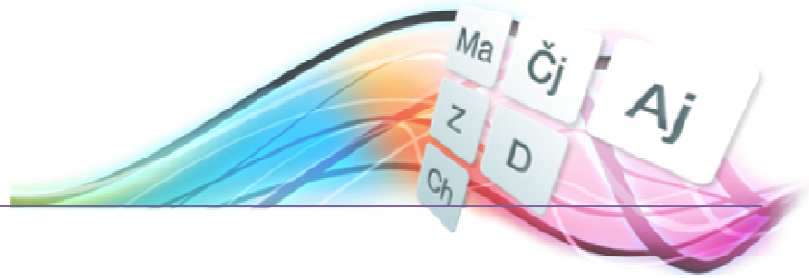
Vize, aktivity a harmonogram projektu

VIZE

inspirovat
komunikovat
sdílet
vzdělávat
zkvalitňovat
ovládat
spolupracovat
e-learning
hodnotit
zkoušet
sebevzdělávat
podporovat
ověřovat
publikovat

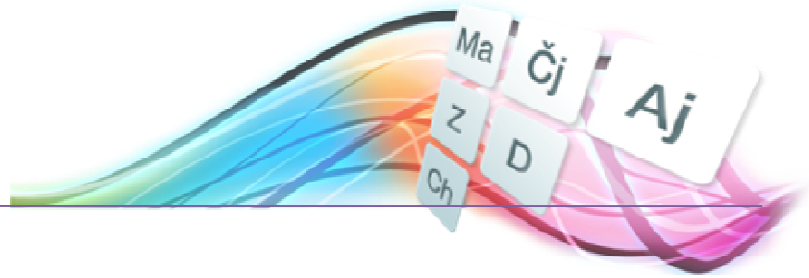
VIZE

- Síťování škol
- Propojení aktivních učitelů
- Didaktická inspirace
- Předměty (M, Čj, Aj, Z, D, Ch)
- Mobilní technologie (Tablet)
- *Dobrá praxe ZŠ*

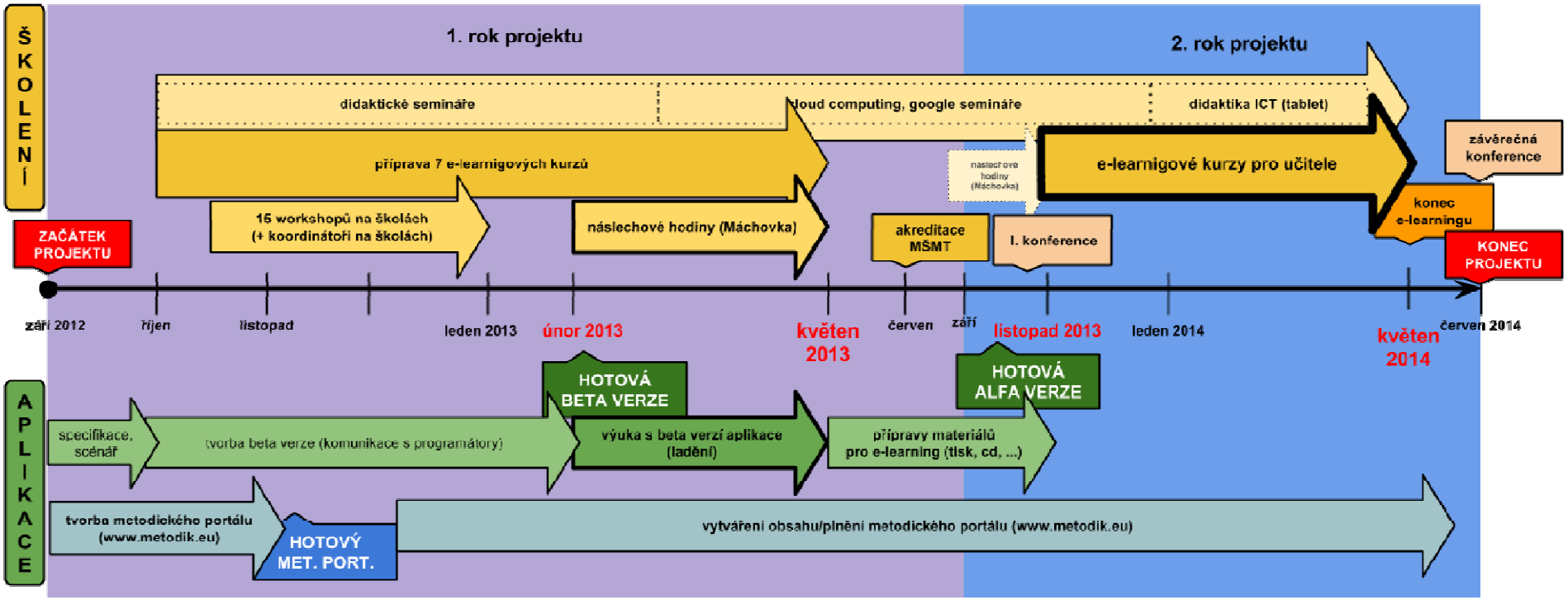


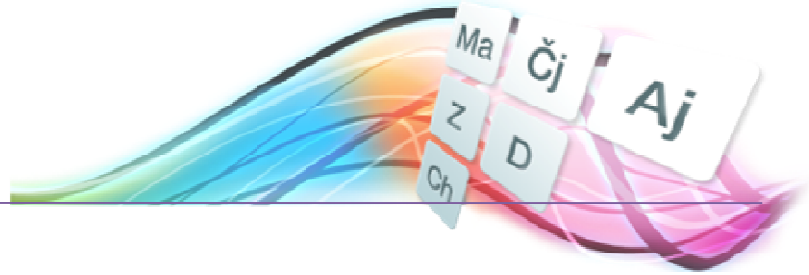
AKTIVITY PROJEKTU

- **Workshopy na školách**
- **Vývoj aplikací pro tablet** (M, Čj, Aj, Z, D, Ch)
- **Náslechové hodiny** (M, Čj, Aj, Z, D, Ch)
- **Webový portál**
- **E-learningové kurzy** (7 kurzů)
- **Praktické semináře** *(5 seminářů)*
- **Metodická praxe**



