



Obohacení výuky mimořádně nadaných dětí

FZŠ Olomouc, Hálkova 4

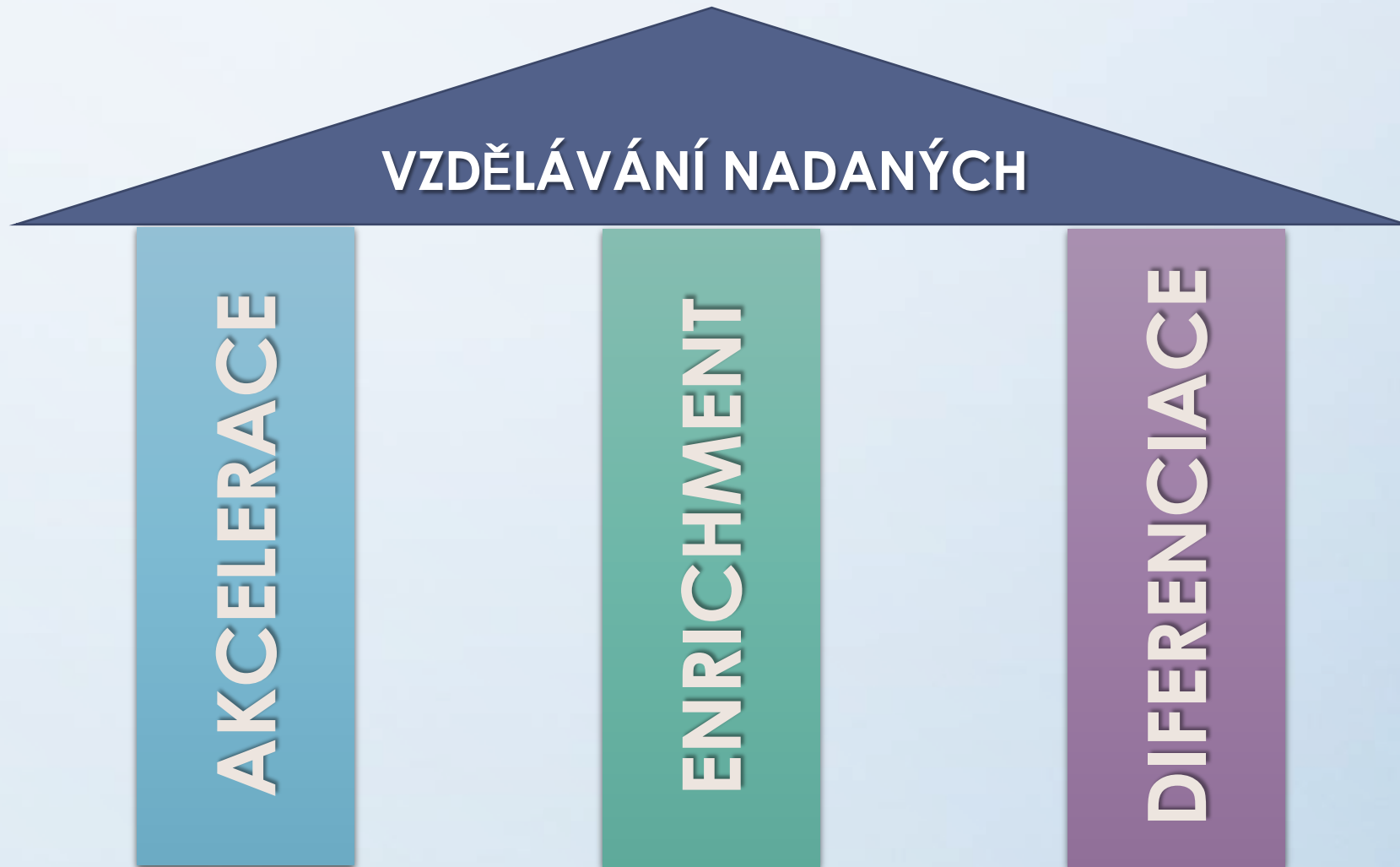
Mgr. Romana Navrátilová, Mgr. Eva Laibnerová

FZŠ Olomouc, Hálkova 4

- Intelektově nadané děti jsou vzdělávány ve třídách s rozšířenou výukou skupiny předmětů.
- Výuka byla zahájena ve školním roce 2006/2007, letos již jedenáctý rok fungování.
- Škola intenzivně spolupracuje s Pedagogicko-psychologickou poradnou Olomouckého kraje.
- 2010 – 2012 realizován projekt OPVK Vzdělávání nadaných dětí financovaný ESF.
- 2016 mentorská škola nadačního fondu Qiido.

Koncepce vzdělávání

ve třídách s rozšířenou výukou skupiny předmětů



Úprava procesu výuky

ve třídách s rozšířenou výukou skupiny předmětů

1. Využití moderních postupů

- Čtením a psaním ke kritickému myšlení
- Heuristické metody, vlastní hledání a vytváření algoritmů
- Metody řešení problému
- Vícepodnětné a integrační aktivity (úlohy s nejednoznačným zadáním, zadání úloh, v nichž je nutno uplatnit více pravidel či kroků)
- Diskusní a inscenační hry

Úprava procesu výuky

ve třídách s rozšířenou výukou skupiny předmětů

2. Modifikace forem práce

- Individualizovaná výuka
- Skupinové aktivity
- Diferencované vyučování
- Samostatná práce

Úprava ŠVP

- Samostatná příloha pro třídy s rozšířenou výukou
- Mírná akcelerace učiva, zejména v 1. – 3. ročníku.
- S využitím disponibilních hodin vytvořen nový předmět „Projektové vyučování“

