

HOUBY



Naučná stezka

Trasa: ZŠ Suchý Důl - Čertovka - Police nad Metují

Září 2021

„UČÍME SE VENKU“

Č. J.: MSMT – 34023/2020-12

Léna

Písmeno u správné odpovědi zakroužkuj a zapisuj do tajenky.

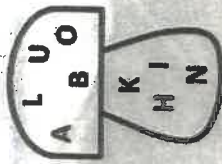
- Houby sbíráme do **P** čehokoli **Z** košíku.
- Sbíráme pouze houby. **A** které známe **I** všechny.
- Jedovaté houby **S** neničíme **L** zničíme.
- Plodnici z půdy **E** vyřezeme **A** opatrně vykroutíme.
- Podhoubí **F** vytrhneme **D** přikryjeme půdou.
- Nasbírané houby **V** brzy zpracujeme **I** zpracujeme kdykoli.

Tajenka : Známé všechny

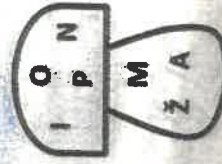
Z A O A O V

správného houbaře.

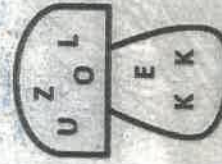
Rébusy. V každém obrázku je zašifrovaný název houby.
Rozluštiš je?



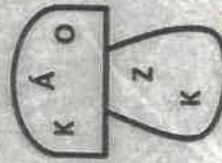
HOLUBINKA



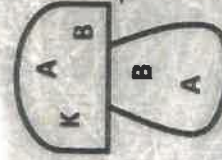
ZAMPION



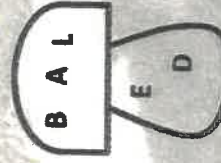
KLOBUZEK



KOZÁK



BABKA

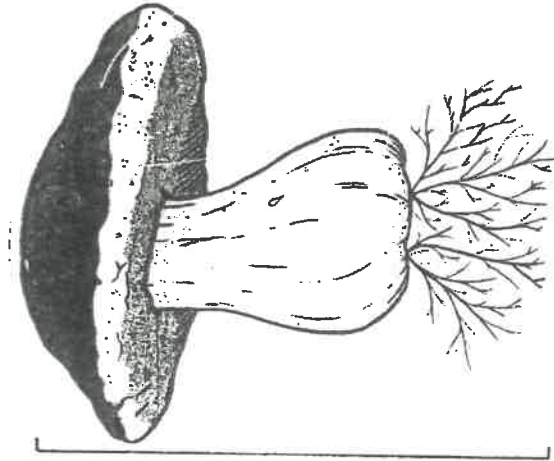


BEDLA

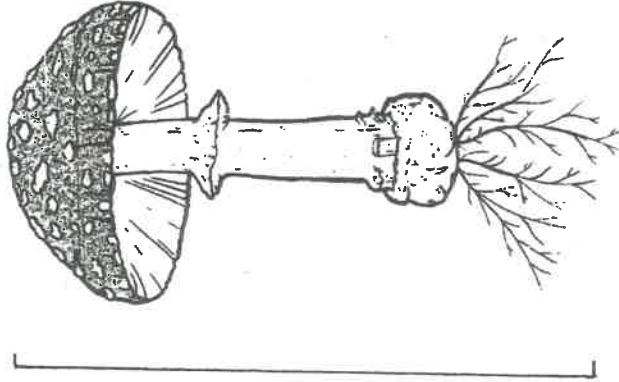


KŘEMENÁK

ČÁSTI TĚLA HOUBY



kloubek
výtrusy
šiška
podhoubí

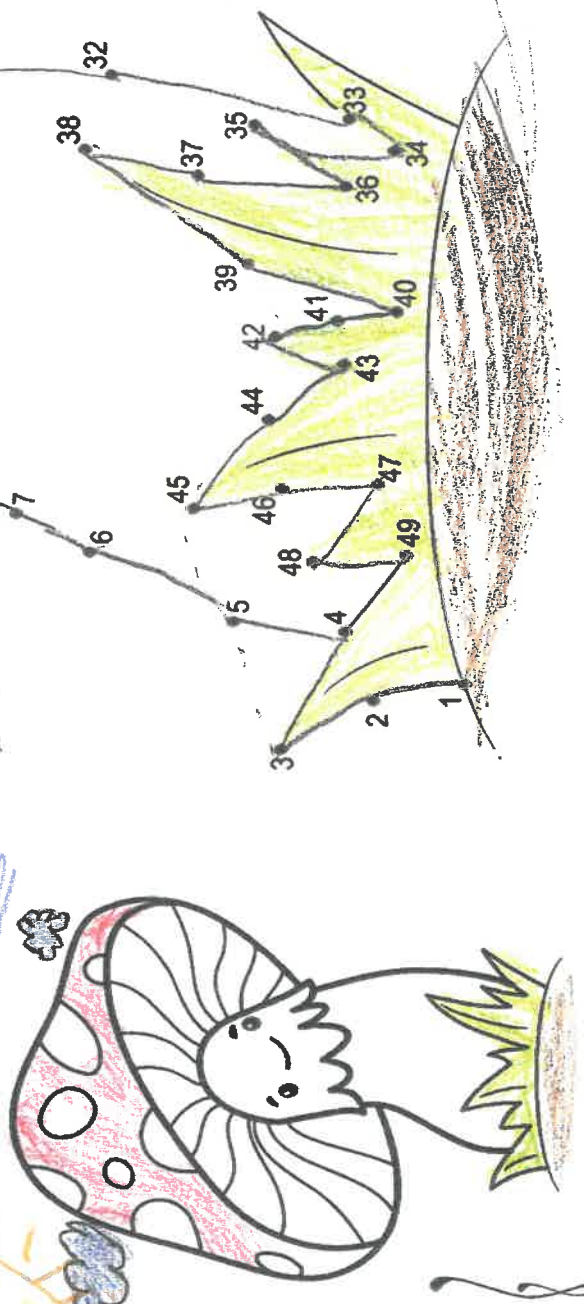
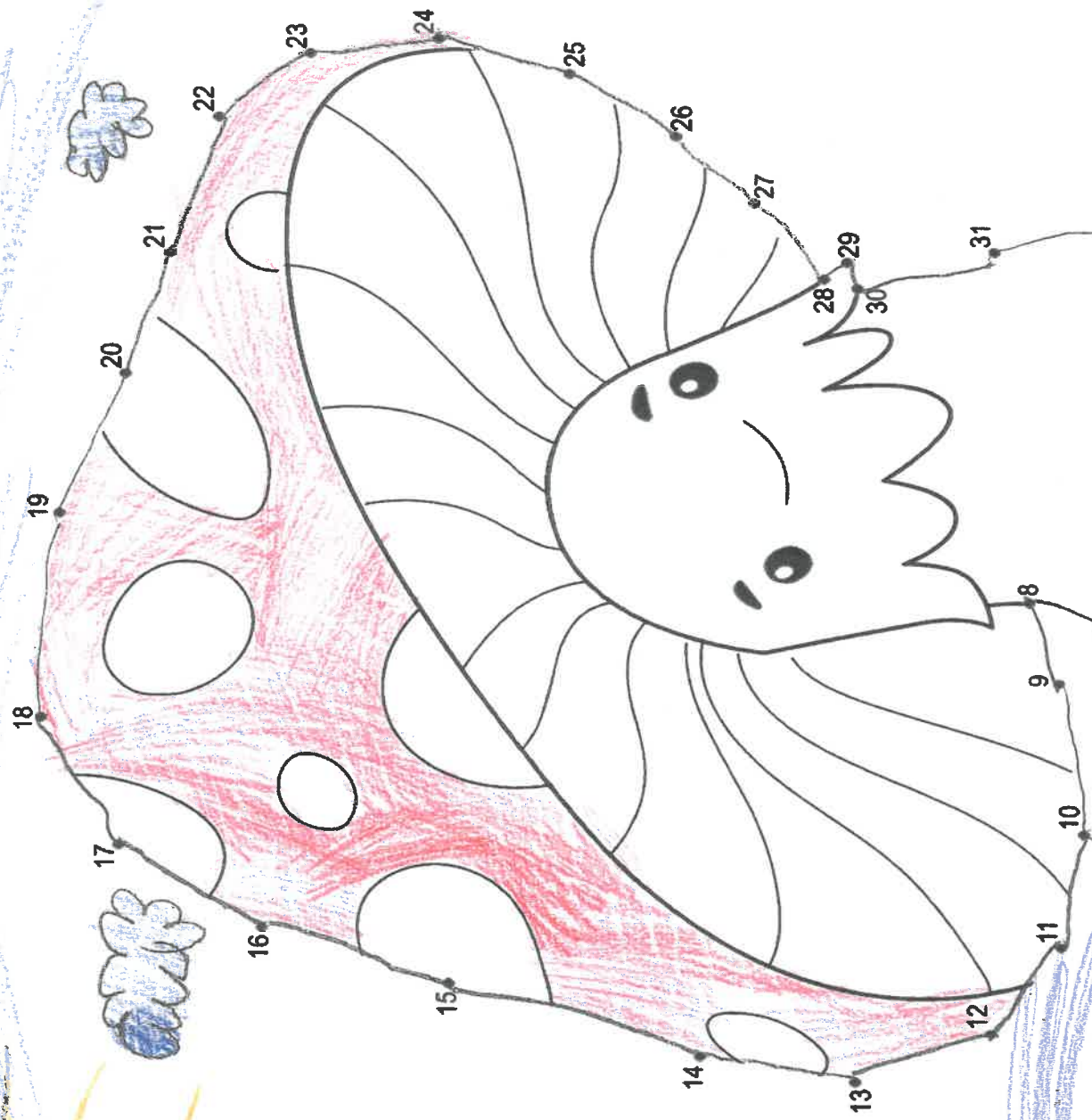


kloubek
výtrusy
šiška
šiška
pochova
podhoubí

LENAČKA

Dokážeš spojit číslice tak, aby vznikl obrázek? Znáš celé jméno této houby?