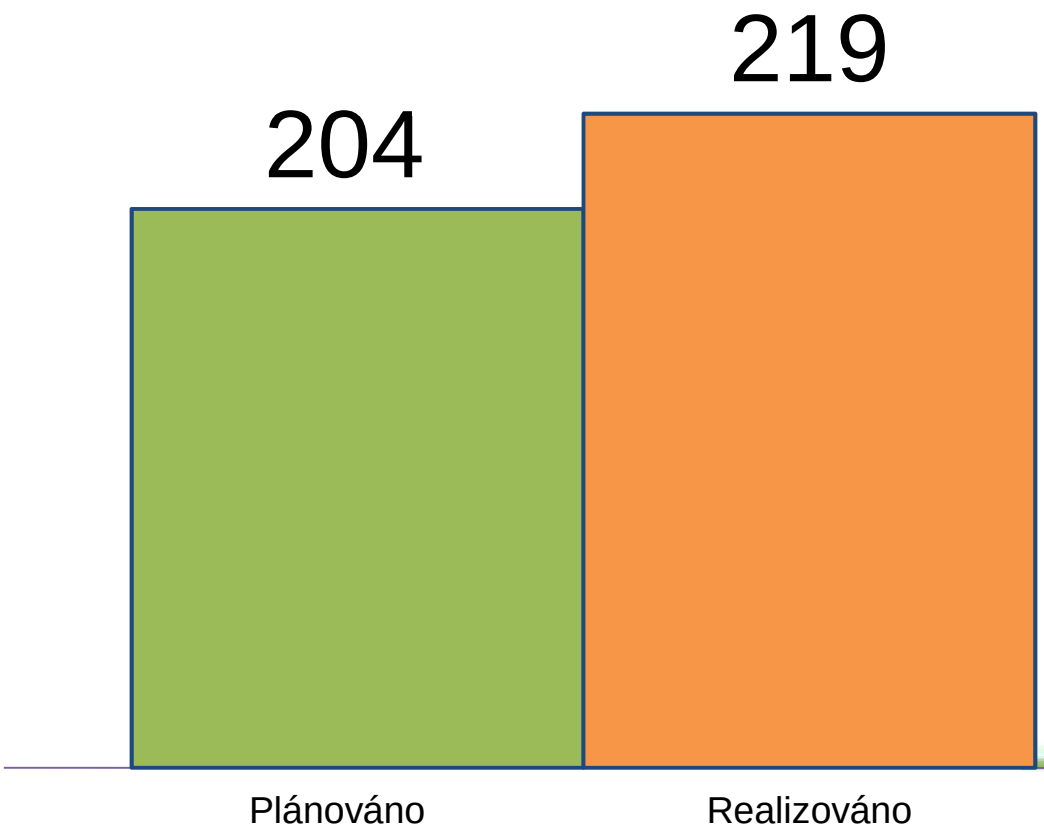
HARMONOGRAM PROJEKTU





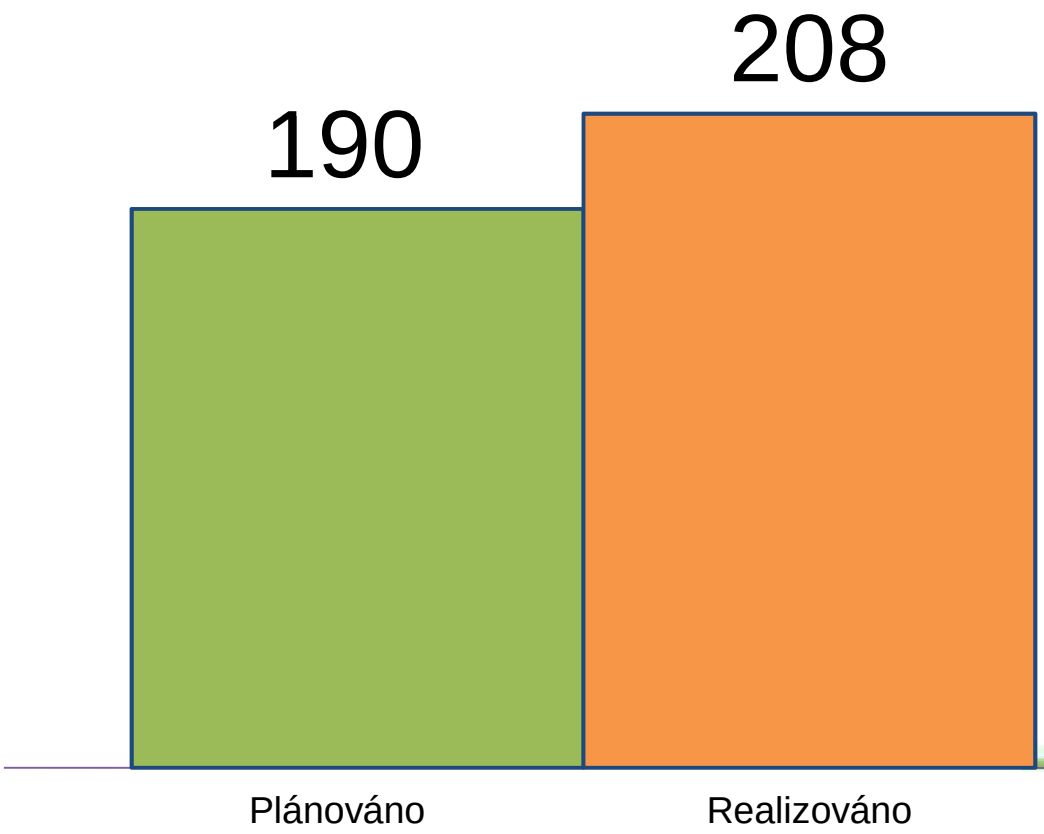
MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

Počet podpořených osob – klienti služeb



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

Počet úspěšně podpořených osob



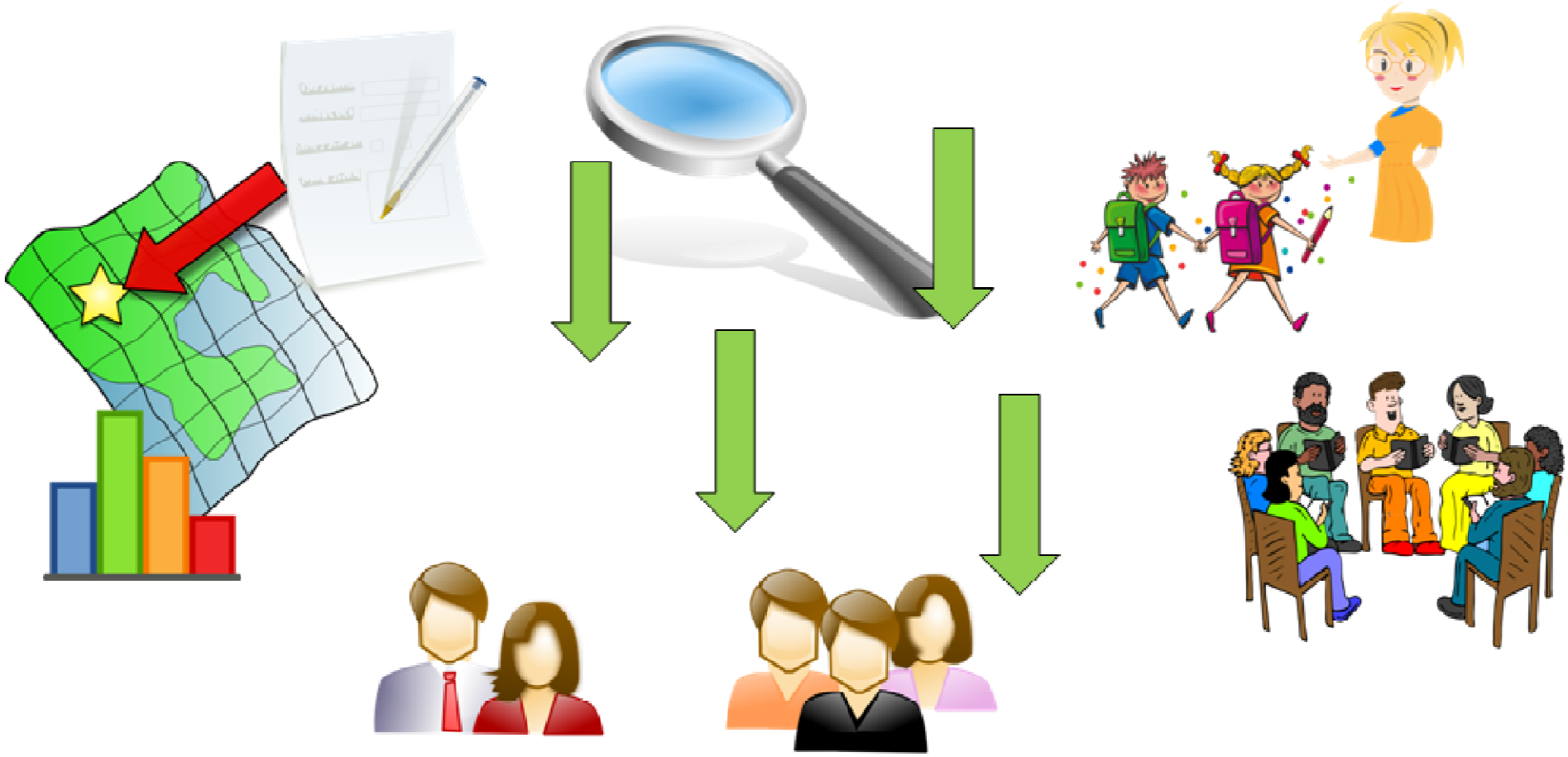
MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

Indikátor	*Plán*	*Skutečnost*
Počet podpořených osob - poskytovatelé služeb	16	**16**
Počet nově vytvořených/inovovaných produktů	14	**14**
Počet nově vytvořených/inovovaných produktů s komponentou ICT	7	**7**