Ukázka ŠVP

Projektové vyučování

2.1 Celkový učební plán

1. STUPEŇ

Poznámky k učebnímu plánu 1. stupně:

Disponibilní hodiny byly na 1. stupni využity na posílení výuky předmětu Matematika a její aplikace (2) a také předmětu Člověk a jeho svět (2). Anglický jazyk je vyučován již od 1. ročníku s celkovou hodinovou dotací 12 hodin (z toho 3 hodiny disponibilní). Výuka informatiky je zařazena od 3. ročníku a k její realizaci jsou využity 2 disponibilní hodiny. **Obohacování výuky je realizováno prostřednictvím vyučovacího předmětu PROJEKTOVÉ VYUČOVÁNÍ, k jehož realizaci bylo využito 5 disponibilních hodin a je vyučován od 1. do 5. ročníku.**

VZDĚLÁVACÍ OBLAST / VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY	ŠVP	RVP
Matematika a její aplikace	20 + 2	20
Matematika (M)	20 + 2	0
Jazyk a jazyková komunikace	44 + 3	44
Český jazyk a literatura (ČjI)	35	35
Anglický jazyk (Aj)	9 + 3	9
Informační a komunikační technologie	1 + 2	1
Informatika (I)	1 + 2	0
Člověk a jeho svět	12 + 7	12
Člověk a jeho svět (ČaJS)	12 + 2	0
Projektové vyučování (PV)	0 + 5	0
Umění a kultura	12	12
Hudební výchova (Hv)	5	0
Výtvarná výchova (Vv)	7	0

1. ročník

výstupy	učivo
vyhledává informace v encyklopediích na základě získaných informací tvoří krátký mluvený projev	Krátkodobé projekty Práce s encyklopediemi a jinými zdroji informací Vyhledávání informací Zpracování jednoduchých výstupů – kresba, ilustrace, krátký text Krátká ústní prezentace výstupu

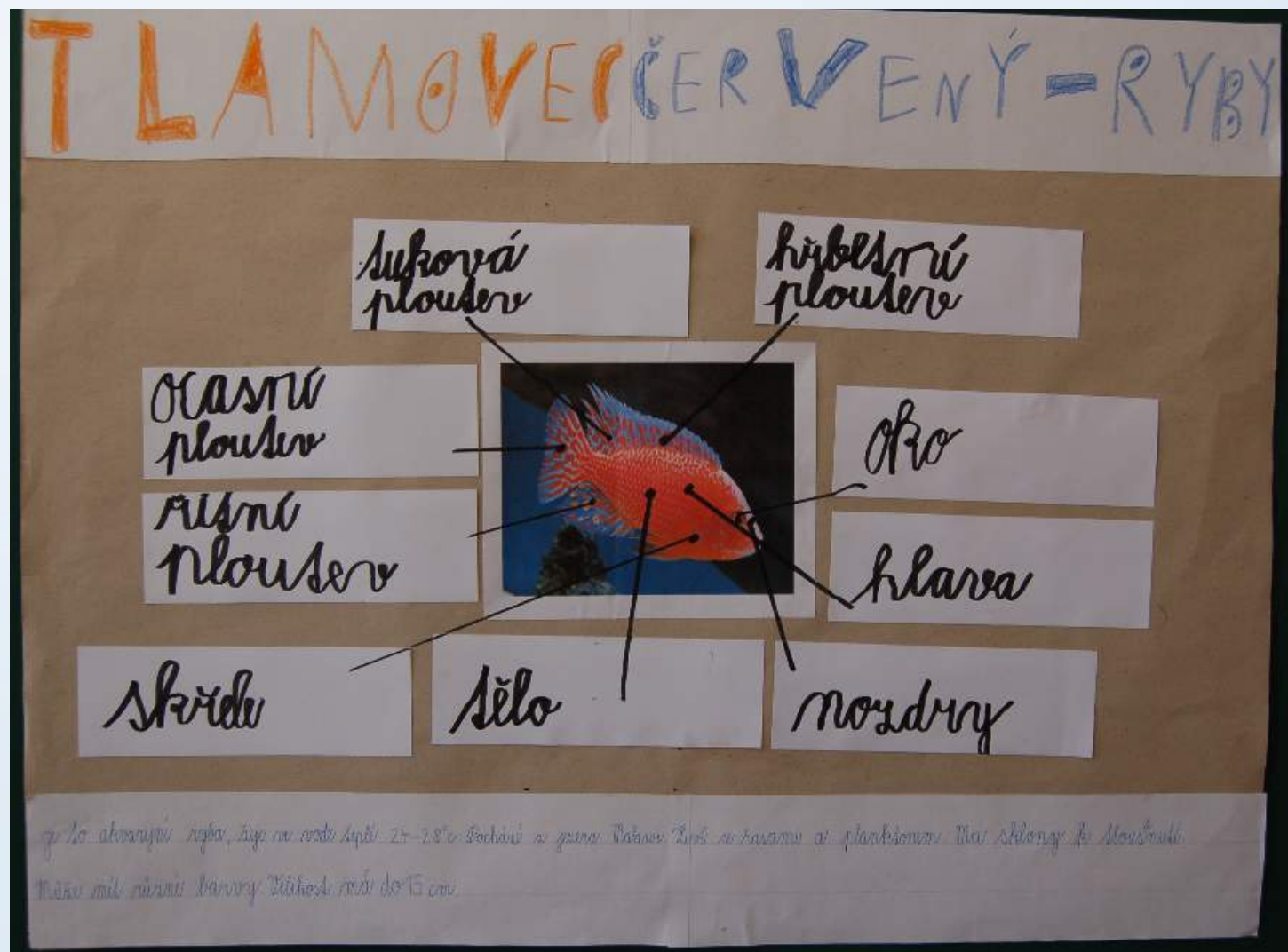
Vesmír

- Půlroční projekt pro žáky 1. ročníku.
- Žáci se naučili pracovat s encyklopediemi, vyhledávat a zaznamenávat informace.
- Velká část činností probíhala v rámci pracovních činností, žáci neuměli ještě dobře psát a číst.
- Důraz byl kladen na skupinovou práci.

