



PÉČE O NADANÉ DĚTI

ZŠ Křídlovická
Brno

Alena Nováková
Ivana Valčíková

Základní údaje o škole

- ▶ 750 žáků (20 žáků IVP)
- ▶ Jsme členem Asociace daltonských škol
- ▶ Spolupráce s Pedagogickou fakultou MU a s Mensou ČR
- ▶ Na II. stupni – třídy s rozšířenou výukou matematických a přírodovědných předmětů



Péče o nadané děti

- cílená identifikace od roku 2007
- rodiče začínají vyhledávat naši školu
- Klub dětí založen 2007
- skupinová práce v blocích 1 hodina týdně
- dělené matematiky od roku 2012
- Zvídálek založen 2014
- školní rok 2016/17 otevření Třídy Brno



Formy integrace

- ▶ Individuální péče v kmenové třídě (obohacování)
- ▶ Kmenová třída + akcelerace jinam (předmět)
- ▶ Předčasný vstup do školy
- ▶ Přeskočení ročníku
- ▶ Blok pro nadané žáky
- ▶ Dělené hodiny matematiky v rámci ročníků
- ▶ Daltonské bloky
- ▶ Individuální péče pod vedením asistentů (dvojí integrace)

Mimoškolní aktivity


- ▶ Zvídálek (pro předškoláky)
- ▶ Klub dětí a jejich rodičů (1. – 5. třída)
- ▶ Kroužky: Robotika, Mladý přírodovědec, Věda nás baví ...

Zásady práce s nadanými v běžné třídě

- Nemají příliš v oblibě dril a časté opakování
- Nadaní si většinou si informaci zapamatují napoprvé – umožnit jim pracovat jejich vlastním rychlejším tempem
- Výuka by měla být dostatečně stimulující (dostatečně náročná).
- Vyžadují spíše divergentní, kreativní a abstraktní úlohy

Ideální pracovní list

- ▶ **Silné a výrazné podněty** (zajímavé úkoly, provokativní otázky, netradiční grafické zpracování)
- ▶ **Podpora vnitřní motivace** (něco nového se dozvědět, objevování)
- ▶ **Pokuste se v předložených učebnicích nalézt úlohy problémového charakteru** (nápad)
- ▶ **Formulujte úlohy rozvíjející myšlení žáka, úlohy problémového charakteru, pokusy, vyvození**

- ▶ Navrhněte téma projektu, kde můžeme rozvíjet různé druhy nadání žáků
 - ▶ kaskádové úkoly – vedou postupně k cíli
 - ▶ Studium organizované samotným žákem (poskytnout studijní materiály)
 - ▶ Pokuste se formulovat úlohu ve 2–3 různých rovinách náročnosti, tzv. diferencovaný úkol
- 

Naše využívané metody:

- PL různých úrovní
- **Daltonský blok**
- Skupinové vyučování
- Projekty
- Kooperativní myšlení
- Sněhová koule
- **Speciální úkoly přes EŽK**
- Myšlenková mapa
- Hraní rolí
- Problémová výuka (nejsou sdělena hotová fakta)
- Tutor, kooperátor

Další metody ...

- Encyklopedie
- Počítač
- Referát, prezentace
- Práce s textem
- Volné psaní
- Horká židle (asertivní jednání, taktně, otevřeně vyjádřit postoj)
- **Plášť experta** (pohled na věc, i když nemám potřebnou kvalifikaci, vstup do role....)
- Vzájemný diktát

Daltonské vyučování

- ▶ *svoboda rozhodování*
- ▶ *samostatnost a odpovědnost*
- ▶ *spolupráce*

Diferenciace úkolů

1. Dle individuálních schopností
(obvykle dvě úrovně)
2. Povinné a volitelné úkoly
3. Nadstandardní úkoly



Dalton 16



Český jazyk: malý PS str. 50 (lehčí varianta)
Rozházená slova (těžší varianta) – PL

VYBER SI

2.

Kočky, co ještě možná nevíte

Pokyny: po třídě jsou rozmístěny příklady, vypočítej je a podle výsledku se zbytkem je uspořádej od nejmenšího po největší, vzadu na tabuli přiřaď k výsledku písmeno)

3.

Přečti si text o kočkách (pracuj pomocí metody I.N.S.E.R.T.)

Doplň v PL správná slova do textu

Pokud jsi v textu udělal ? – popros o vysvětlení kamaráda

Najdi v encyklopedii, na internetu zajímavosti ze života koček.


Matematika a kočky (zajímavá matematická zjištění)

Prohlédni se díla autorů obrození.

Staň se brusičem češtiny.