PŘEDSTAVENÍ AKTIVIT PROJEKTU

Workshopy na školách

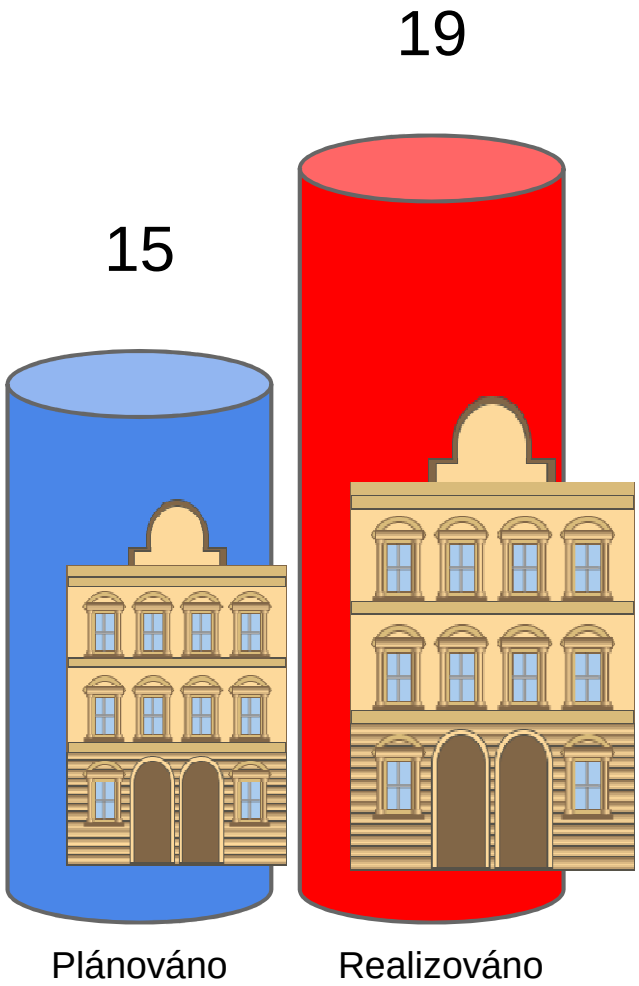
WORKSHOPY – CÍLE

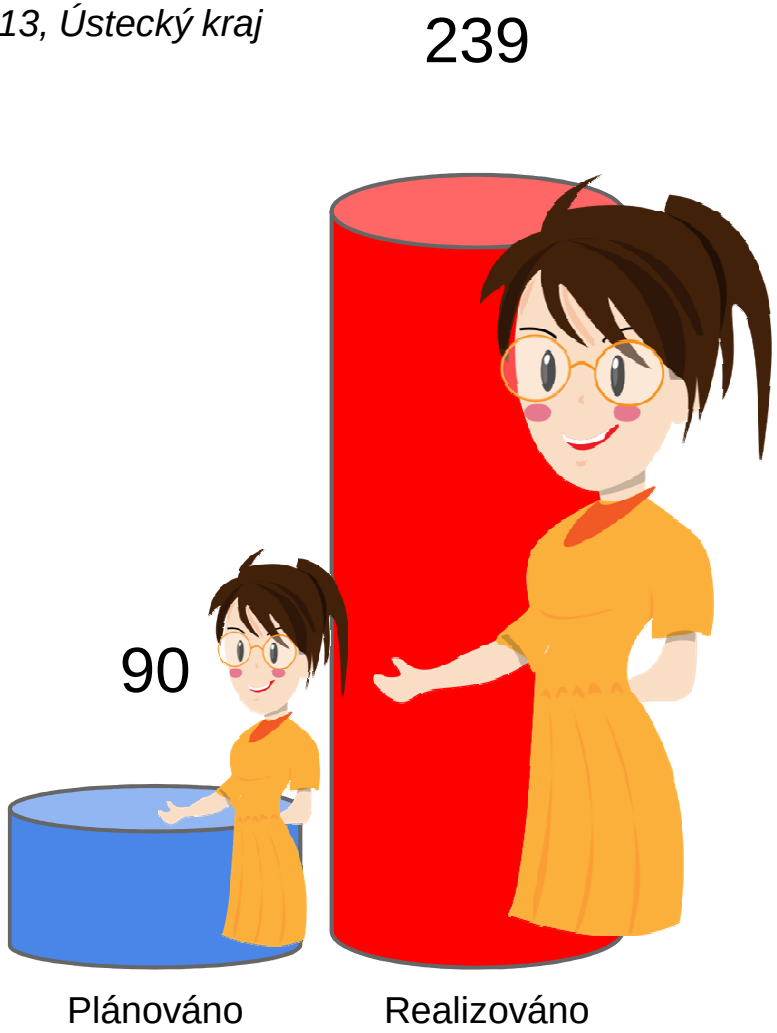


WORKSHOPY NA ŠKOLÁCH

WORKSHOPY NA ŠKOLÁCH

školní rok 2012/2013, Ústecký kraj



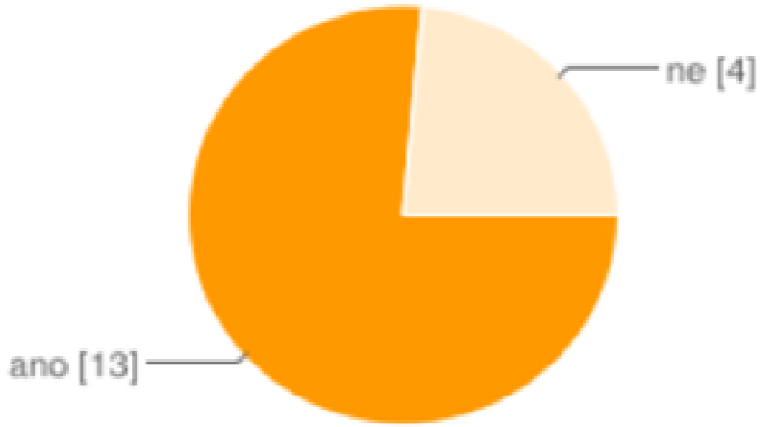


WORKSHOPY NA ŠKOLÁCH

Výsledky dotazníkového šetření

Pracují u vás ve škole předmětové komise?

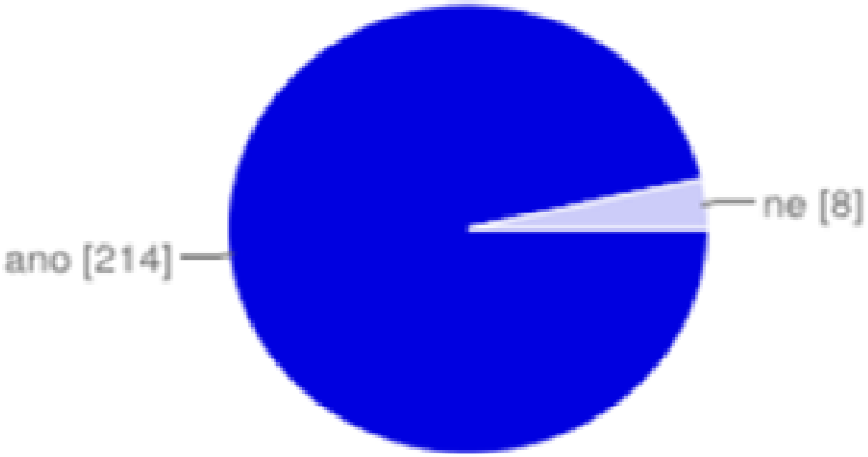
Pracují u Vás na škole předmětové komise (PK)?



ano	**13**	76%
ne	**4**	24%

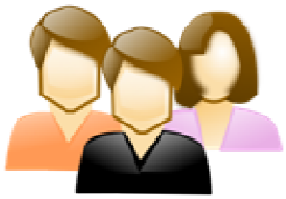
vedení

Pracují u Vás na škole předmětové komise (PK?



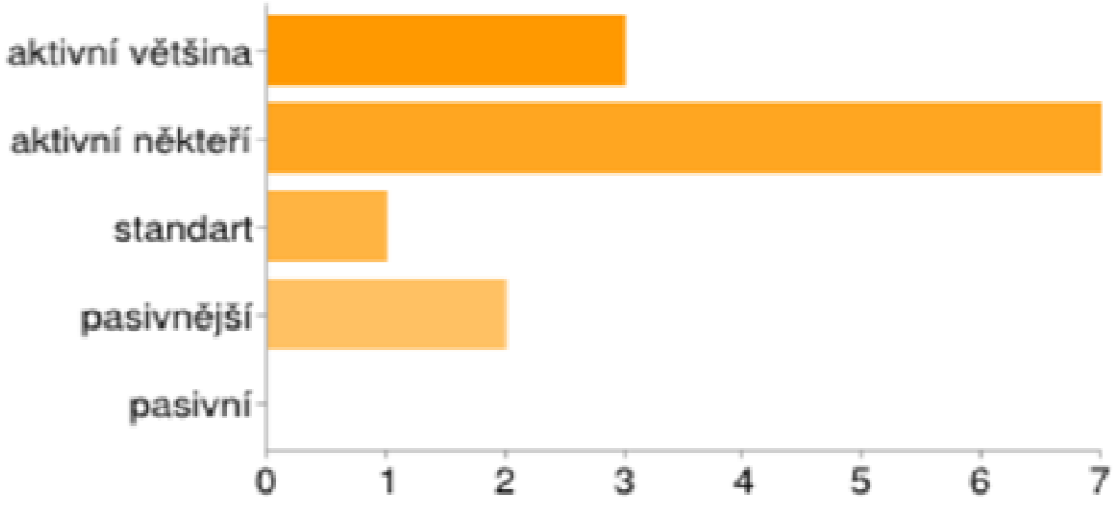
ano	**214**	96%
ne	**8**	4%

učitelé

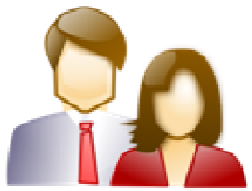


Jsou vaši metodici aktivní?

14) Jsou Vaši metodici aktivní?



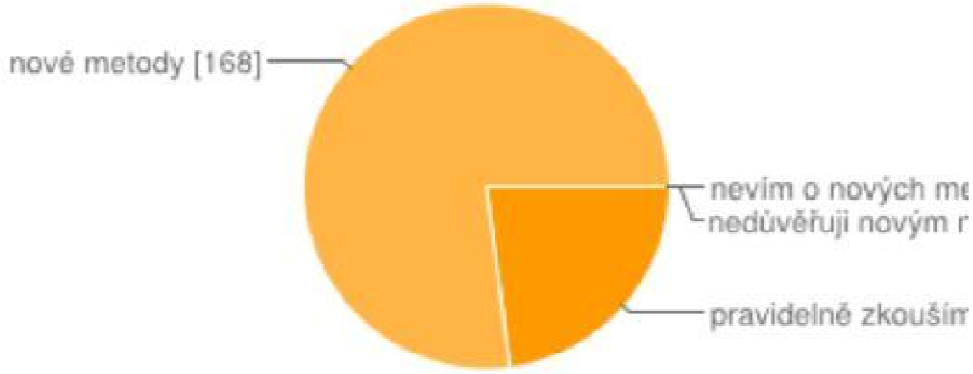
aktivní většina	3	18%
aktivní někteří	7	41%
standart	1	6%
pasivnější	2	12%
pasivní	0	0%



Zkoušíte inovovat svou výuku?

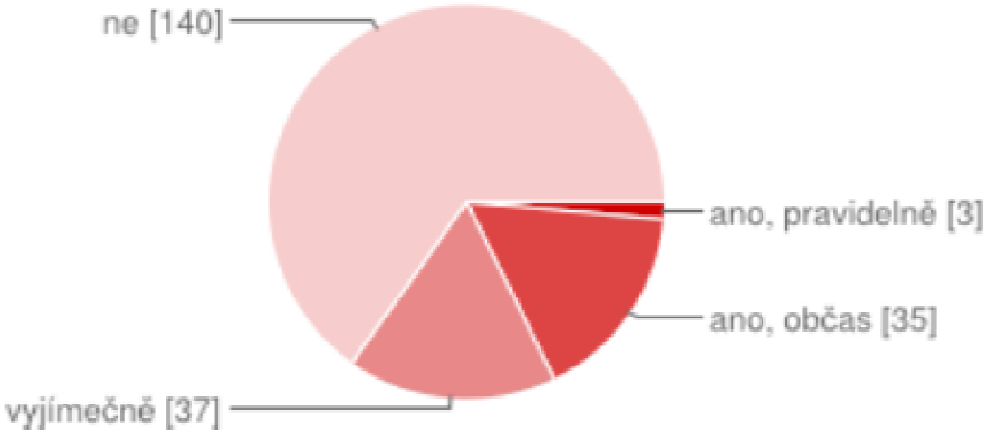
Publikujete své zkušenosti pro ostatní (internet, časopisy, ...)?

15) Zkoušíte inovovat svou výuku?

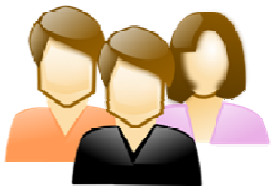


pravidelně zkouším nové metody	**50**	22%
občas zkouším nové metody	**168**	75%
nevím o nových metodách	**0**	0%
nedůvěřuji novým metodám	**0**	0%

Publikujete své zkušenosti pro ostatní (internet, časopisy, ...)