Obrázek vybarvi pastelkami.



Já na HOUBÁCH

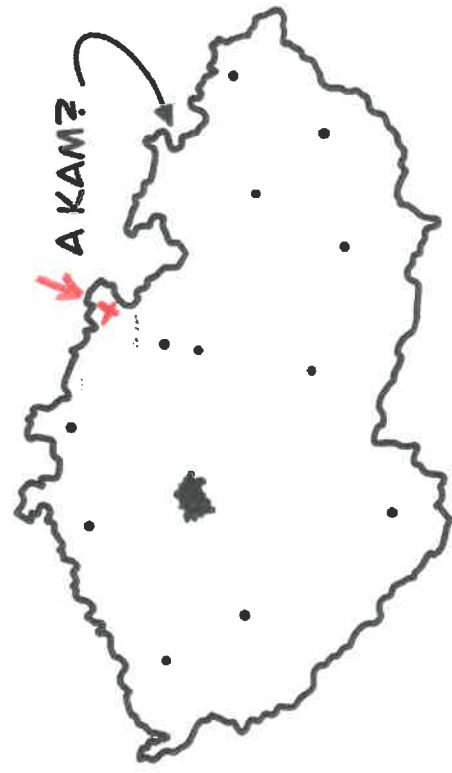
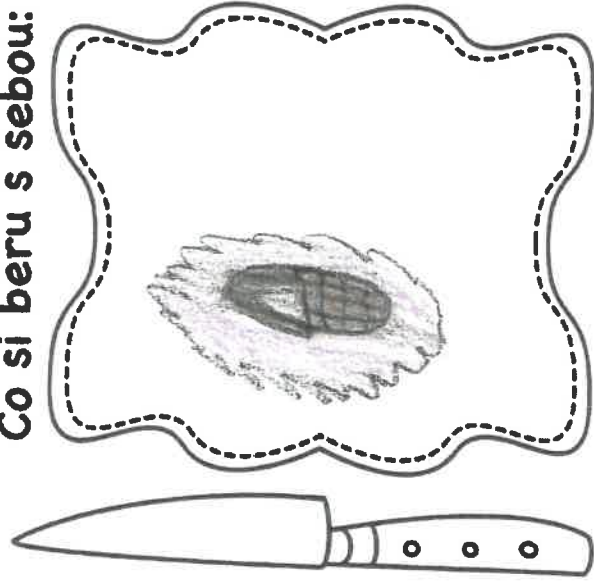
Jméno: *Léna*

S KÝM CHODÍVÁM?

*s rodičkou nebo s babkou a
s mamkou*

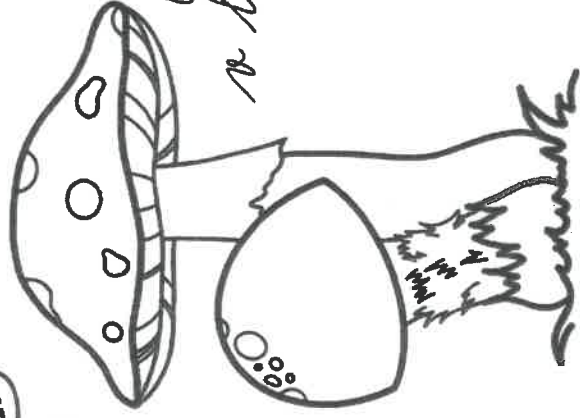


Co si беру s sebou:



Co vše jsem našel/našla?
*brčky, růžovky,
bedly, babky*

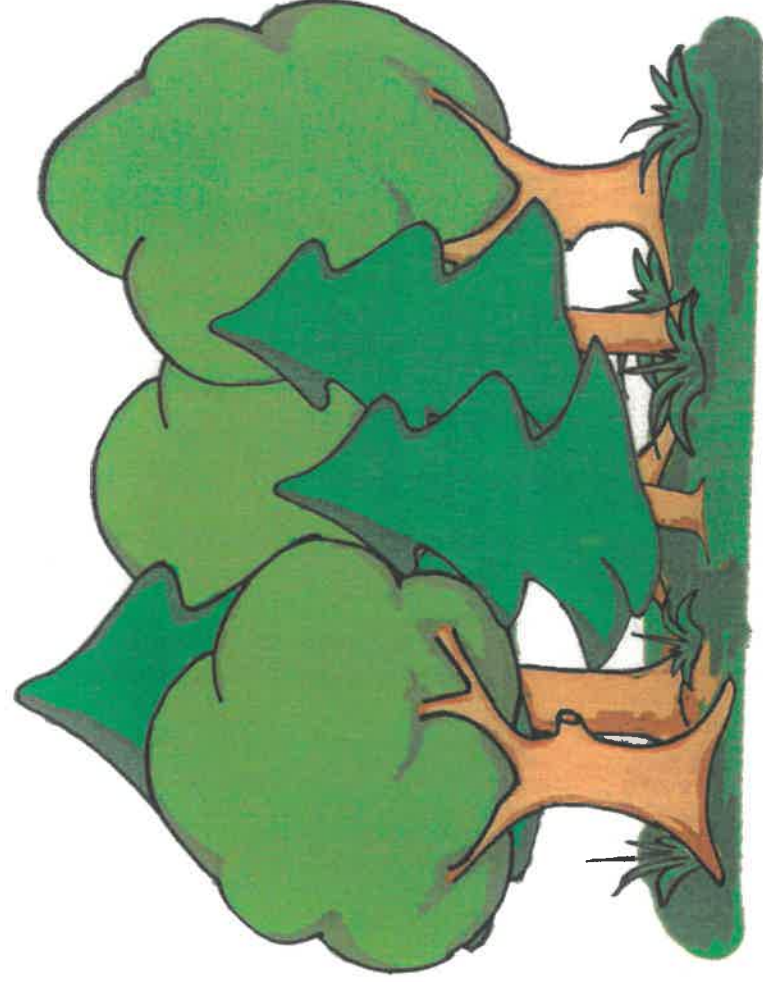
CO S NASBÍRANÝMI
HOUBAMI?



Co dalšího jsem
v lese viděl/viděla?