Vesmír



Zvířata naší planety



Zvířata naší planety



Zvířata naší planety



Zvířata naší planety



Zvířata naší planety



Zvířata naší planety



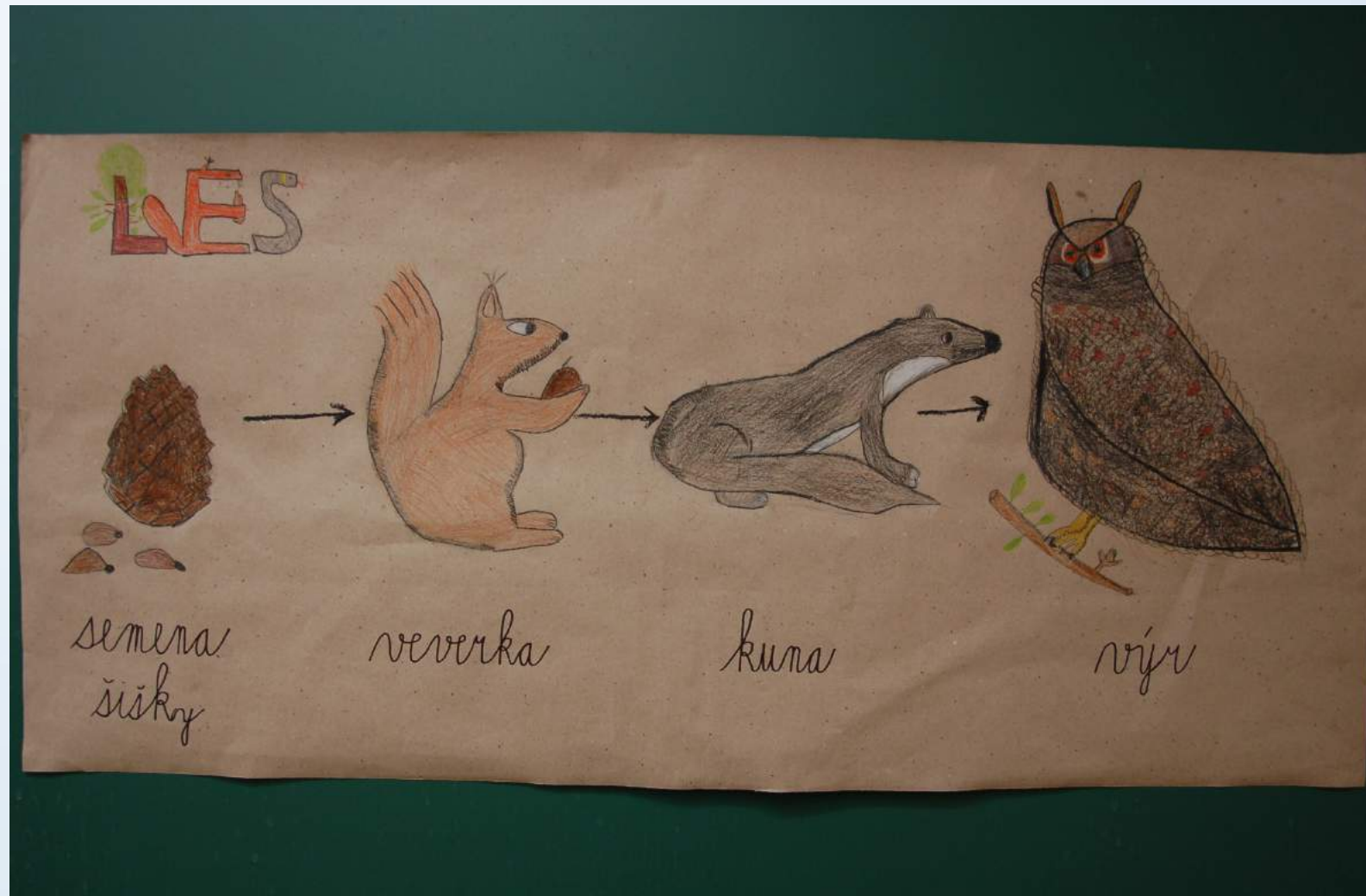
2. ročník

výstupy	učivo
vyhledává informace v encyklopediích na základě získaných informací tvoří krátký mluvený či písemný výstup	Krátkodobé projekty Práce s encyklopediemi a jinými zdroji informací Vyhledávání a zpracování informací formou posteru, dramatizace, kolekce, ústní prezentace