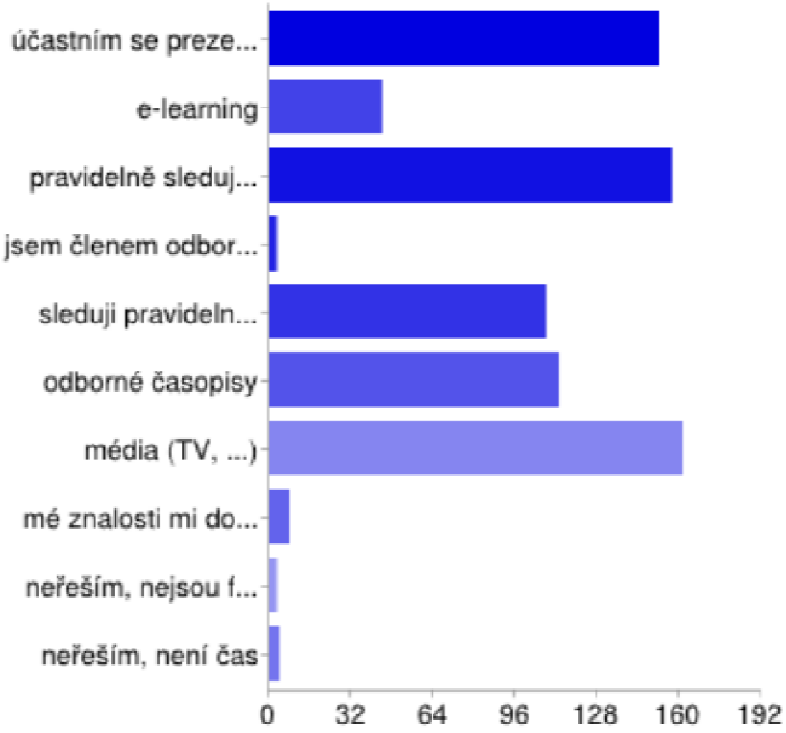


ano, pravidelně	**3**	1%
ano, občas	**35**	16%
vyjímečně	**37**	17%
ne	**140**	63%



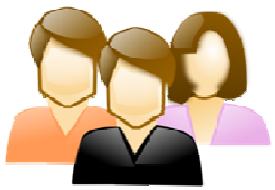
Jakým způsobem řešíte své sebevzdělávání?

14) Jakým způsobem řešíte své sebevzdělávání?



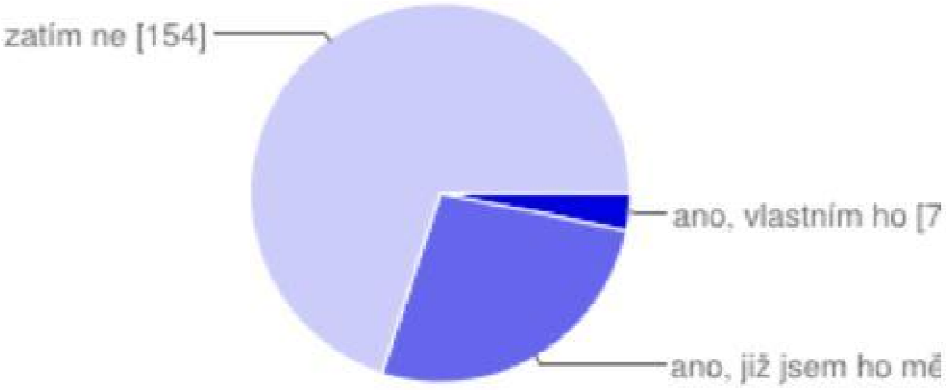
účastním se prezenčních kurzů a seminářů	**152**	69%
e-learning	**44**	20%
pravidelně sleduji novinky ve svém předmětu	**157**	71%
jsem členem odborného uskupení a komunikuji s jeho členy	**3**	1%
sleduji pravidelně nabídku nových učebnic pro mnou vyučované předměty	**108**	49%
odborné časopisy	**113**	51%
média (TV, ...)	**161**	73%
mé znalosti mi dostačují	**8**	4%
neřeším, nejsou finance	**3**	1%
neřeším, není čas	**4**	2%

Uživatelé mohli vybrat více než jedno zaškrtávací políčko, takže procento může vzrůst na více než 100 %.

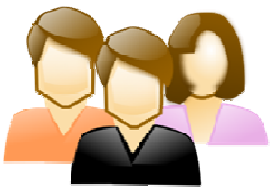


Máte již nějakou osobní praktickou zkušenost s tabletem?

20) Máte již nějakou osobní praktickou zkušenost s tabletem?

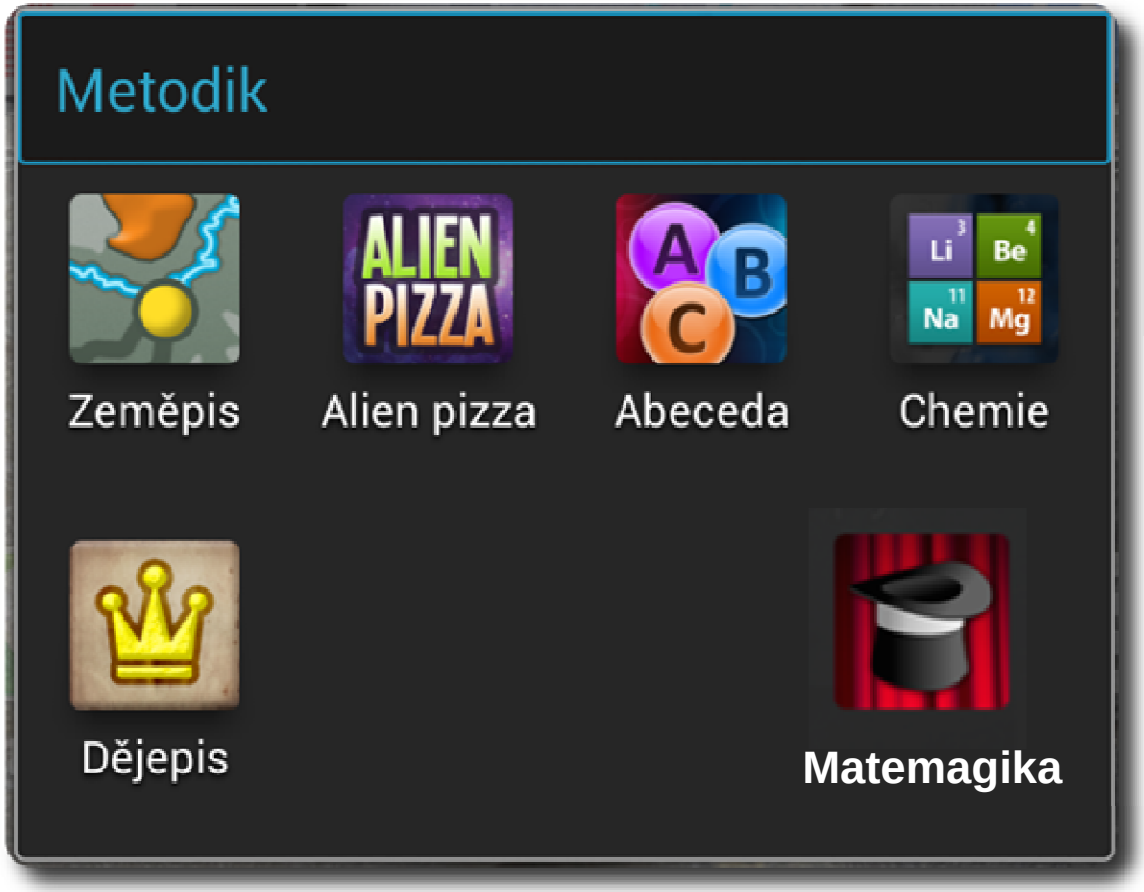


ano, vlastním ho	**7**	3%
ano, již jsem ho měl/a v ruce	**59**	26%
zatím ne	**154**	69%