STROMY



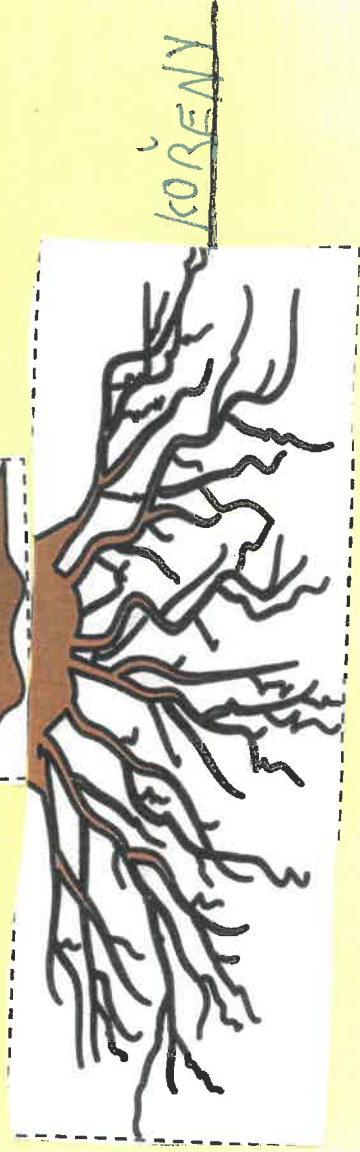
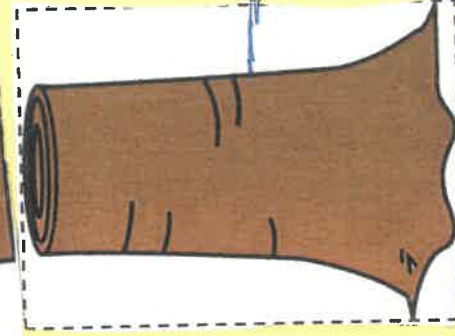
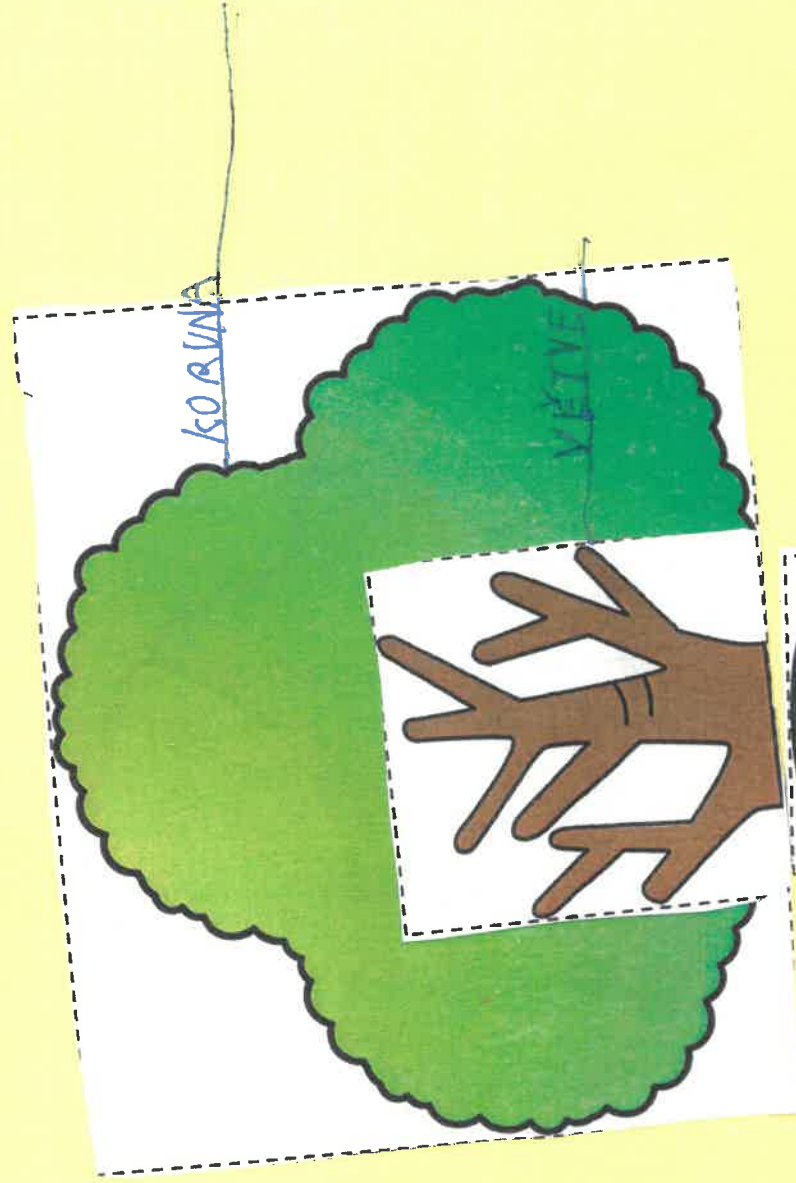
Naučná stezka

Trasa: ZŠ Suchý Důl – les u „Lomečku“

Říjen 2021
„UČÍME SE VENKU“

Č. J.: MSMT – 34023/2020-12

STROM





DEN STROMŮ LÉŇA

1 Označte stromovou strukturu.

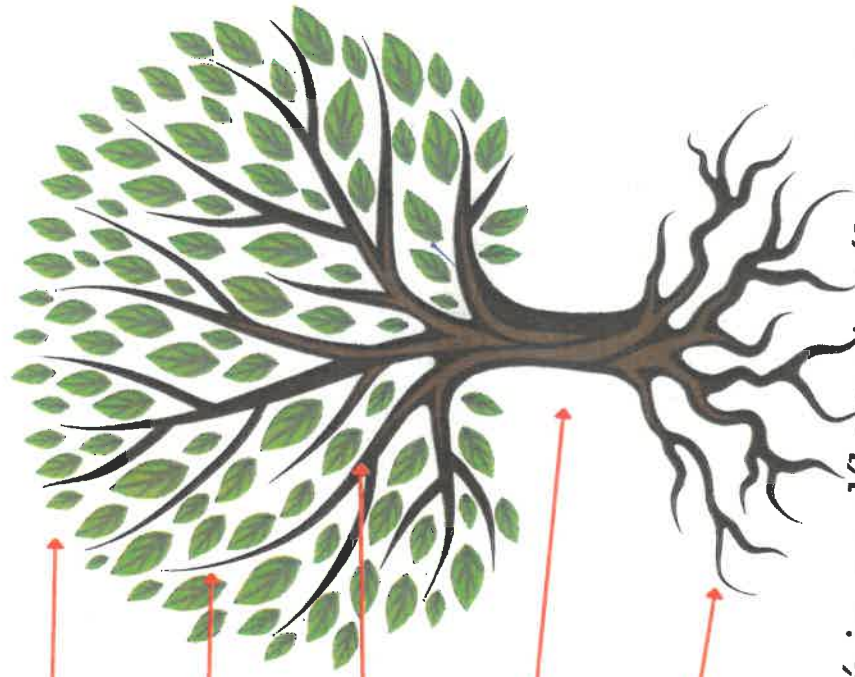
KORUN STROMŮ

VĚTVIČKY

VĚTVĚ

KMEN

KOŘENY



2 Popište svými slovy, jaký je rozdíl mezi stálezeleným a listnatým stromem:

NEOPADÁVA A OPADÁVÁ NA ZIMU
OPADA

3 Popište dva důsledky odstranění stromu:

○

○

Napiš názvy stromů

Ovocné stromy

Znáš nějaký strom,
který nám dává ovoce?

JABLONĚ, ŠVESTKY

HRUŠEŇ, TŘEŠEŇ

VIŠEŇ, BROSKVOŇ

Jehličnaté stromy

Znáš nějaký jehličnatý strom?

SMRK, JEDLE

BORŮVICE

MODŘÍN

Listnaté stromy

Znáš nějaký listnatý strom?

DUB, BUK, BŘÍZA

KAŠTAN, OŘECH

JAVOR, LÍPA

KULTURNÍ DĚDICTVÍ OKOLÍ



Návštěva broumovského kláštera
Listopad 2021

„UČÍME SE VENKU“

Č. J.: MSMT – 34023/2020-12

Broumovský klášter je jednou z nejznámějších barokních památek České republiky. Tvoří dominantu Broumova v kraji krásných pískovcových skal.



*Broumovský klášter je jednou
v nejznámějších barokních
památek České republiky. Tvoří
dominantu Broumova v kraji
krásných pískovcových skal.*