Bloky pro nadané

- ▶ Počátky – „povídací hodiny“
 - ▶ Současnost – na ročník 1 hodina týdně
 - ▶ Oproti hodinám čtení
- 

Náplň bloků


- ▶ práce ve skupině podobně talentovaných dětí
- ▶ řešení a vytvářejí rébusů a hlavolamů
- ▶ tvorba a prezentace projektů – prohlubování si znalostí a vědomostí v oblastech, ve kterých vynikají
- ▶ řešení problémových úkolů – podpora představivosti a sebedůvěry
- ▶ trénink paměti, koncentrace i orientace v prostoru
- ▶ rozvoj logiky
- ▶ práce s textem

Ukázky projektů





Matematika BLOK

- ▶ 18 dětí v daném ročníku (2. – 4. roč.)
 - ▶ Matematika mimo kmenovou třídu
 - ▶ Nadané a šikovné děti
 - ▶ Větší prostor pro obohacování učiva, ne akceleraci
- 

ZVÍDÁLEK



- ▶ Založen 2014
- ▶ Pro děti předškolního věku
- ▶ Zaměřeno na všechny typy nadání

Pasování na Zvídálky



Malá technická univerzita



Matematika Hej







Magnetismus – pokusy



Vzduch



Lidské tělo



Elektrická energie



Sladké rozloučení



Klub dětí a jejich rodičů

- ▶ Založen r. 2007 ve spolupráci s Mensou
- ▶ zábavná a herní činnost vedoucí k rozvoji intelektových předpokladů dětí
- ▶ hlavolamy, rébusy, logické deskové hry, týmové hry, exkurze
- ▶ dětem i rodičům,
a to i z jiných škol



► Herní den s Mensou



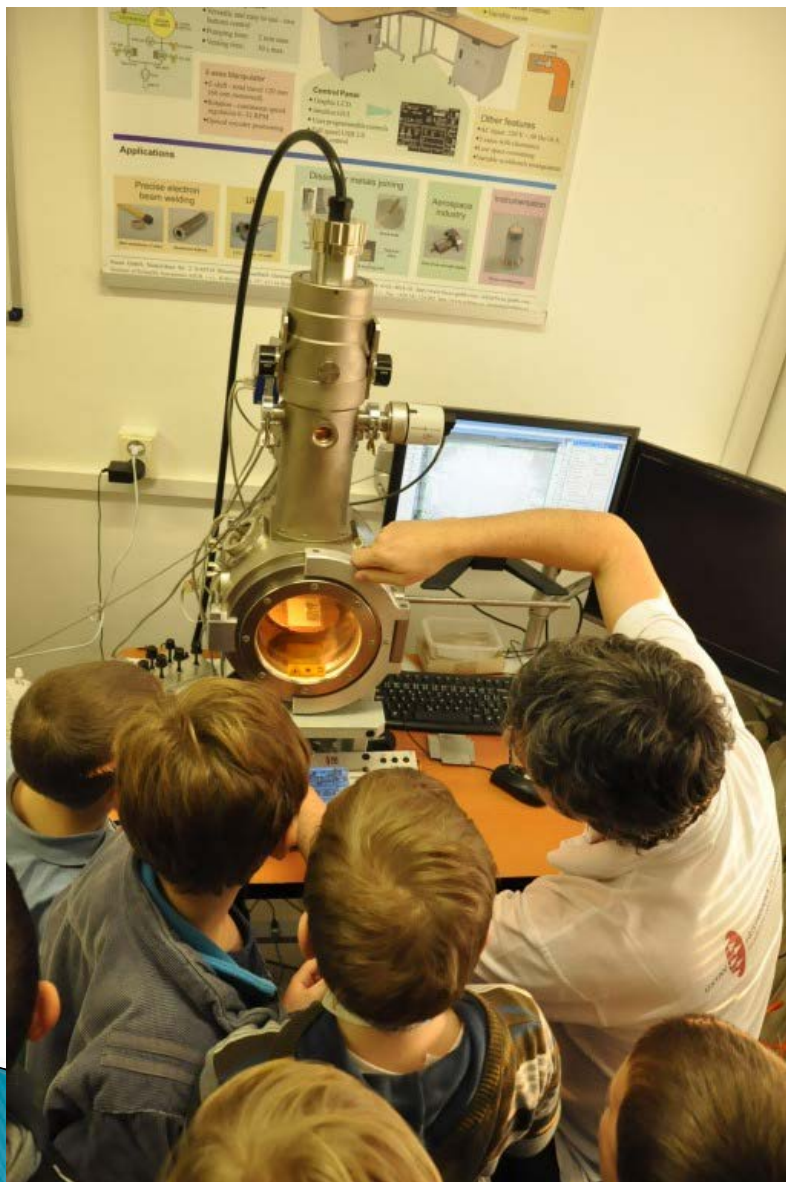
► Herní den s Mensou



▶ Malá technická univerzita



► Ústav přístrojové techniky AV ČR



▶ Ústav antropologie Př F



► Otevřená zahrada



► Český metrologický institut



▶ VIDA park



Klub dětí a jejich rodičů

- ▶ Brněnské NEJ...
 - nejvyšší budova
 - nejstarší budova
 - nejdelší tramvajová souprava
 - nejhlubší studna
 - nejstarší strom