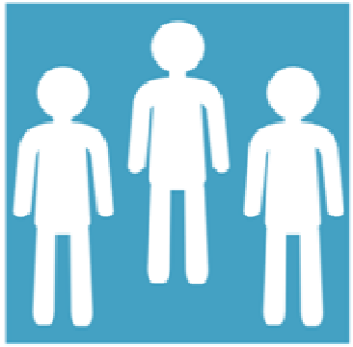
Mobilní aplikace

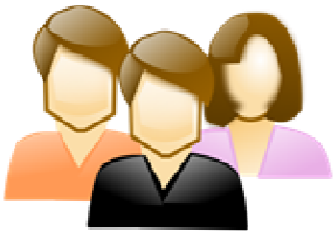
Mobilní aplikace



Mobilní aplikace

Autoři





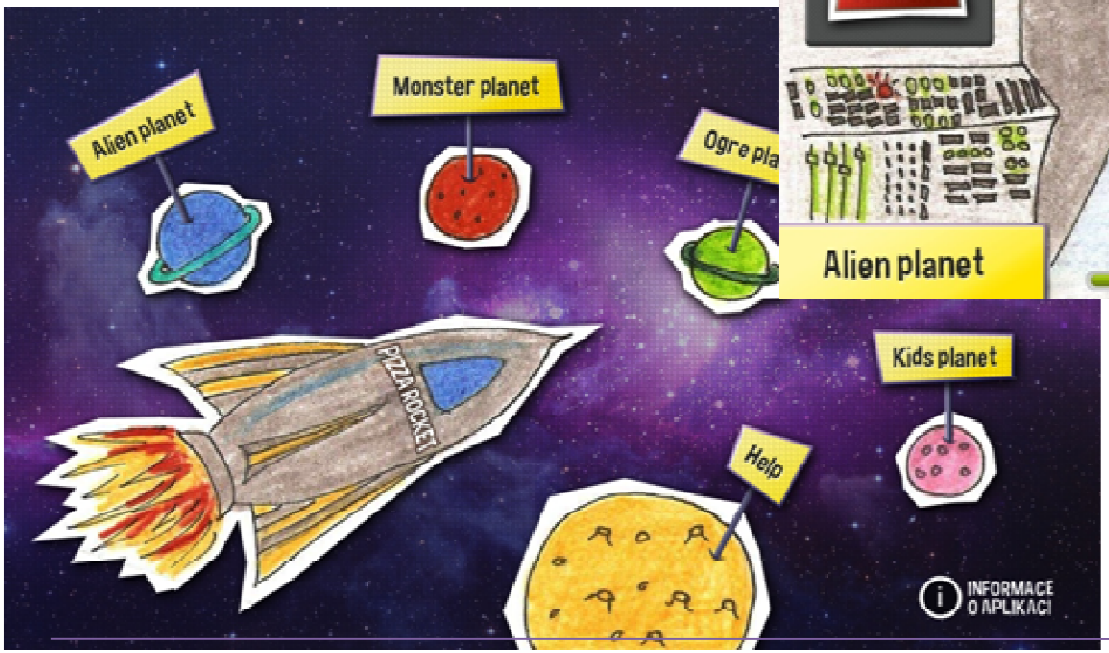
Učitelé

Testování ve výuce

Univerzitní metodik

ANGLICKÝ JAZYK – ALIEN PIZZA

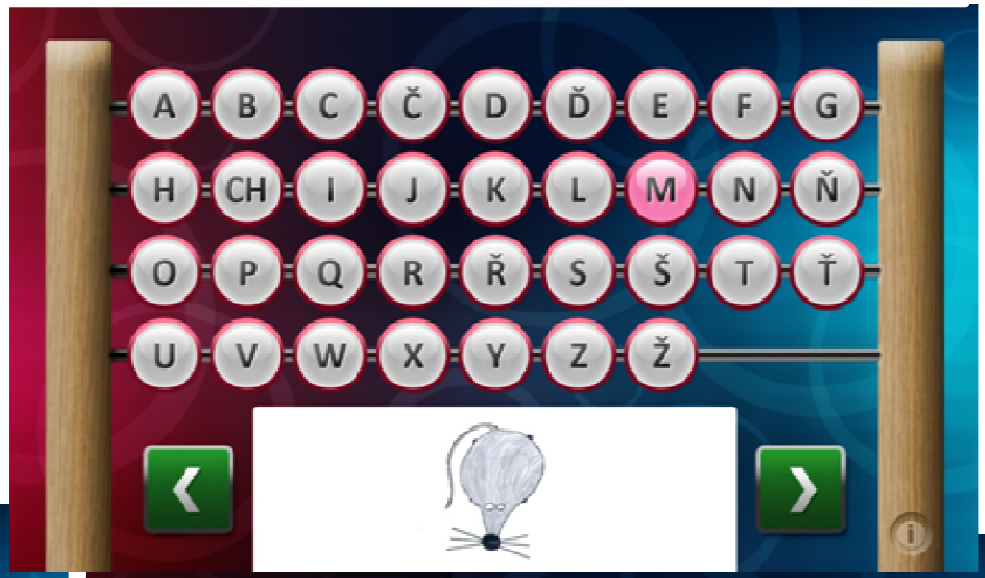
Mgr. Linda Řešátková

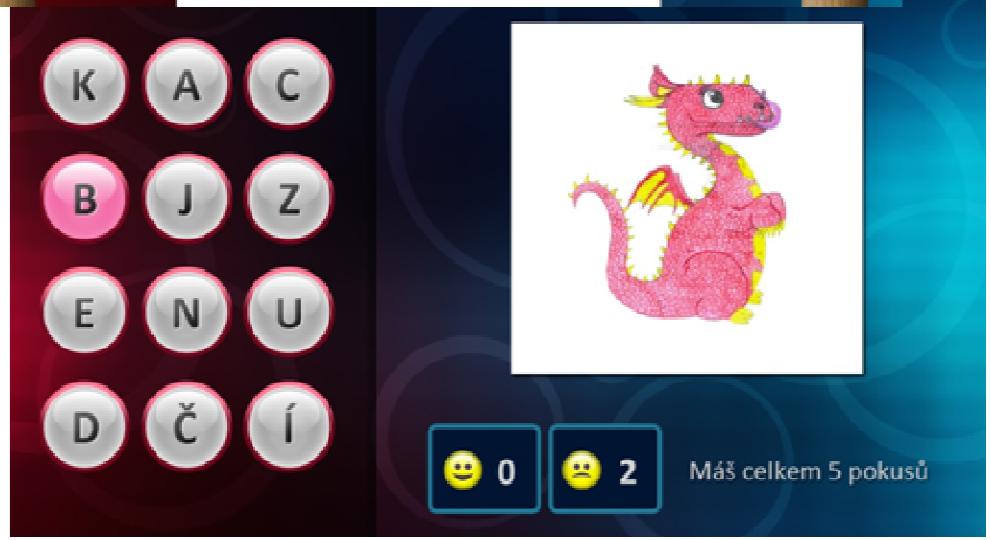


Alien planet

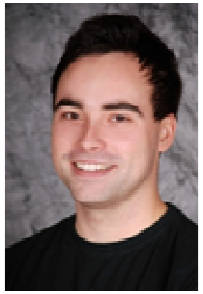
ČESKÝ JAZYK – ABECEDA

Mgr. Markéta Kopecká





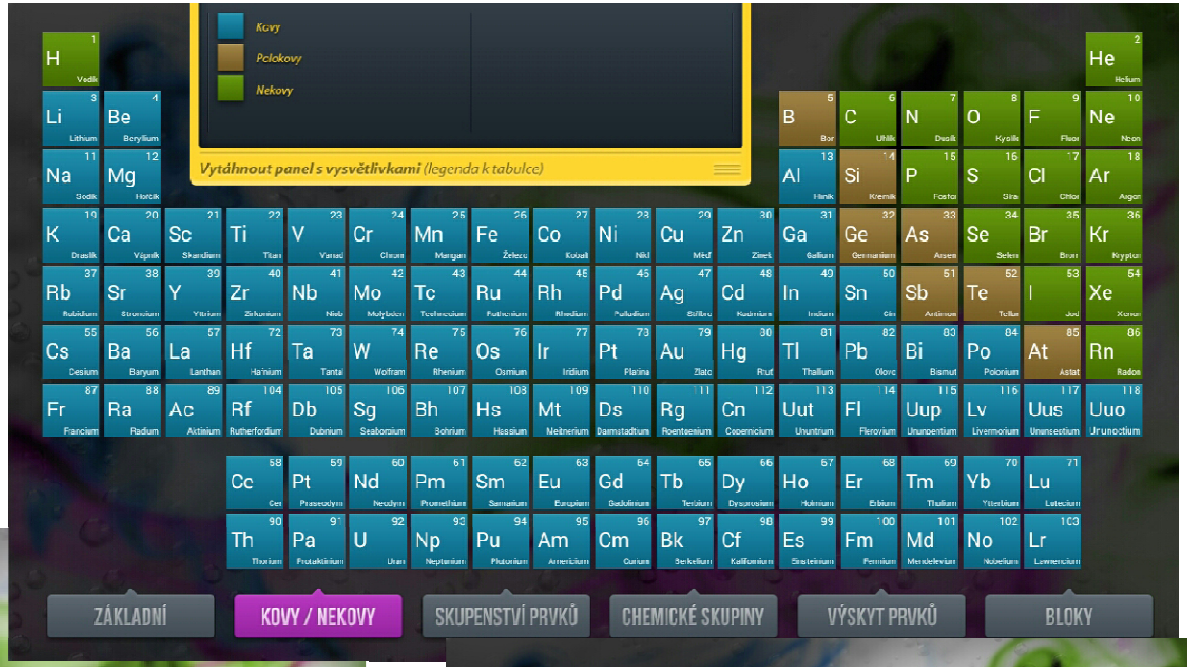
DĚJEPIS

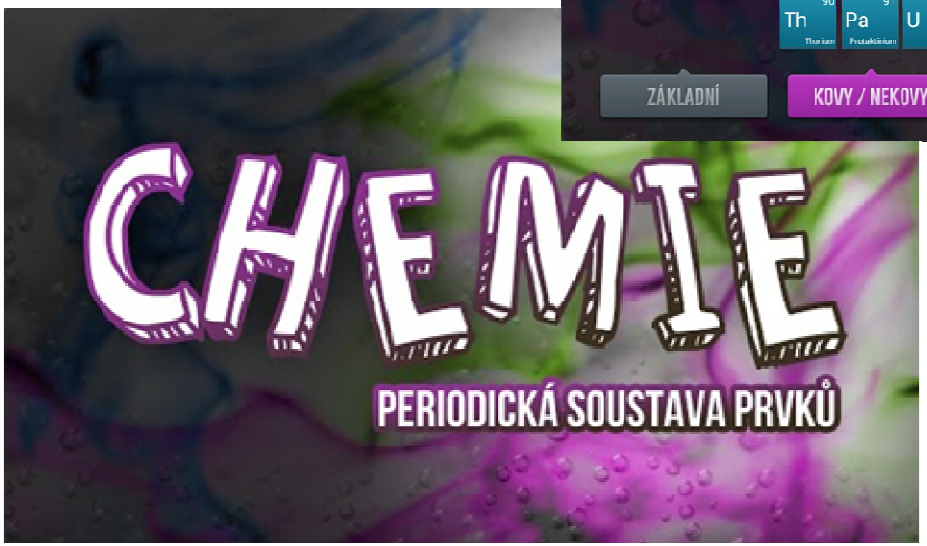


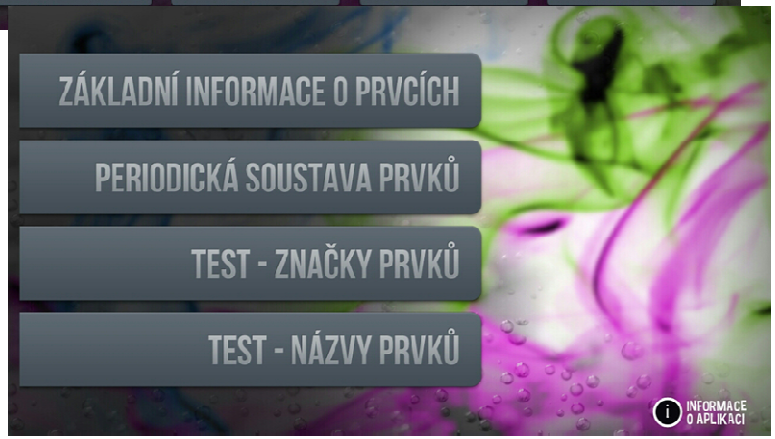
Mgr. Michal Hrbáček

CHEMIE

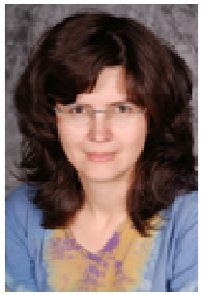
Ing. Helena Dušičková



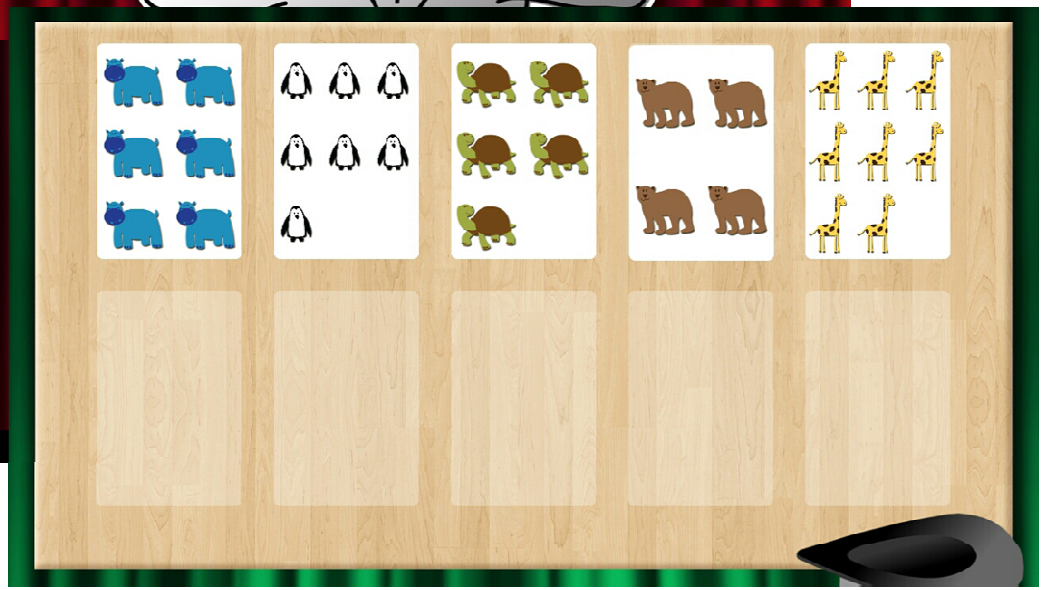




MATEMATIKA – MATEMAGIKA