lma

la

lma
lma

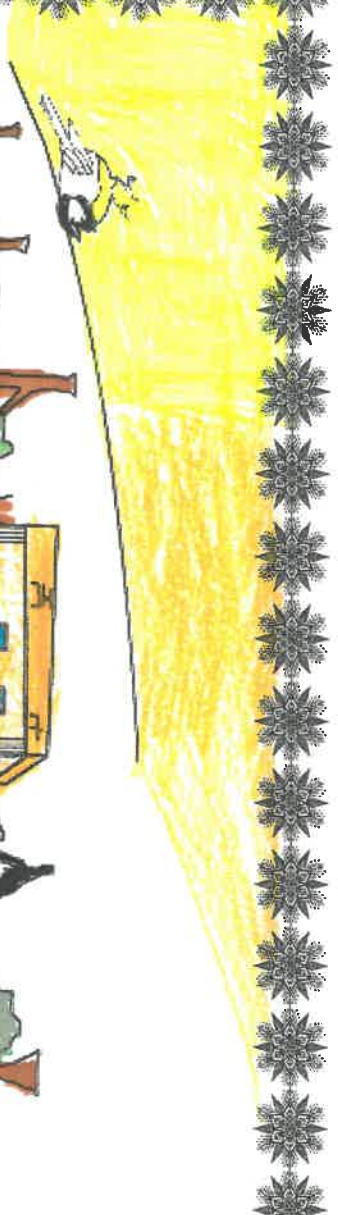
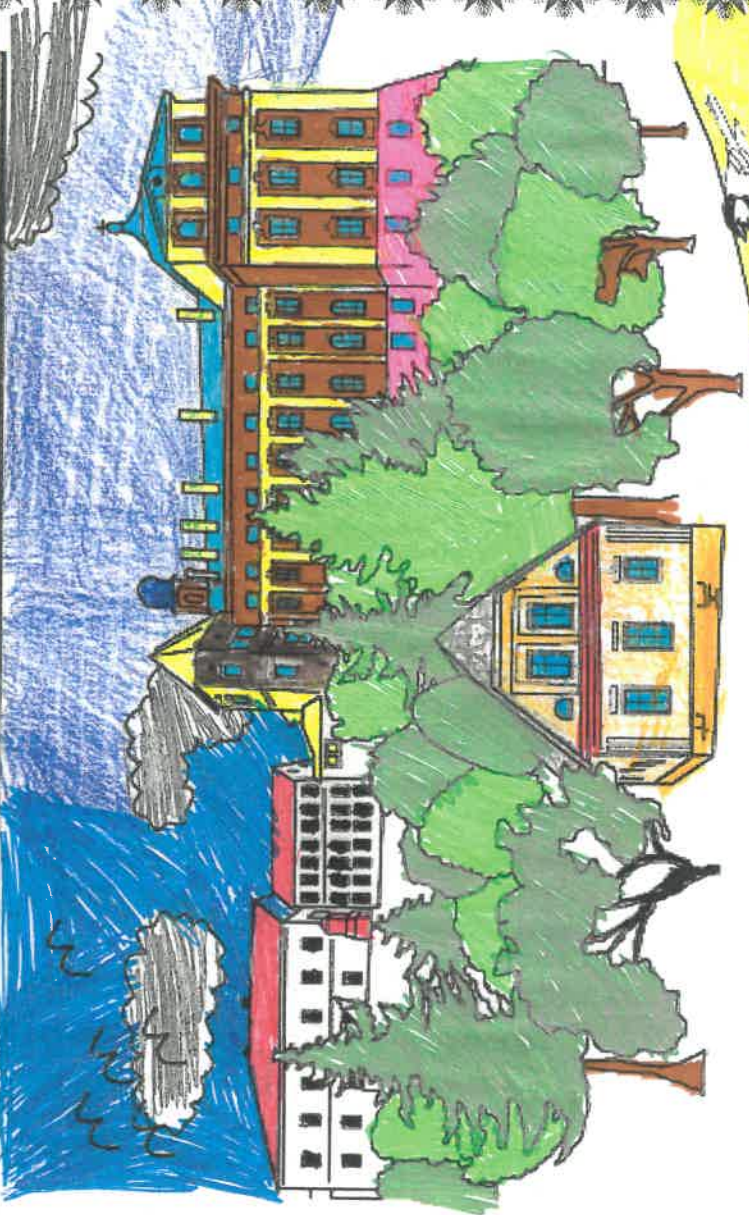
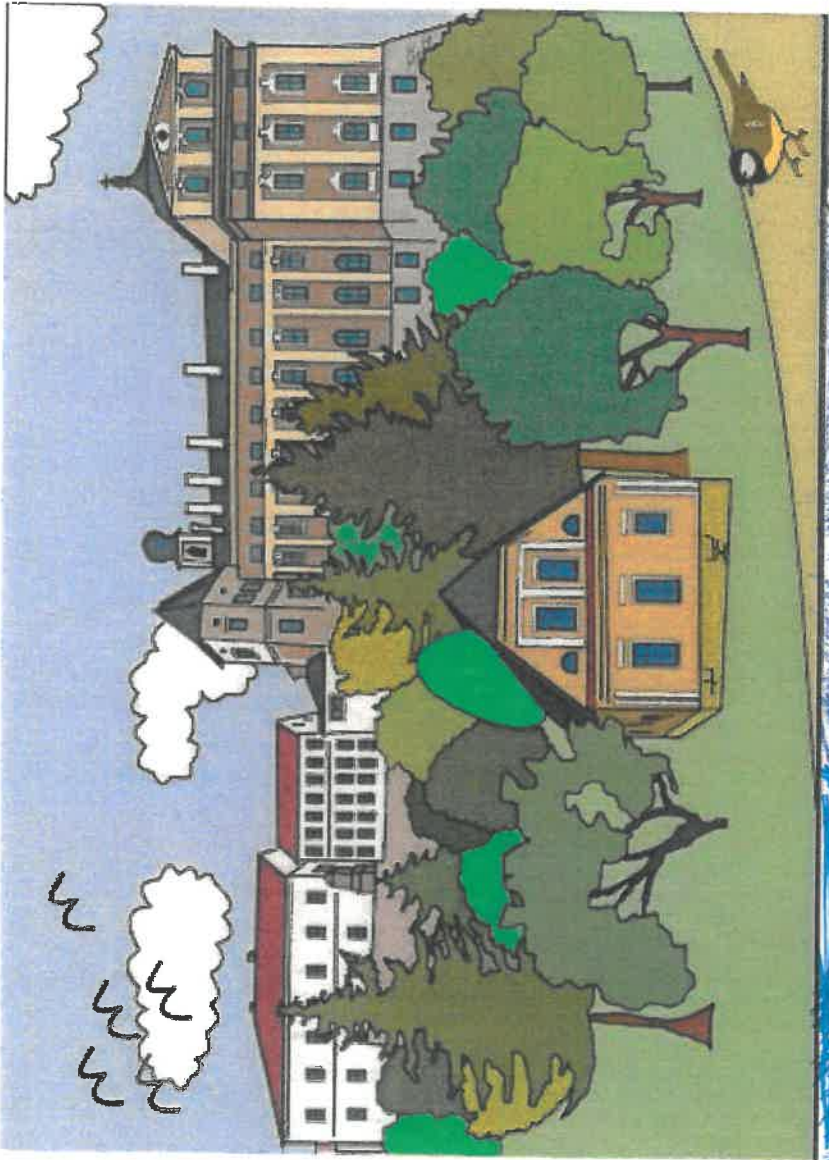
lma