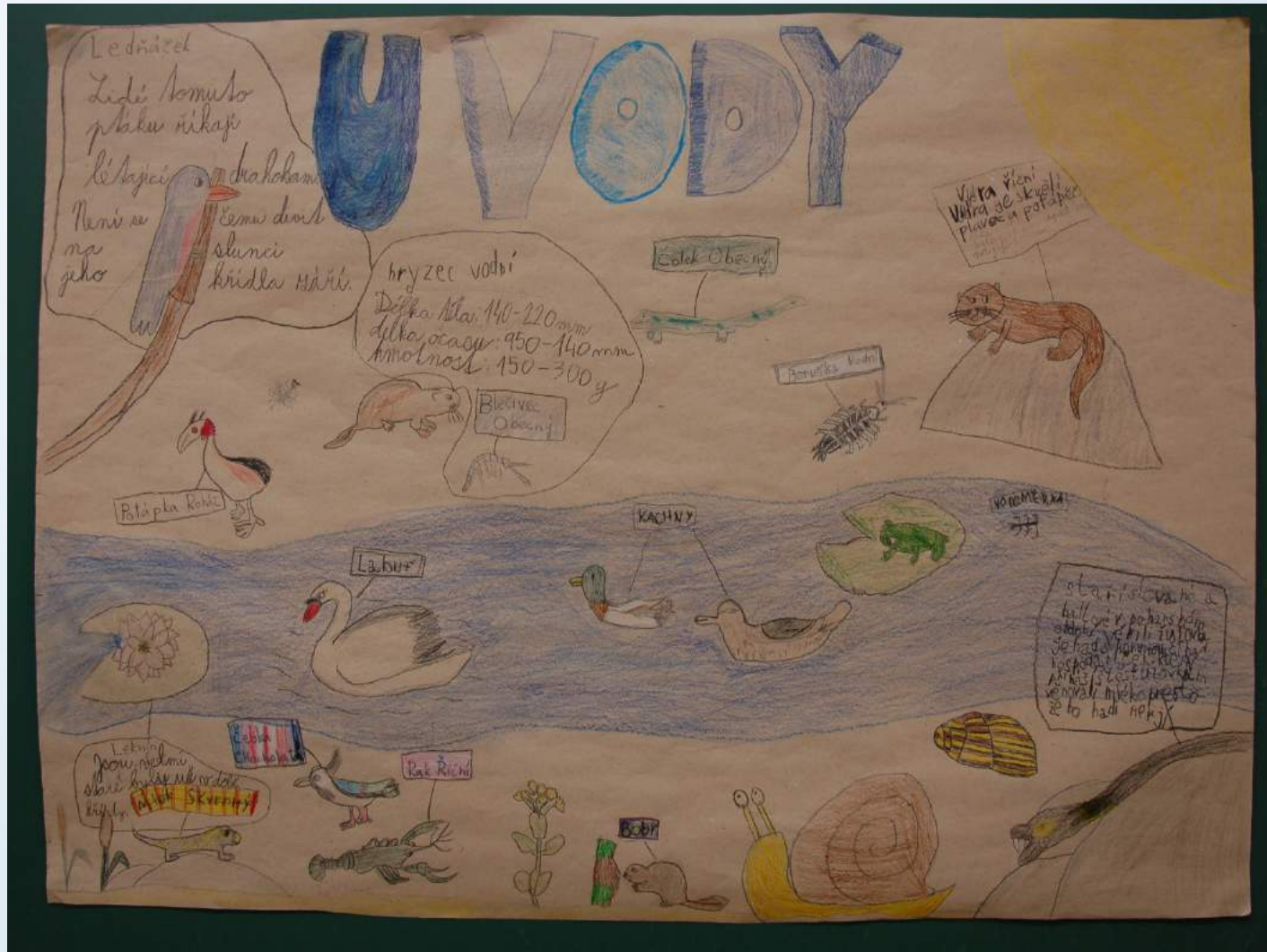
Společenstva živých organismů



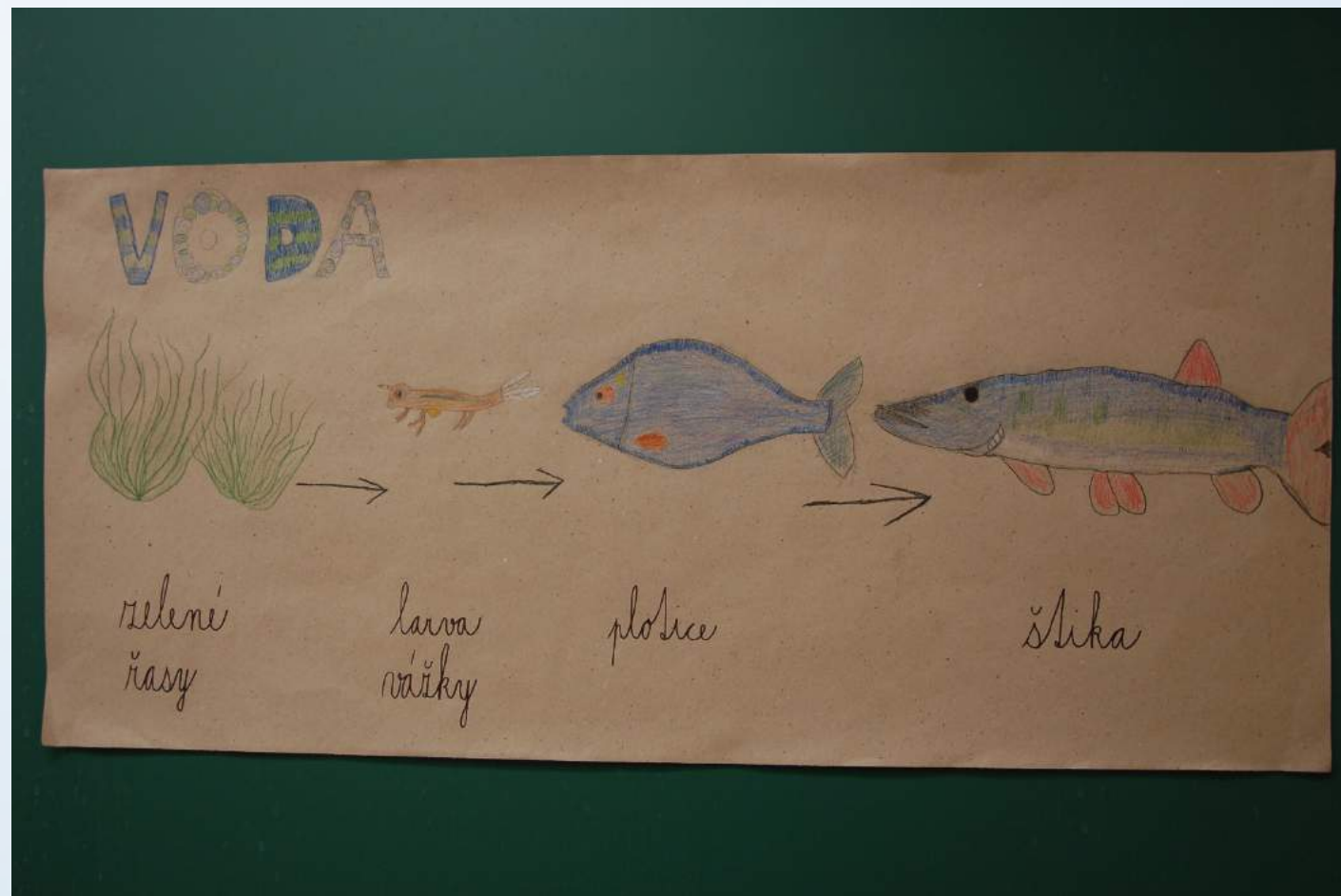
Společenstva živých organismů



Společenstva živých organismů



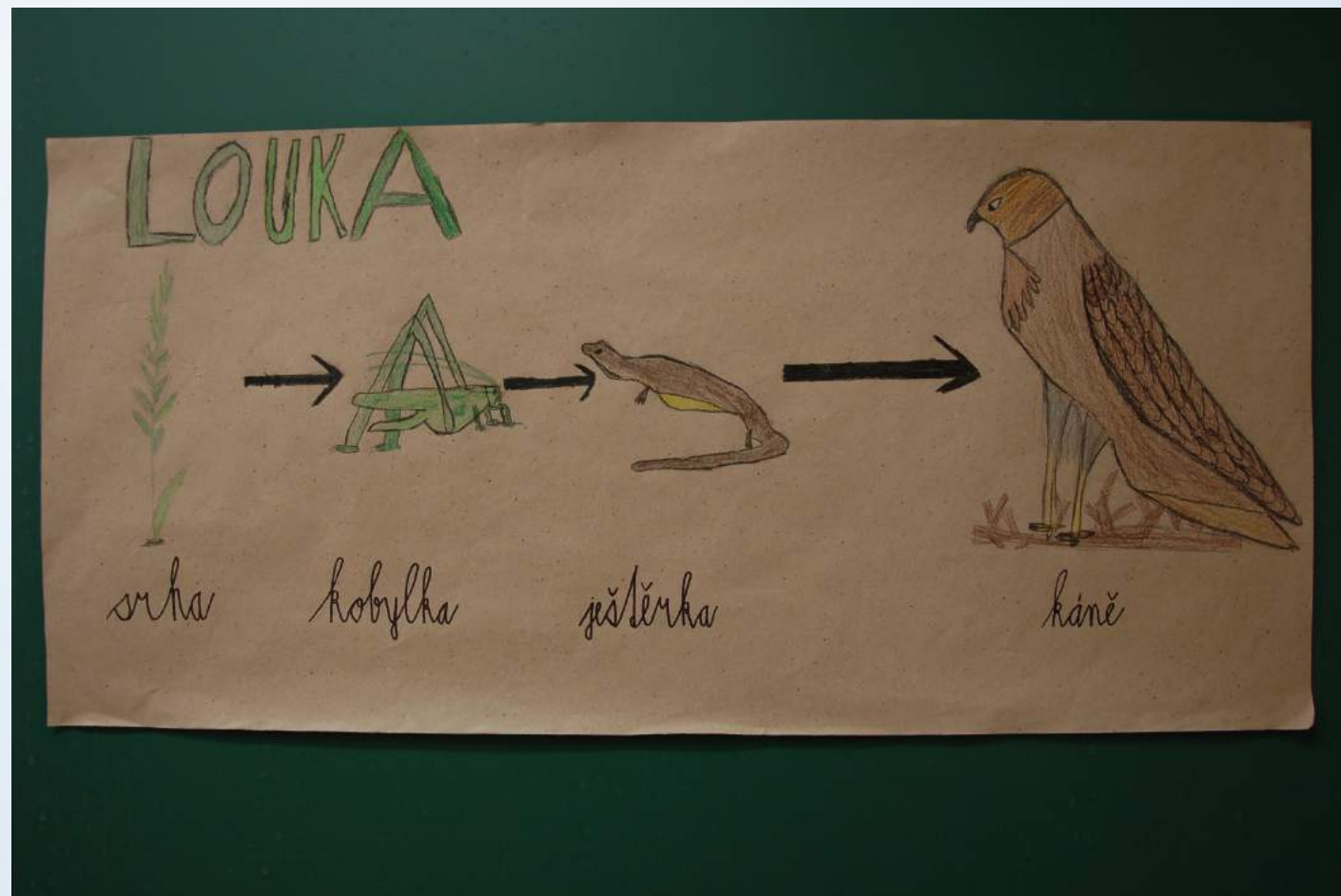
Společenstva živých organismů



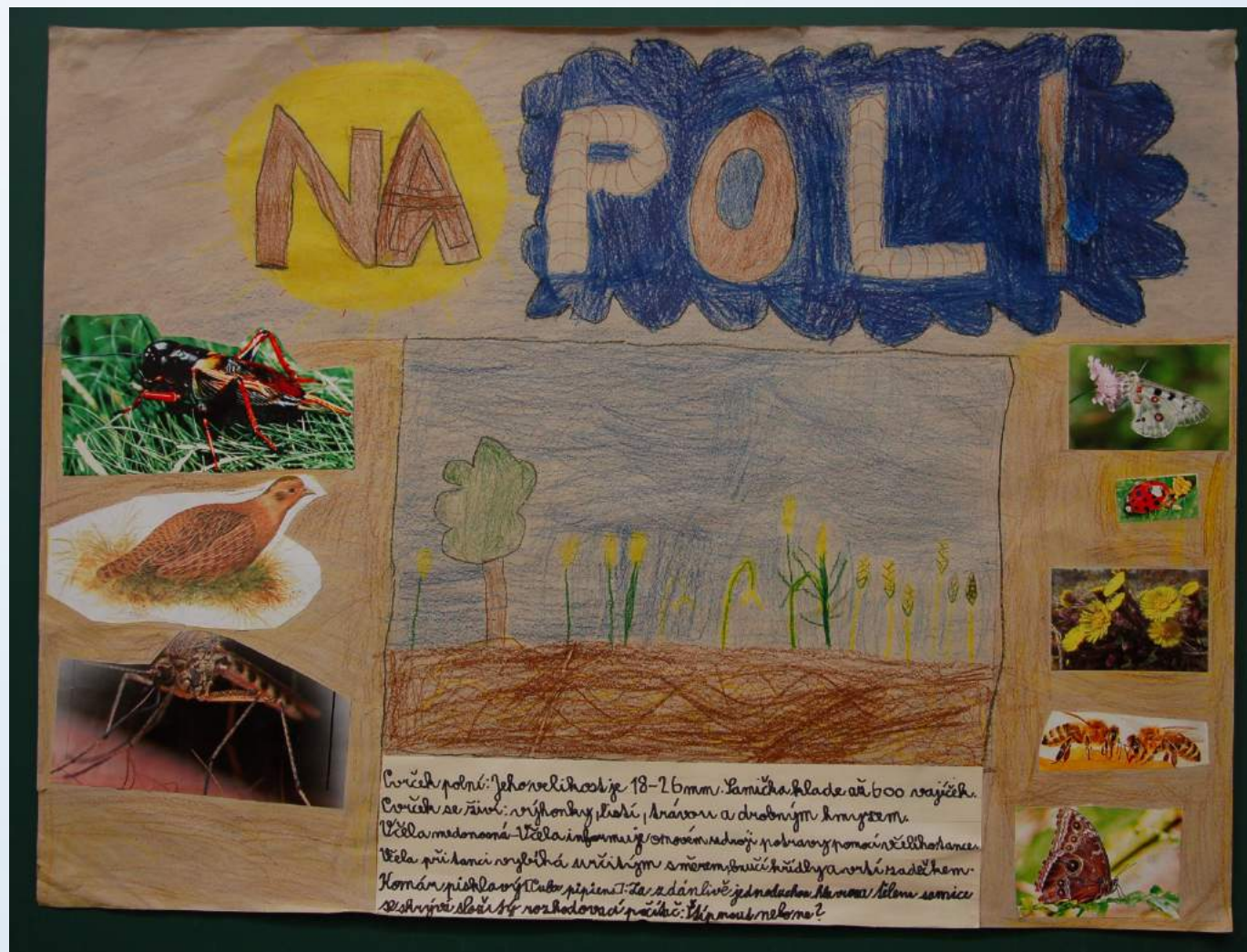