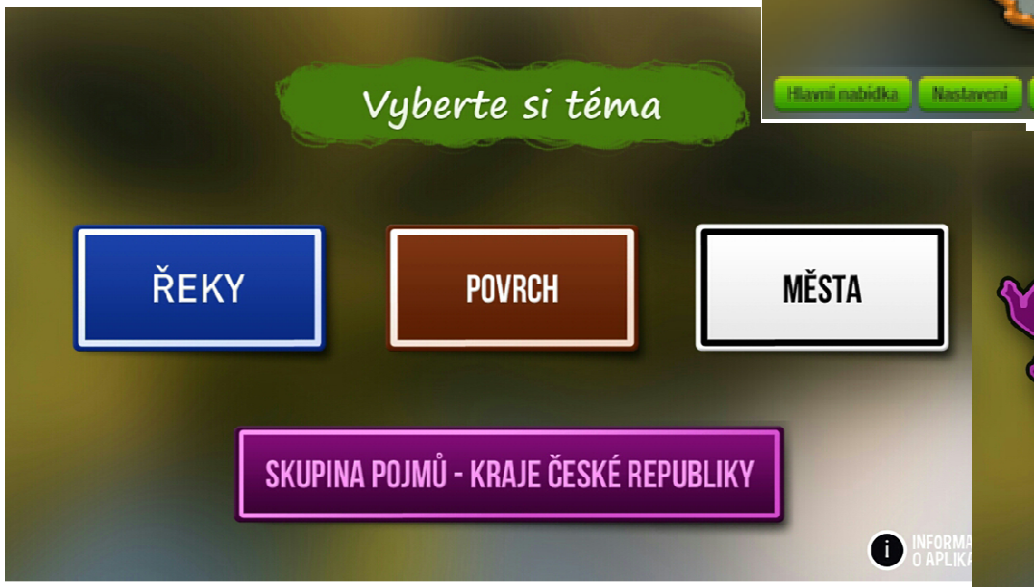


Mgr. Monika Kocianová



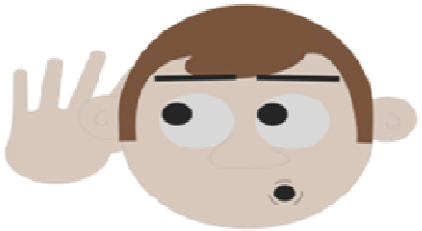
ZEMĚPIS

Mgr. Kamila Kratochvílová



Náslechové hodiny

Náslechové hodiny



Aj

M

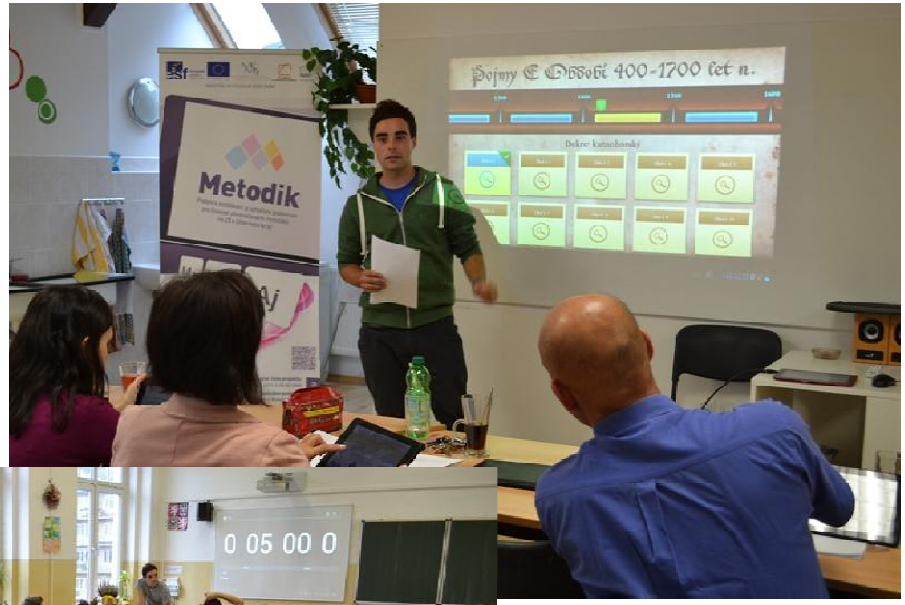
Čj

D

Z

Ch

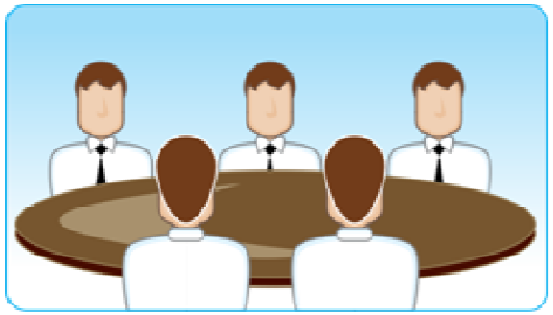
Náslechové hodiny



Náslechové hodiny

1. Úvodní představení

2. Náslechová hodina

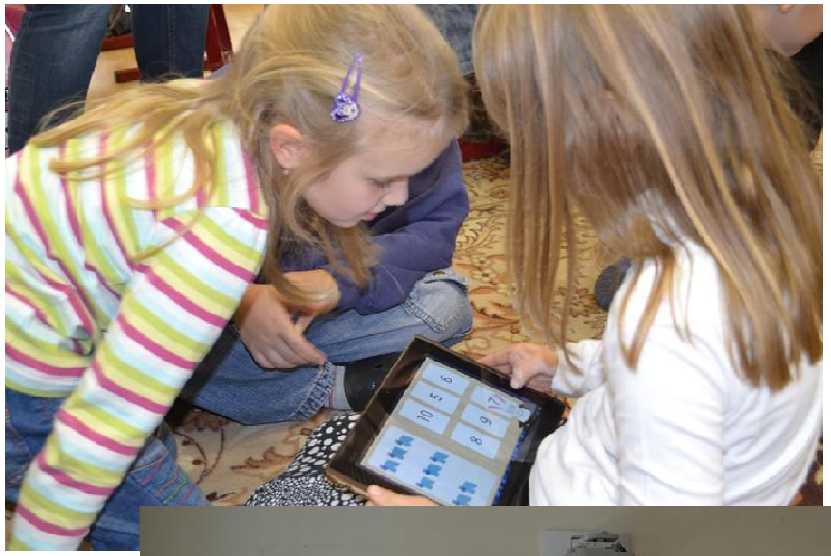


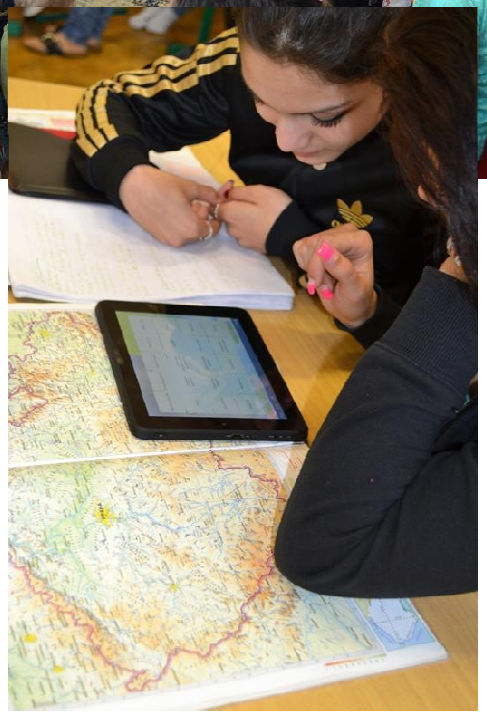
3. Rozbor a diskuze

Náslechové hodiny

- Zhodnocení hodiny.
- Technologie ve výuce, mají smysl?
- Diskuze nad aktuálními otázkami daného předmětu.
- Co nás čeká do budoucna? Jsme připraveni?
- Víme jak reagovat na změny? Umíme hodnotit?
- Učíme pro budoucnost?

Náslechové hodiny





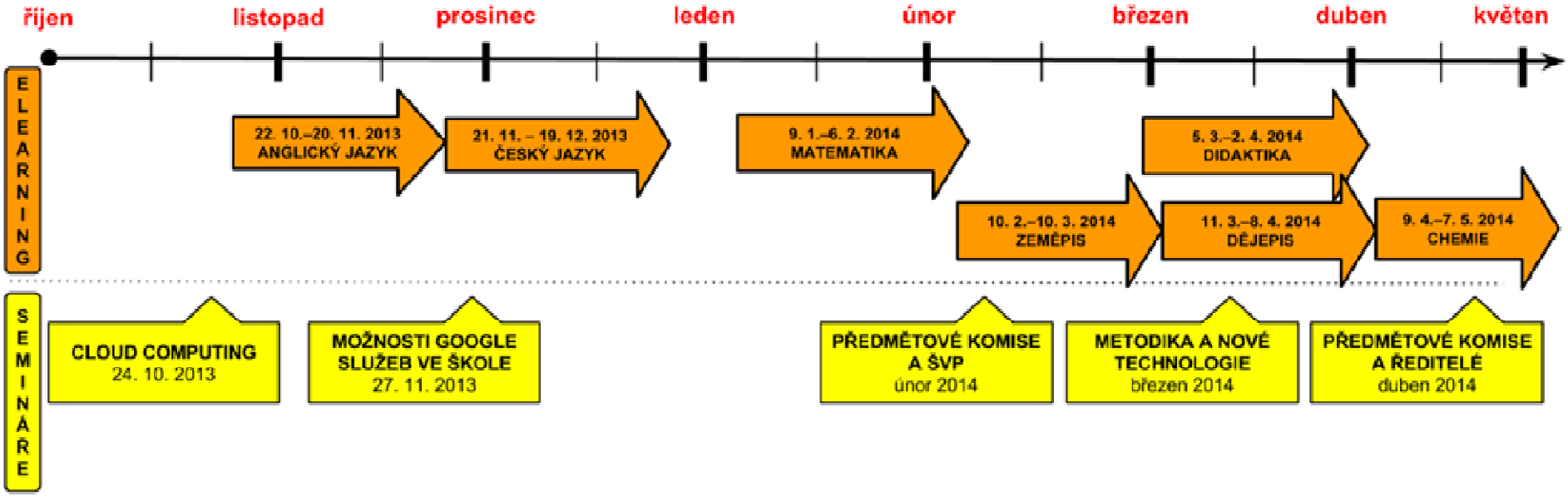