lma

lma

lma

lma
lma



DÍLNIČKY



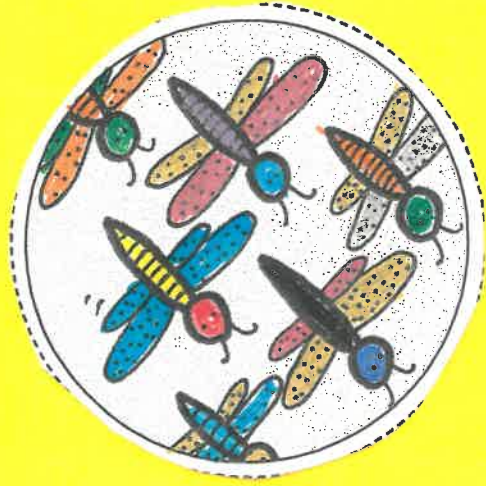
Muzeum pod čepicí

Trasa: Suchý Důl - Hronov

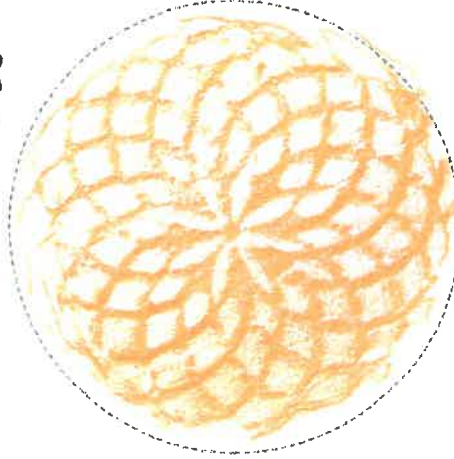
Prosinec 2021

„Učíme se venku“

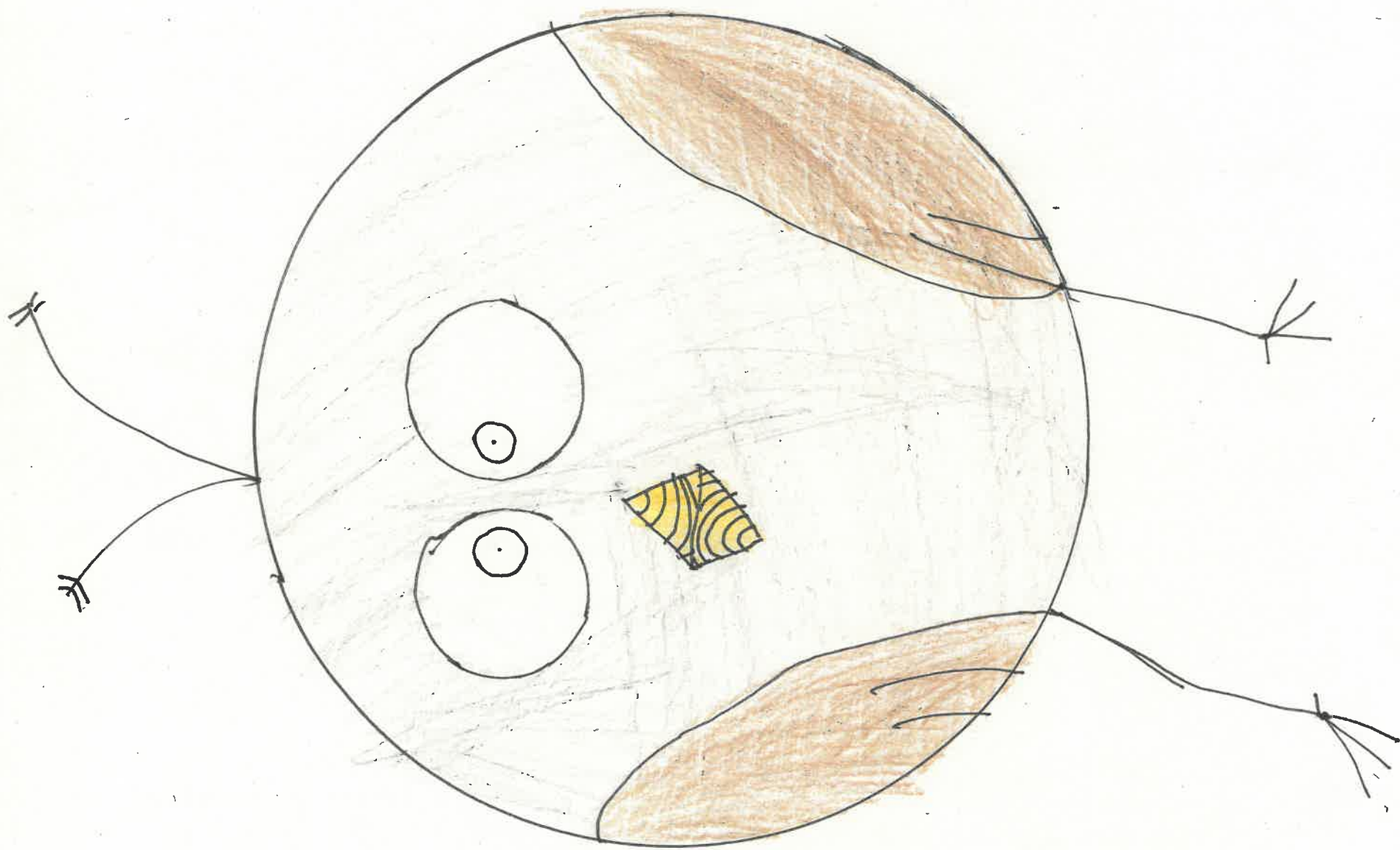
Č.J.: MSMT – 34023/2020-12



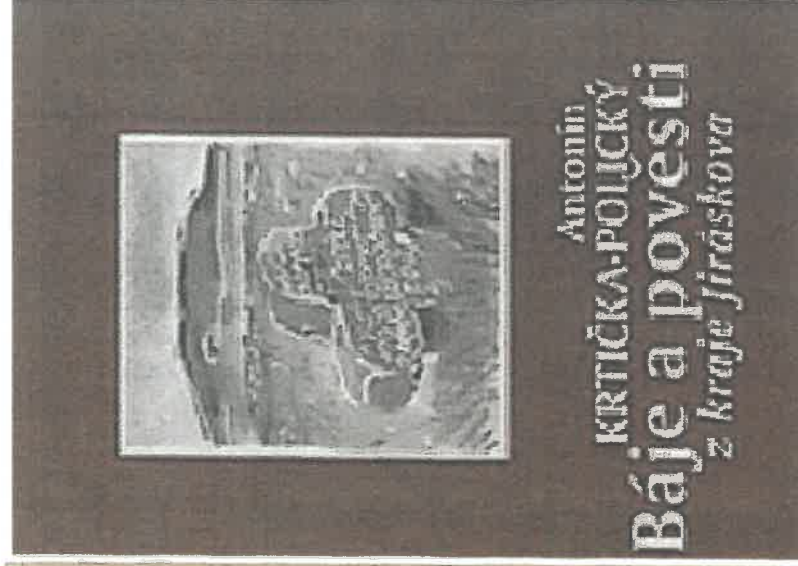
Sluneční květ



Symbol prvopočátku světa, vzniku života, jednoty mikro a makrokosmu, znovuzrození, krásy, štěstí, čistoty, duchovnosti. Podporuje umění rozhodnout se ve správnou chvíli, dodává životní sílu a moudrost.



POVĚSTI NAŠEHO KRAJE



Tematická vycházka

Leden 2022

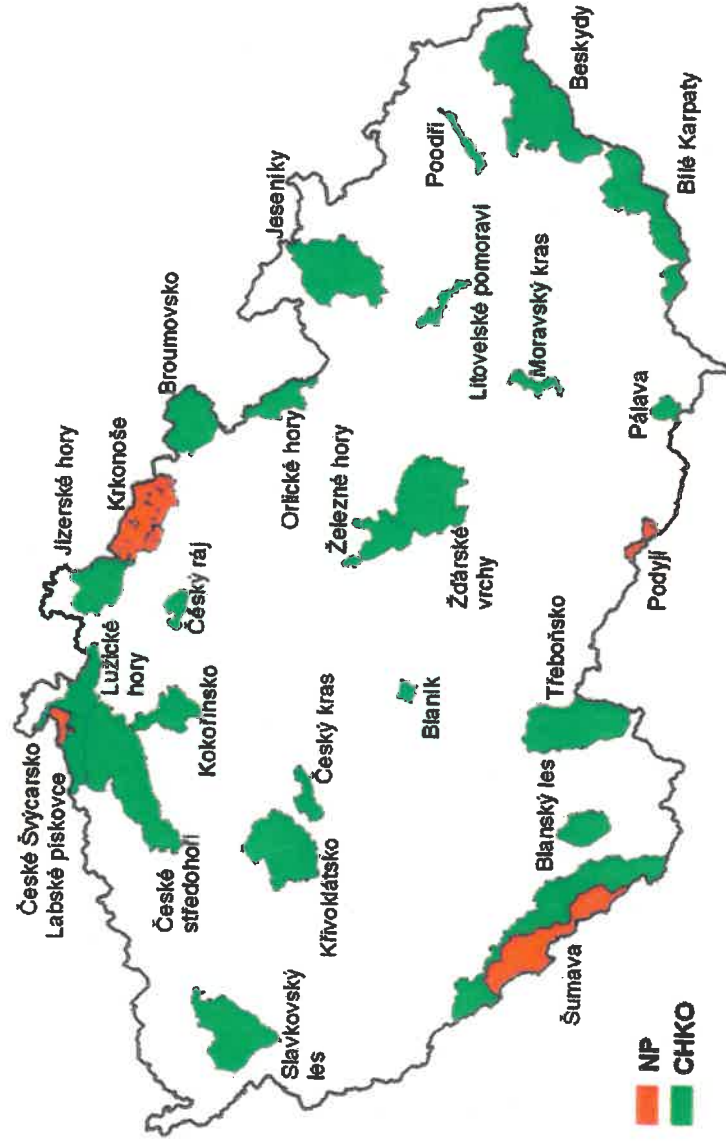
„UČÍME SE VENKU“

Č. J.: MSMT – 34023/2020-12



NAŠE CHKO

BROUMOVSKO



Únor 2022



„UČÍME SE VENKU“

Č. J.: MSMT – 34023/2020-12



Úkoly:

1. Nakresli značky pro zákaz rozdělávání ohně a zákaz sběru přírodnin:

 <p>Zákaz rozdělávání ohně</p>	 <p>Zákaz sběru přírodnin</p>
--	--



VYDRA ŘIČNÍ

2. Poznáš, co je to za živočicha?

3. Poznáš tuto rostlinku?



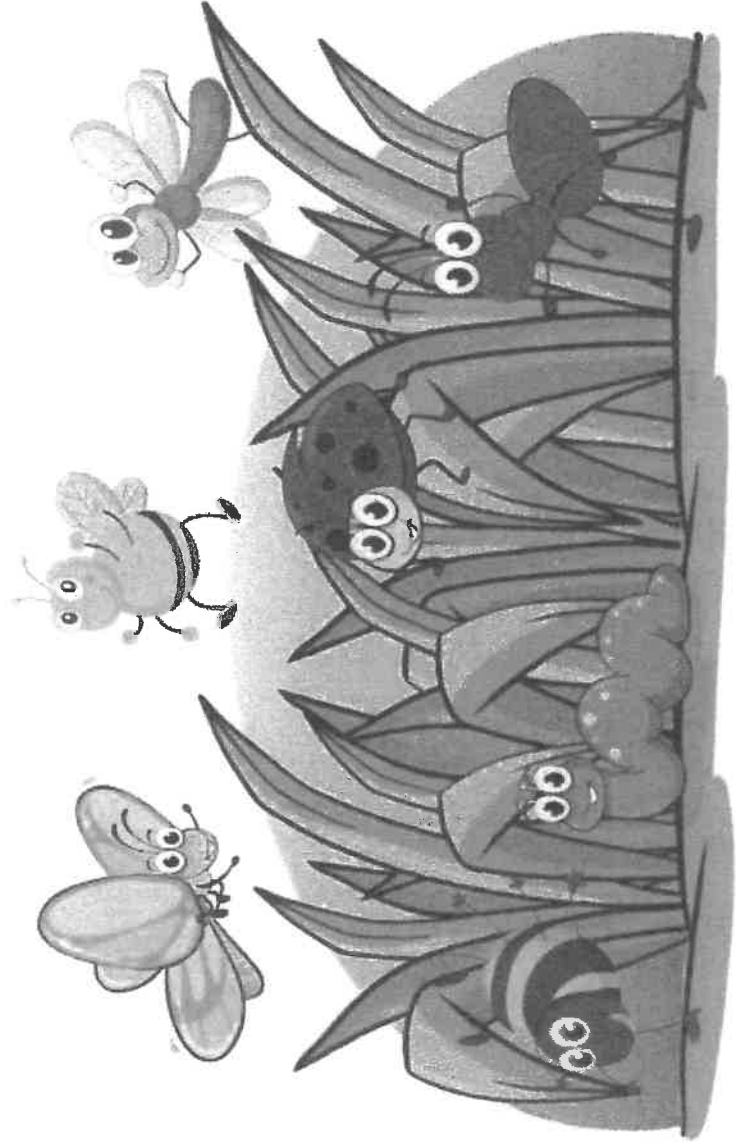
VIOŁKA PINOKVĚTA





WOLF

JARO NA VSI



Naučná vycházka

Trasa: Suchý Důl – Slavný

Březen 2022

„Učíme se venku“

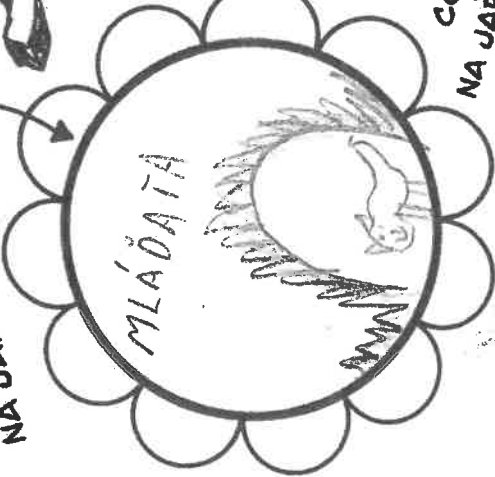
Č.J.: MSMT – 34023/2020-12

Jméno: *Lenička*

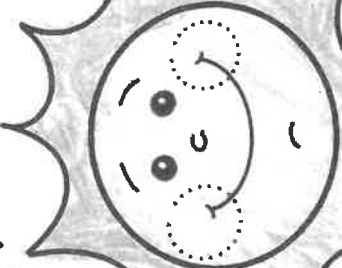
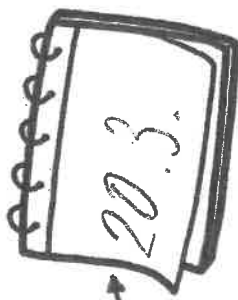
Třída: *2*