Společenstva živých organismů



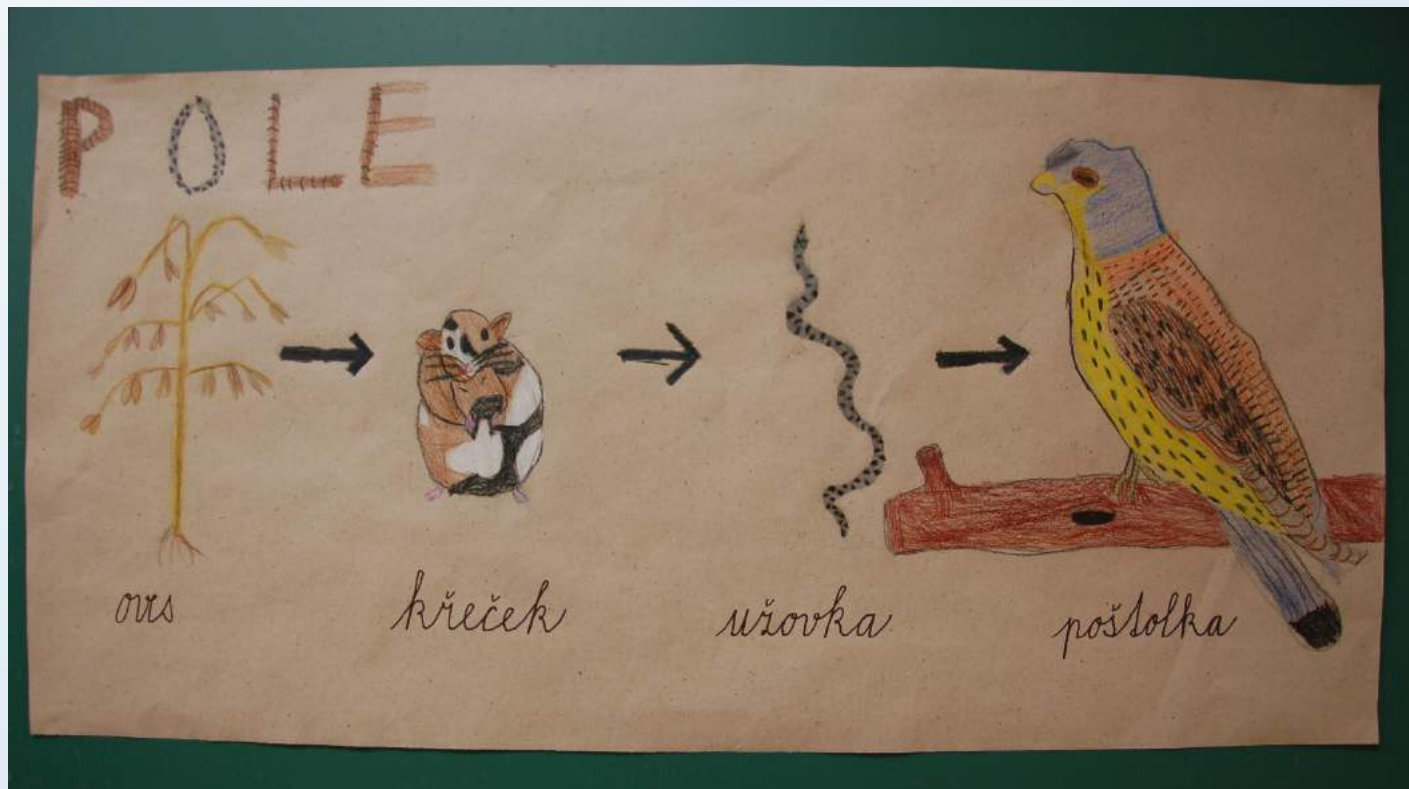
Společenstva živých organismů



Společenstva živých organismů



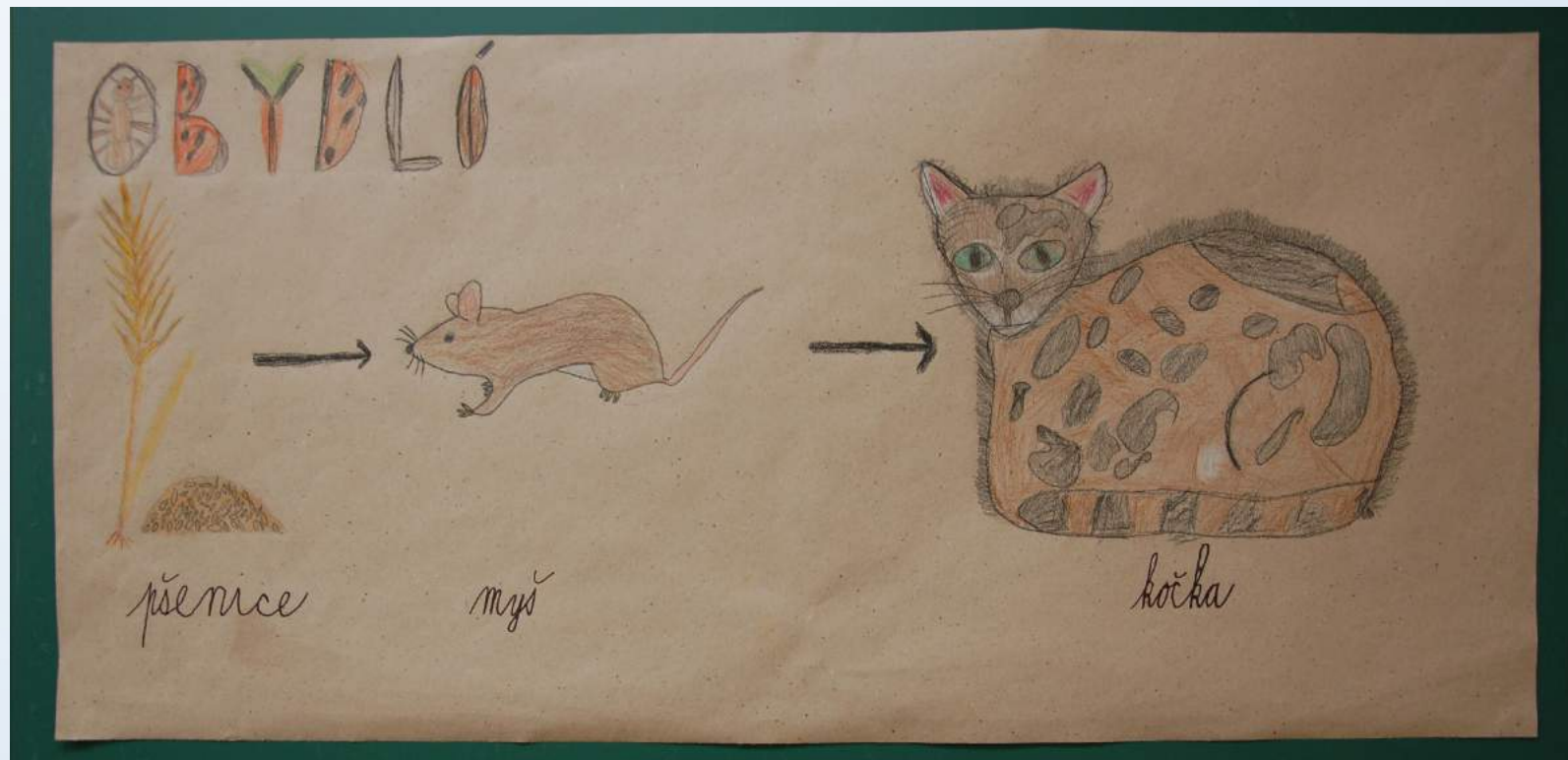
Společenstva živých organismů



Společenstva živých organismů



Společenstva živých organismů



Barevné paletky (louka)



Barevné paletky (louka)



3. ročník

výstupy	učivo
vyhledává informace v encyklopediích a na internetu získané informace zpracovává do podoby písemné či ústní pod vedením učitele si připraví prezentaci své práce	Dlouhodobé projekty Práce s encyklopediemi a jinými zdroji informací, seznámení s internetem Vyhledávání a zpracovávání informací Výstupy v podobě elektronické (MS Word, malování), ústní písemné (poster, referát), modelů a dramatizace

Olomouc

- Barokní kašny
- Fortový věnec
- Domovní znamení
- Marie Terezie a Josef II.
- Olomoucká náměstí
- Olomoucký hrad
- Věže a vyhlídky
- Wolfgang Amadeu Mozart



Kašny

Karel IV.