1. rok je za námi

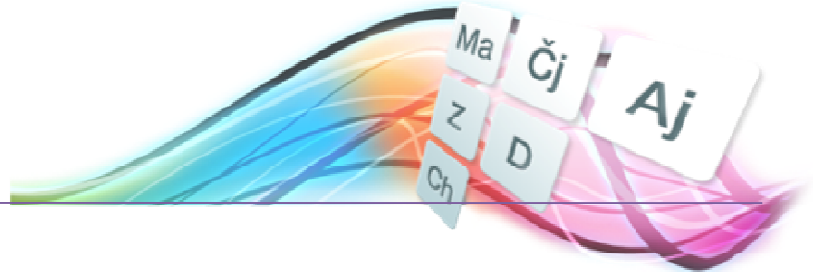
1. rok

2. rok

HARMONOGRAM PROJEKTU

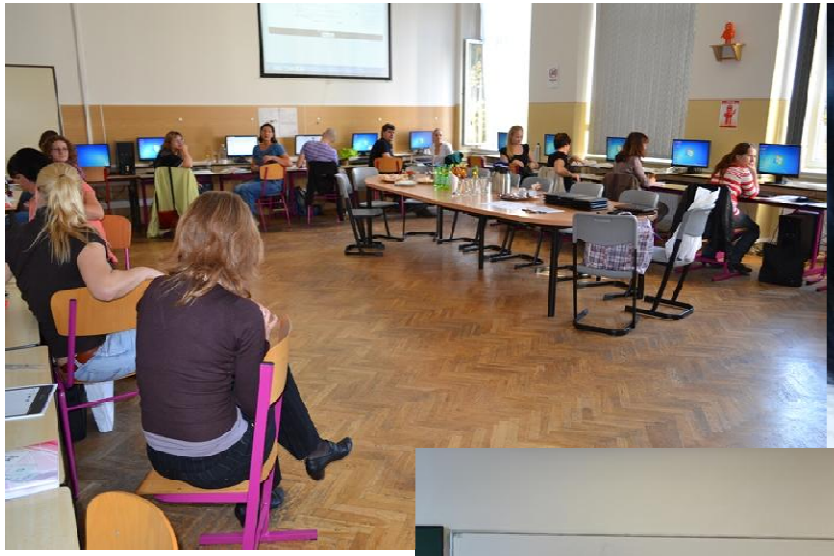
METODIK – harmonogram 10/2013–5/2014
ELEARNINGOVÉ KURZY a SEMINÁŘE

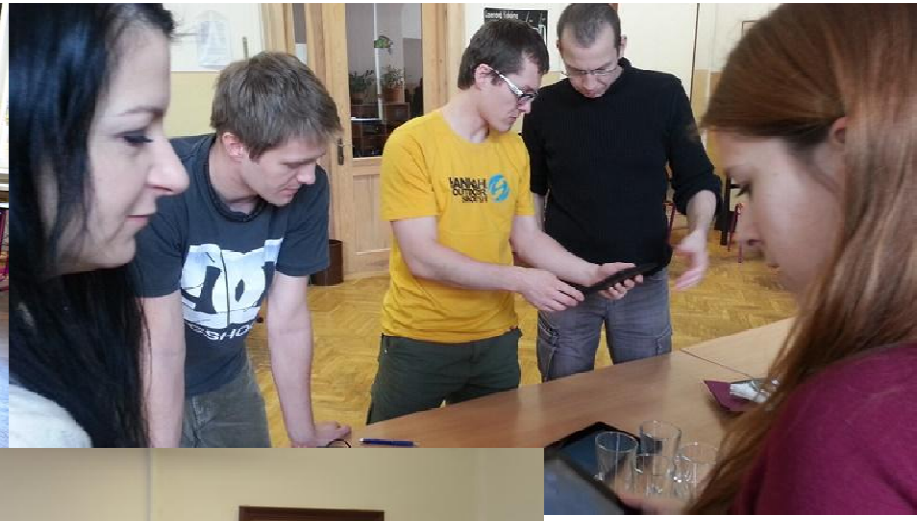




E-learningové kurzy

E-learning





E-learning

1. Využití mobilních technologií na II. stupni – Anglický jazyk
2. Využití mobilních technologií na I. stupni – Český jazyk
3. Využití mobilních technologií na I. stupni – Matematika
4. Využití mobilních technologií na II. stupni – Zeměpis
5. Využití mobilních technologií na II. stupni – Dějepis
6. Využití mobilních technologií na II. stupni – Chemie
7. Didaktická struktura hodiny s využitím mobilních technologií, testování

E-learning

Proč se zúčastnit?