JARO

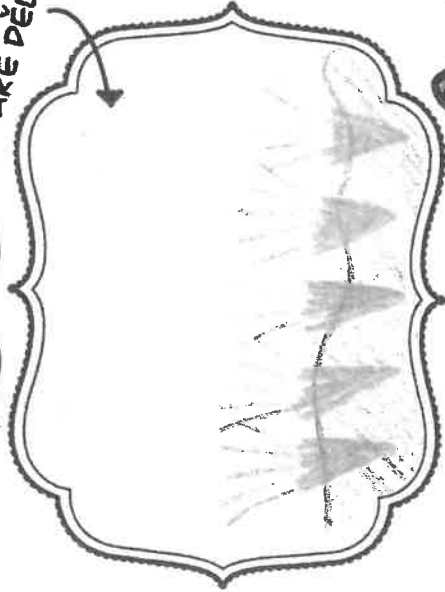
CO MŮŽU
NA JARĚ VIDĚT?



Kdy jaro začíná?



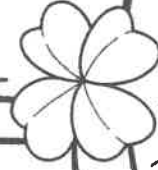
CO MŮŽU
NA JARĚ PĚLAT?



Termín jarních
prázdnin

14.2. - 18.2.

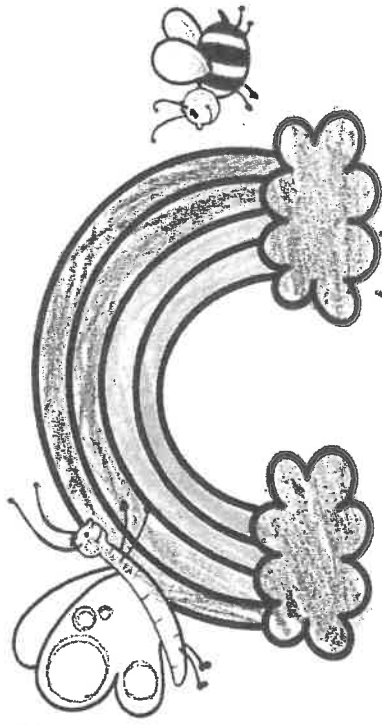
KVĚTIN
MADE



Mám rád(a) jaro, protože

je teplé, jsou jarní květinčky

Jarní květina
(nakresli)



SNEŽENKA



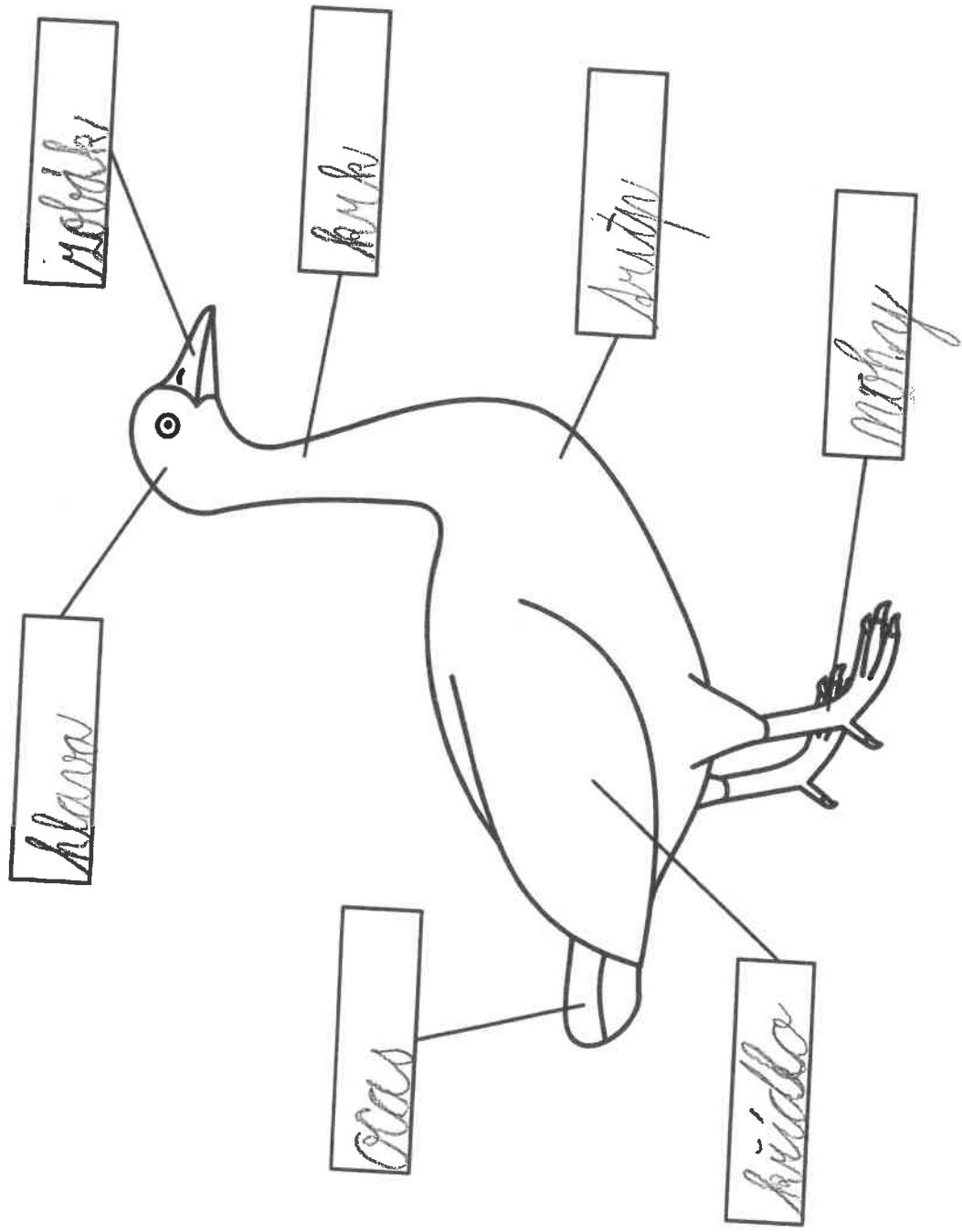
Jaro je zelené jako *tráva*

Jaro je šedé jako *deště*

Jaro je modré jako *moře*

Jaro je červené jako *květy*

DOPLŇ JEDNOTLIVÉ ČÁSTI TĚLA HUSY.



PŘEPIS:

trup	křídlo	zobák	hlava
nohy	krk	ocas	

DOPRAVNÍ VÝCHOVA



Dopravní policie

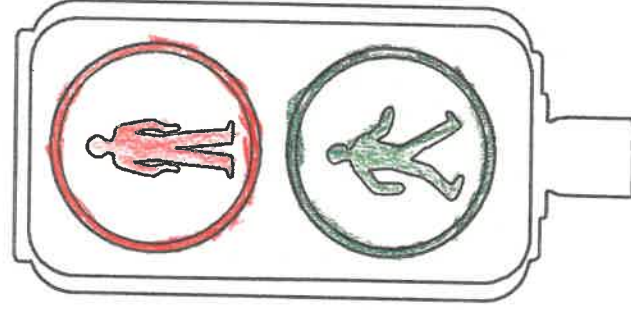
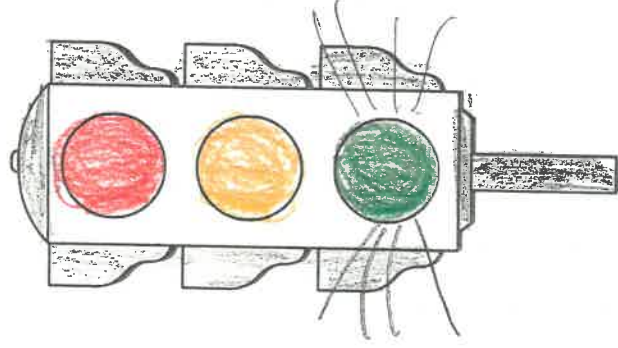
Trasa: hřiště před ZŠ a dopravní vycházka po okolí