Zadání

Karlův

Jméno: _____

most

Staroměstská mostecká věž

$(3 \times 15) + 12 =$

$233 - (22 \times 2) =$

$8 \times (12 - 5) =$

$(80 : 4) \times 6 =$

$186 - (3 \times 6) =$

$(73 - 41) : 2 =$

$(4 \times 4) - 6 =$

$4 \times 8 + (81 - 5) =$

$144 + (8 \times 6) =$

$(187 - 144) \times 4 =$

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

2

4

6

8

10

3

Malostranská mostecká věž

A na rávěr se nerapomeň
ohodnotit!

4. ročník

výstupy	učivo
vyhledává a třídí informace, pracuje s technickými pomůckami pod vedením učitele zpracuje vybrané téma prezentuje svou práci před třídním kolektivem, střídá roli mluvčího a posluchače	Individuální zpracování tématu dle vlastní volby Práce s technickými pomůckami (tiskárna, fotoaparát, scanner, diktafon apod.) Vyhledávání a třídění informací, citace použitých zdrojů Prezentace zpracovaného tématu před třídním kolektivem

Kraje ČR

- Zpracování informací – MS Word, Power Point
- Sestavení zápisu pro třídu
- Zajímavosti
- Zážitkové učení
- Test
- Vlastní prezentace

Harry Potter

Den 1.

NÁZEV	CÍL	UČIVO	FORMA	ČAS
Seznámení s Dobbym	Rozděl Dobbyho ponožky	JJK – slovní druhy	Pracovní list	25 min.
Zatoulaná korespondence	Získej dopisy od kamarádů	JJK – vyjmenovaná slova	Pracovní list	25 min.
Skřítek Dobby	Odpověz na 5 otázek	Oddychová aktivita	Postřehové kouzlo	10 min.
Dopisy od kamarádů	Rozlušti dopis	JJK - přesmyčky	Pracovní list	25 min.
Setkání u Děravého kotle	Sestav zadání slovní úlohy	M – slovní úlohy	Skupinová práce	30 min.
Děravý kotel	Odpověz na 5 otázek	Oddychová aktivita	Postřehové kouzlo	10 min.
Gringottova banka	Získej klíč ke svému trezoru	M – početní operace	Pracovní list	25 min.

Hogwarts

5. ročník

výstupy	učivo
vyhledává, třídí a zpracovává informace individuálně zpracuje vybrané téma do ročníkové práce prezentuje svou práci před širším publikem, střídá roli mluvčího a posluchače	Individuální zpracování tématu dle vlastní volby Vyhledávání a třídění informací, jejich propojení a systematizace, efektivní využívání v procesu učení, tvůrčích činnostech i v praktickém životě Citace použitých zdrojů Prezentace zpracovaného tématu před širším publikem

Typy projektů

- Dlouhodobé projekty (půlroční, celoroční)
 - Téma prolíná všemi předměty
 - Žáci jsou zaujati tématem → účinná motivace
 - Využití pro sociální mechanismy
 - Náročné na přípravu aktivit
- Krátkodobé (měsíční, týdenní)
 - Širší okruh témat
- Jednodenní
 - Spojeno s určitým datem
 - Celoškolní projektové dny

Inspirace témat

Antické Řecko a Řím

Aprílová škola

Cesta kolem světa

Cesty do minulosti

Design

Dětský den

Egypt

Svatý Václav

Chemie

Objevy a vynálezy

Aromaterapie

Vztahy mezi generacemi

Umělci, film

Klimatická pásma

Pověsti

Znamení zvěrokruhu

Nadstandardní aktivity

- Tvorba třídního časopisu
- Hlavyolamy, deskové hry pro jednoho i více hráčů
- Exkurze – muzea, planetária, Dlouhé Stráně, Velké Losiny, Pevnost poznání...

Céčko

Brno

Ostrava

Kde hledat radu či inspiraci

[http:// nadani.zshalkova.cz](http://nadani.zshalkova.cz)



vzdělávání
mimořádně nadaných dětí

Zvyšování kvality vzdělávání mimořádně nadaných dětí na 1. stupni ZŠ

Realizátor projektu: Fakultní základní škola Olomouc, Hálkova 4
a Pedagogicko-psychologická poradna Olomouckého kraje

Úvod Popis projektu Kontakty Charakteristika MND Nápady do výuky Novinky Harmonogram projektu

Výukové materiály pro mnd

Uživatel:

Heslo:

Vstoupit

[Vyžádat přihlašovací údaje »](#)

Spolupracujeme

Nahlédnutí do výuky nadaných dětí ve třídách s rozšířenou výukou



**Fakultní základní škola
Olomouc, Háfkova 4**

Kontakty

Mgr. Romana Navrátilová

romana.navratilova@zshalkova.cz

Mgr. Eva Laibnerová

eva.laibnerova@zshalkova.cz

585 519 124

<http://nadani.zshalkova.cz>

vzdelavaninadanych@seznam.cz

Děkujeme
za pozornost.