- Možnost vyzkoušet si tento způsob sebevzdělávání (znám, umím, využívám) – 4 týdny, pro ZŠ
- Naučím se pracovat s mobilním zařízením (zapůjčen

- Inspirace pro moji aprobaci a výuku
- **Propojení lidí**

- DVPP – osvědčení

E-learning

Obsah (4 týdnů)

- Mobilní technologie a „Post-PC éra“
- Aplikace pro výuku
- Učíme s využitím mobilních technologií
- Metodika, inspirace, zdroje a sdílení, propojení

E-learning

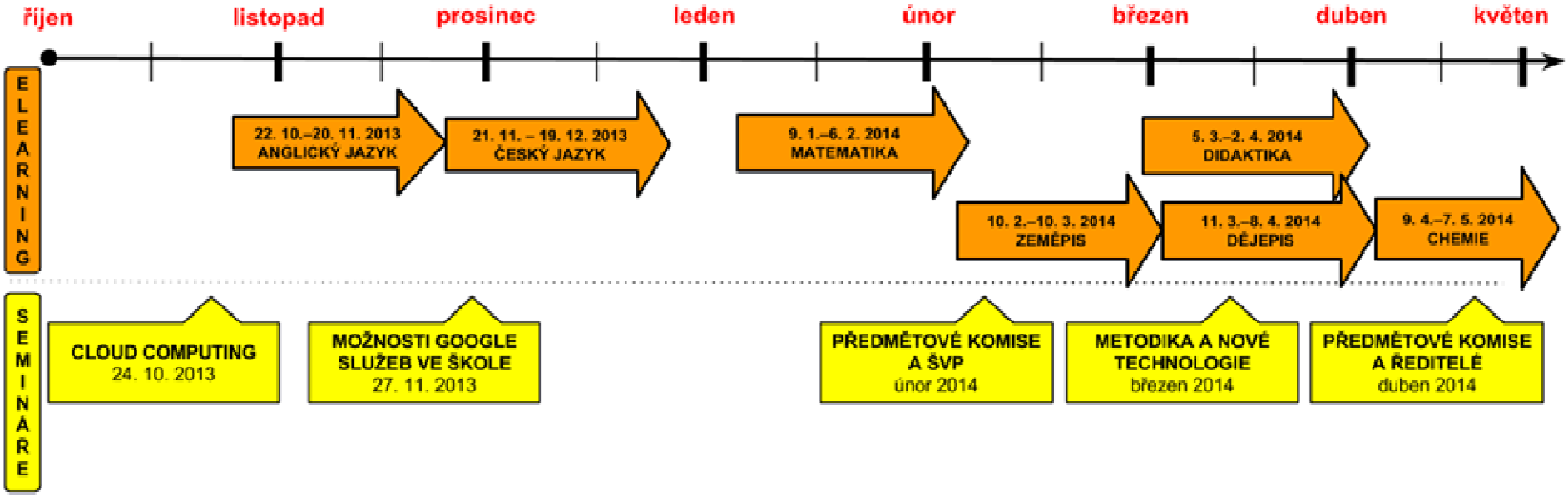
Odborné semináře

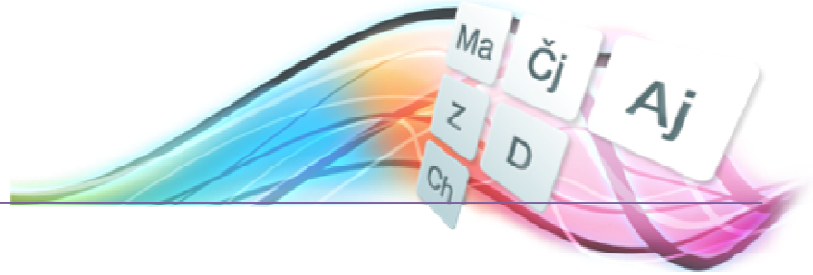
Semináře

1. Cloud computing – využití v prostředí školy a pro základní aprobace
2. Využití Google nástrojů pro základní aprobace na ZŠ
3. Předmětové komise a ŠVP
4. Vývoj metodiky vzdělávacího procesu na ZŠ v kontextu nových technologií
5. Předmětové komise a ředitelé škol

HARMONOGRAM PROJEKTU

METODIK – harmonogram 10/2013–5/2014
ELEARNINGOVÉ KURZY a SEMINÁŘE





Semináře

"Technologie se stále více integrují do našeho
životu, ale i vzdělávacího procesu.
Buďme na to jako učitelé připraveni!"

Semináře

Teoretická část

Praktická část

Cloud computing

TEORETICKÝ ÚVOD do cloud computingu

- Proč je zajímavý pro učitele, pro školu?
- Ulehčí nám učitelský život?
- Naše vlastní zkušenosti s cloud computingem.

PRAKTICKÁ ČÁST – Cloudové aplikace/služby:

- pro výuku (text, grafika, prezentace, video, ...)
- organizace, sdílení souborů/událostí, komunikace
- zdroje dalších informací

GEG ČR

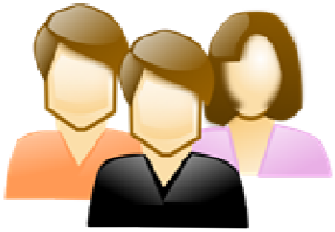
Mgr. Radek Špáta, Mgr. Martin Lána, Lenka Urbanová

Využití Google nástrojů

- Jak využít služby a aplikace Googlu ve škole?
- Google Apps
- Google Disk
- Google „Kancelář“
  - *(texty, tabulky, formuláře, prezentace, kresby + přidání další aplikací)*
- Google Chrome + další aplikace
- Google Earth, Keep, G+ a Komunity…
- Komunita ICT – GEG Děčín

Semináře

Předmětové komise a ŠVP



- Struktura, organizace a fungování PK na ZŠ.
- Sebevzdělávání (Kde? Jak? Proč?)
- Jak učit dle ŠVP (znalosti, dovednosti, kompetence)
- Jak čelit novým změnám (učebnice, sešity, portfolia, hodnocení, technologie, cizinci, stěhování, vzdělávání pro budoucnost a uplatnění).
- Máme málo času? Vyměňme neefektivní metody vzdělávání za efektivní!

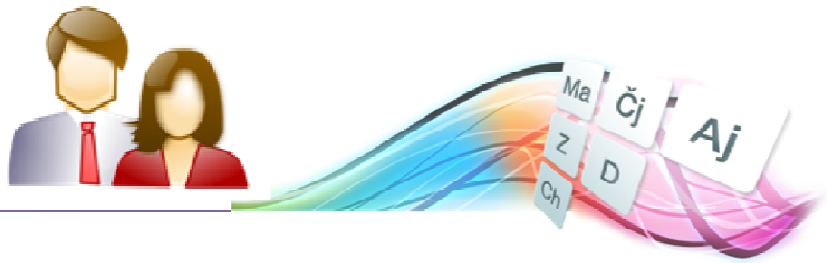
Vývoj metodiky vzdělávacího procesu na ZŠ v kontextu nových technologií

- Role technologií ve výuce (dnes a do budoucna).
- Jak je smysluplně využít?
- Nové metody a trendy (E-learning, MOOC, Převrácená třída, Khan Academy…).
- Metodika a její vývoj (poznatky, inovace, možnosti).
- Mobilní technologie (Android, iPad).
- Inspirace, příklady dobré praxe.

PhDr. Lucie Rohlíková Ph.D., Mgr. Martin Lána

Předmětové komise a ředitelé škol

- Struktura, organizace a fungování PK na ZŠ (svět, ČR).
- Sbor a metodici – vzdělávání (Kde? Jak? Proč?).
- Jak učit dle ŠVP (znalosti, dovednosti, kompetence).
- Máme málo času? Vyměňme neefektivní metody vzdělávání za efektivní!
- Jak ověřovat, hodnotit a kontrolovat vzdělávací proces (zpětná vazba)?
- Vedení lidí a inspirace.



www.metodik.eu

www.metodik.eu

Děkujeme za pozornost.

ZŠ Máchovka

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Ústecký kraj

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

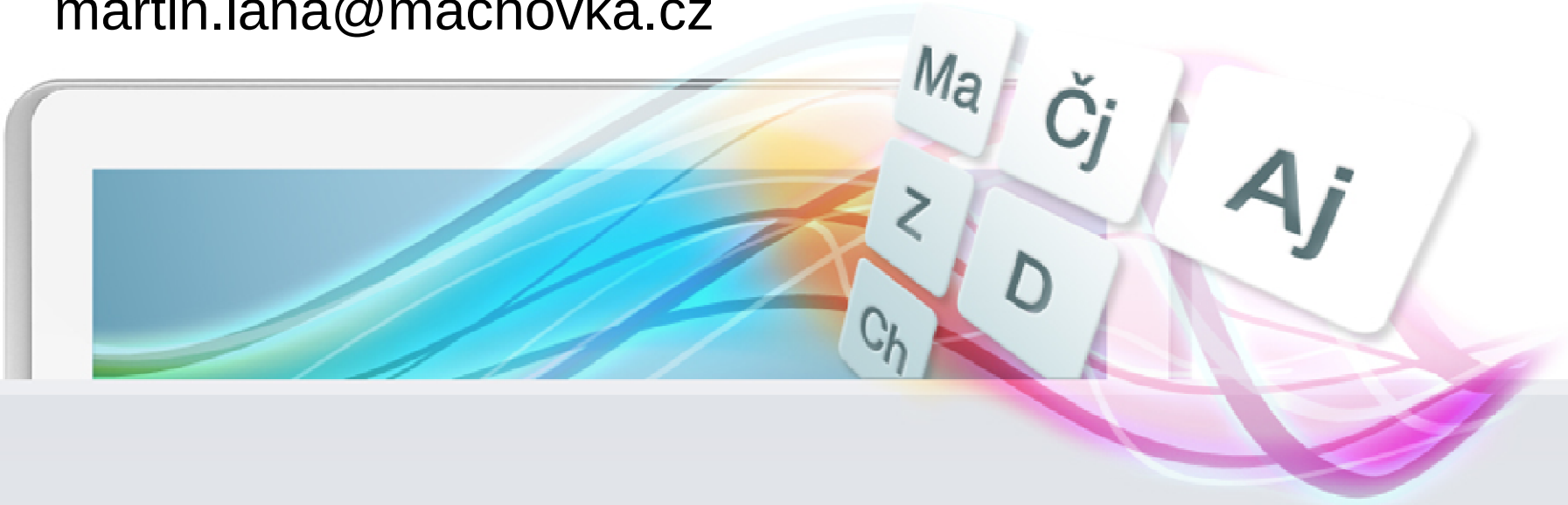
ASISTA
- Celoživotní vzdělávání
- Projekty EU
- Poradenství
- Agentura práce

Dotazy?

Kontakty:

alena.tomaskova@machovka.cz

martin.lana@machovka.cz



www.machovka.cz *www.metodik.eu*