Duben 2022

„UČÍME SE VENKU“

Č.J.: MSMT – 34023/2020-12

Vybarvi semafor pro řidiče a pro chodce:



S	E	M	A	F	O	R
---	---	---	---	---	---	---

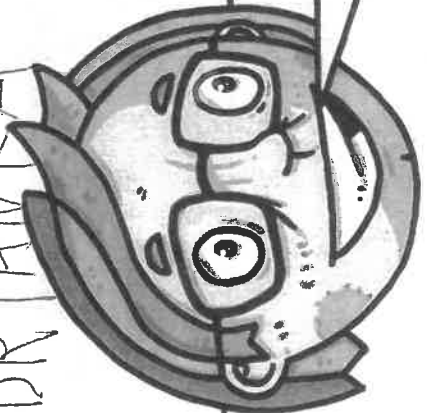
S	E	M	A	F	O	R
---	---	---	---	---	---	---

Vylušti hádanku:

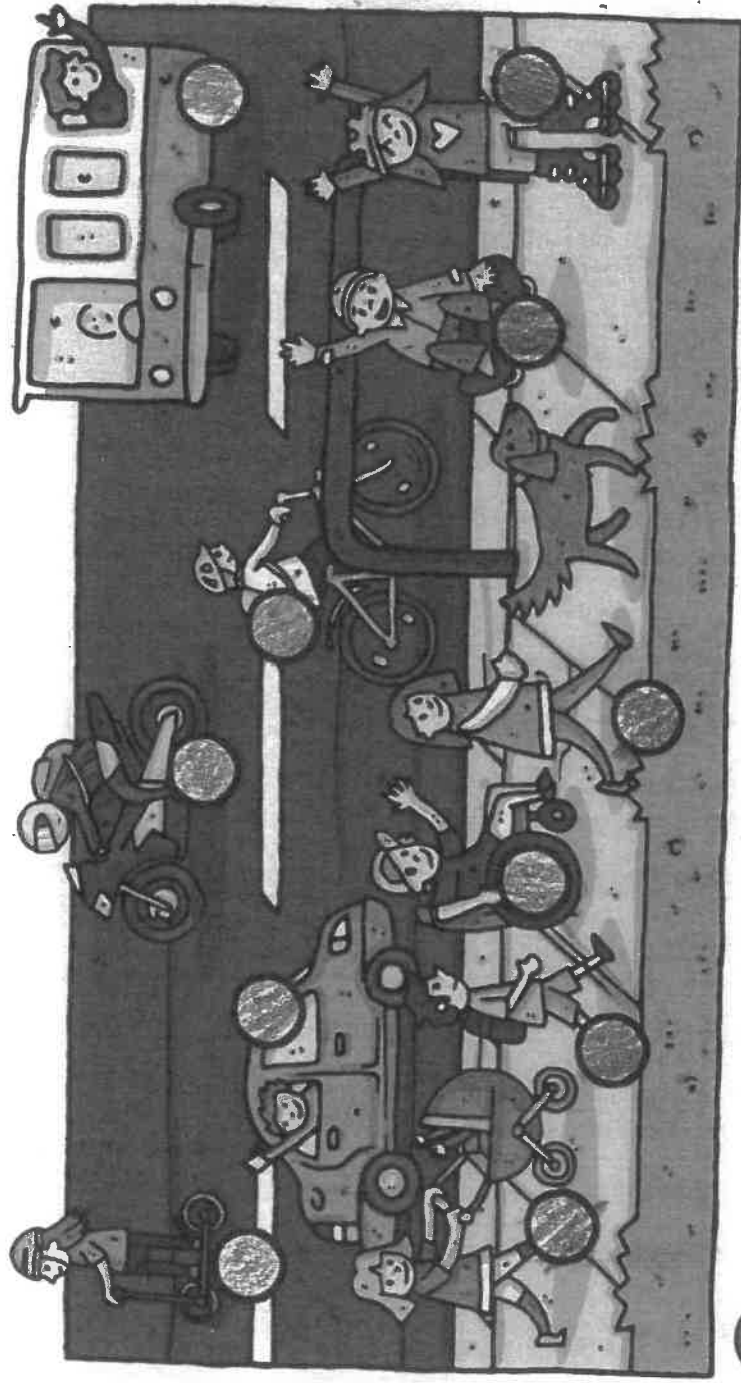
- ♣ Od nádraží k nádraží, cestující převáží. Po kolejích jako drak jezdí rychle jenom V L A K
- ♣ Brázdí moře, oceány, vozí dámy, také pány. Přes palubu strach svůj hodí, vyzkoušej, jak pluje L D D
- ♣ Motor, volant, čtyři kola, podvozek a střecha shora. Hodný kluk i ten co zlobil, oba znají A I T O M A B I L
- ♣ Křídla, trup a podvozek – pilot míří k obloze. Každé dítě uhádlo? Mám na mysli L E T A D L O
- ♣ Řídítka a řetěz krátký na dvě kola se šlapátky. Děti ihned po škole, jezdí rády na K O L O



1



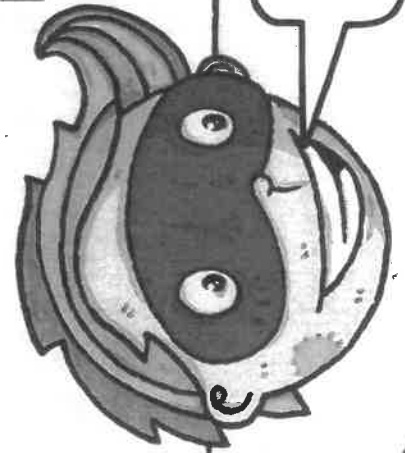
SILNIČNÍ PROVOZ



- 1 Rozděl účastníky silničního provozu. V obrázku vybarvi prázdné kolečko. ● chodec ● cyklista ● dop. prostředek
- 2 Kolik je na obrázku chodců? 6
Kolik je na obrázku cyklistů? 2
Kolik je na obrázku dopravních prostředků? 3
- 3 Najdi v osmisměrce sedm slov, napiš je:

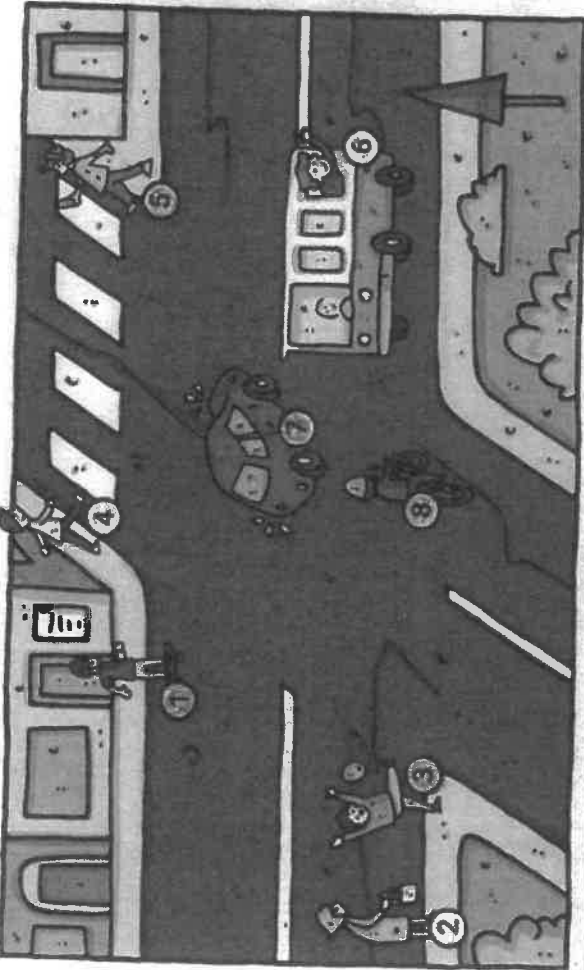


Tajenka: V L A K



SILNIČNÍ PROVOZ

1 Kteří účastníci se dopustili špatného a nebezpečného chování? Označ vybarvením puntíků.



- 1 jezdec na skateboardu
- 2 stařenka s nákupem
- 3 chlapec s míčem
- 4 přecházející člověk
- 5 člověk se sluchátky a mobilním telefonem
- 6 autobus
- 7 automobil
- 8 cyklista

2 Urči druhy vět.

Přecházej přes přechod! rozkazovací

Musí mi auto zastavit? otázková

Do školy jezdím autobusem. vyjádření

Hraju si na hřišti. vyjádření

Zpomal! rozkazovací

3 Bingo - vyber si do tabulky dopravní prostředky: kolo, vlak, koloběžka, auto, autobus, motorka, skateboard, brusle, tramvaj

PRAVĚK



Naučná stezka

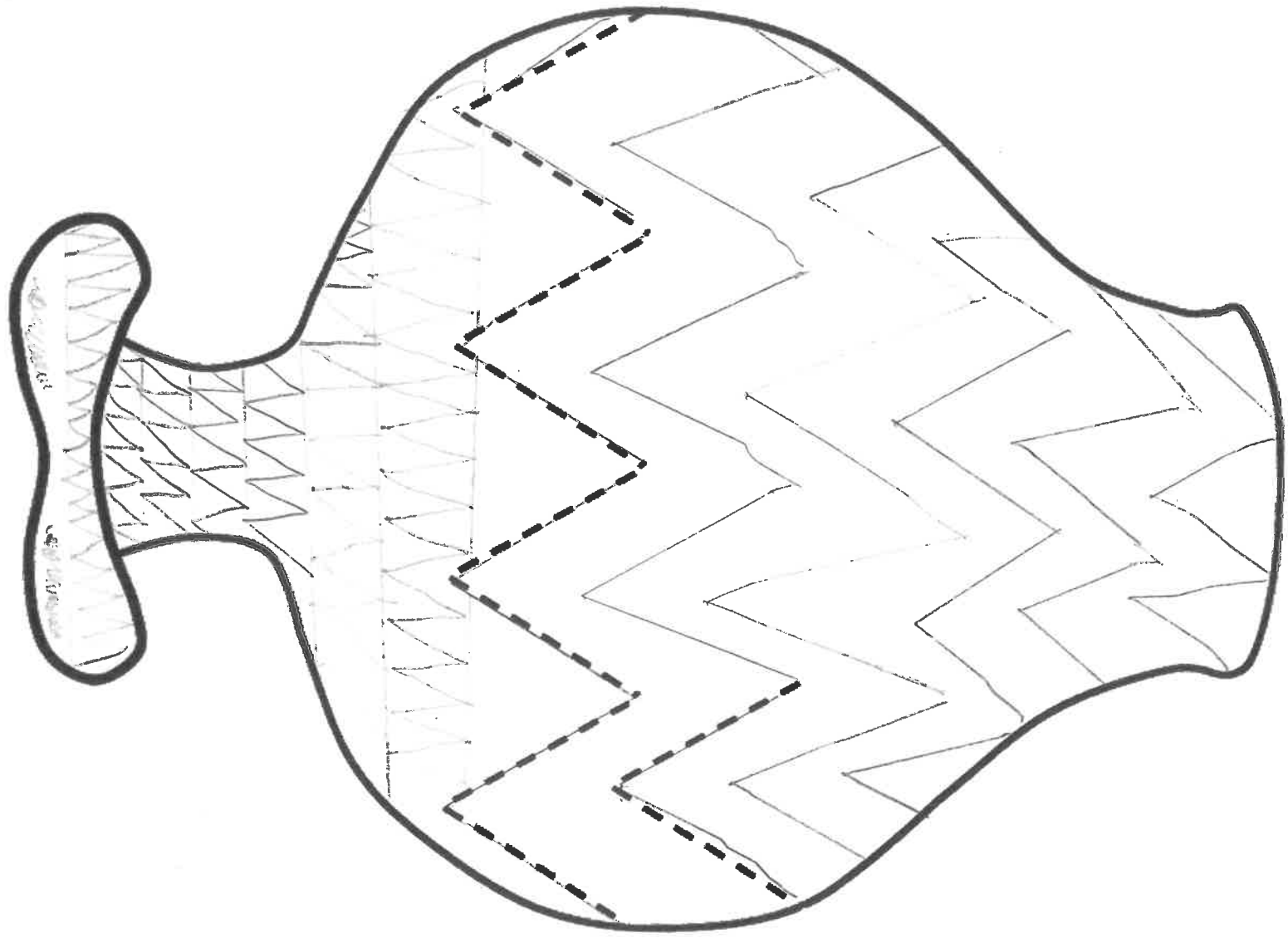
Trasa: ZŠ Suchý Důl – Slavenské hřiby

Květen 2022

„UČÍME SE VENKU“

Č. J.: MSMT – 34023/2020-12

LEÑA



1

2

3

4

5

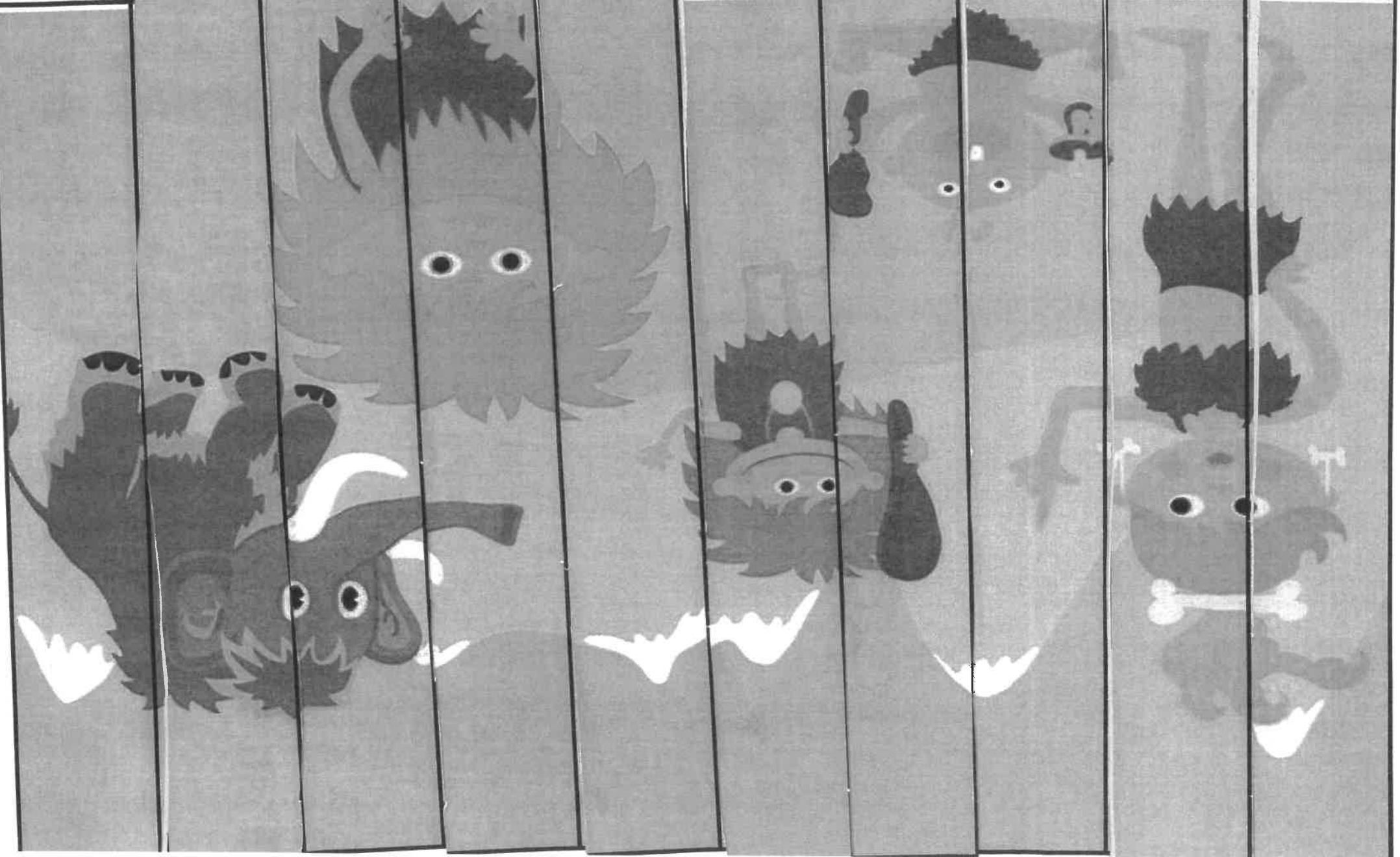
6

7

8

9

LENA
10



VYBARVI SI MAMUTA

7894



ŽIVÁ PŘÍRODA



Naučná stezka

Trasa: ZŠ Suchý Důl – Hlavňovský rybník

Červen 2022

„UČÍME SE VENKU“

Č.J.: MSMT – 34023/2020-12

Součástí živé přírody jsou:

- živočichové (i člověk)
- rostliny
- houby.

Tyto živé organismy potřebují k životu **sluneční záření** (světlo a teplo), **vzduch** (jeho složku kyslík), **vodu** a **živiny**. Společnými znaky těchto organismů jsou příjem vody a živin, dýchání, dráždivost, růst a vývoj, vylučování odpadních látek, rozmnožování.

Živá příroda

• znaky organismů:

- příjem vody a potravy



- dýchání



- vylučování odpadních látek



- dráždivost



- růst a vývoj



- rozmnožování



LENA

Nakresli ke každé skupině obrázek:

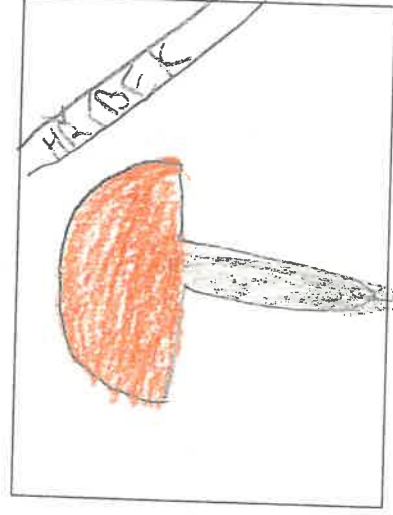
Živočichové



Rostliny



Houby





ŠTĚPÁNEK

