

UČÍME SE V KARANTÉNĚ

školní rok 2019/2020

ORIENTACE NA MAPĚ

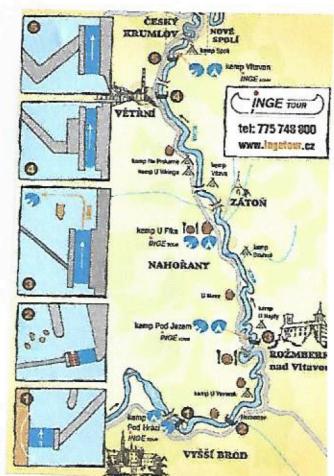


15. - 19. června

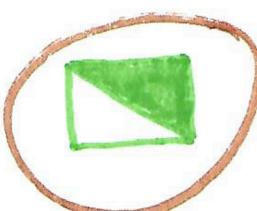
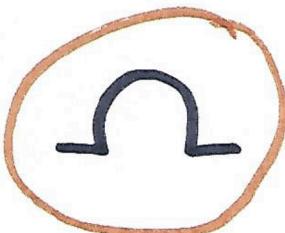
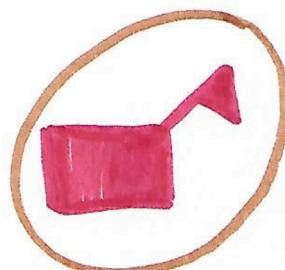


VYBARVI SI OMALOVÁNKU

ČÁ'ROU SPOJ SPORTOVCE 'S MAPOU KTEROU POTŘEBUJE.



CO ZNAMENAJÍ TYTO TOPOGRAFICKÉ ZNAČKY? SPOJ ČÁROU.



ZÁMEK

TÁBORIŠTĚ

NAUČNÁ
STEZKA

PRAMEN

KAPLE

RESTAURACE

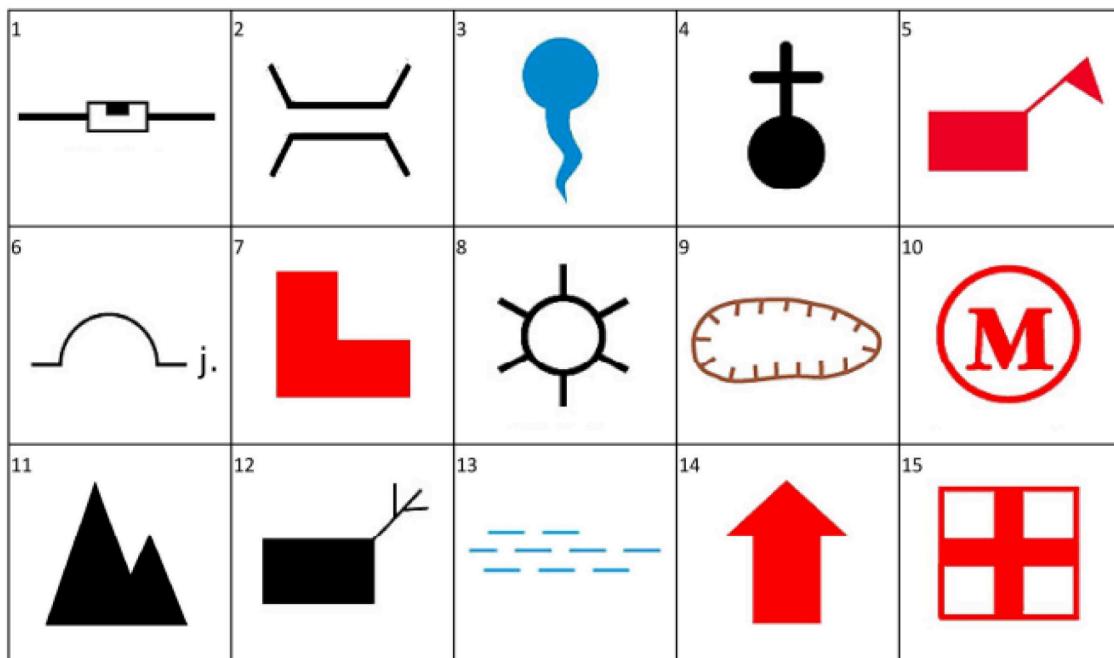
JESKYNĚ

ZŘÍCENINA HRAJU

KOUPALIŠTĚ

DEJ DO KROUŽKU PŘEDMĚTY, KTERÉ'
POTŘEBUJEŠ NA JEDNODENNÍ VÝLET
DO PRÍRODY.

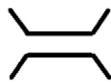




- 1 – ŽELEZNIČNÍ STANICE
- 2 – MOST
- 3 – PRAMEN
- 4 – KAPLE
- 5 – RESTAURACE
- 6 – JESKYNĚ
- 7 – ZŘÍCENINA
- 8 – VODNÍ MLÝN
- 9 – PROPAST
- 10 – MUZEUM
- 11 – SKÁLY
- 12 – HÁJOVNA
- 13 – BAŽINA
- 14 – ZÁMEK
- 15 - NEMOCNICE















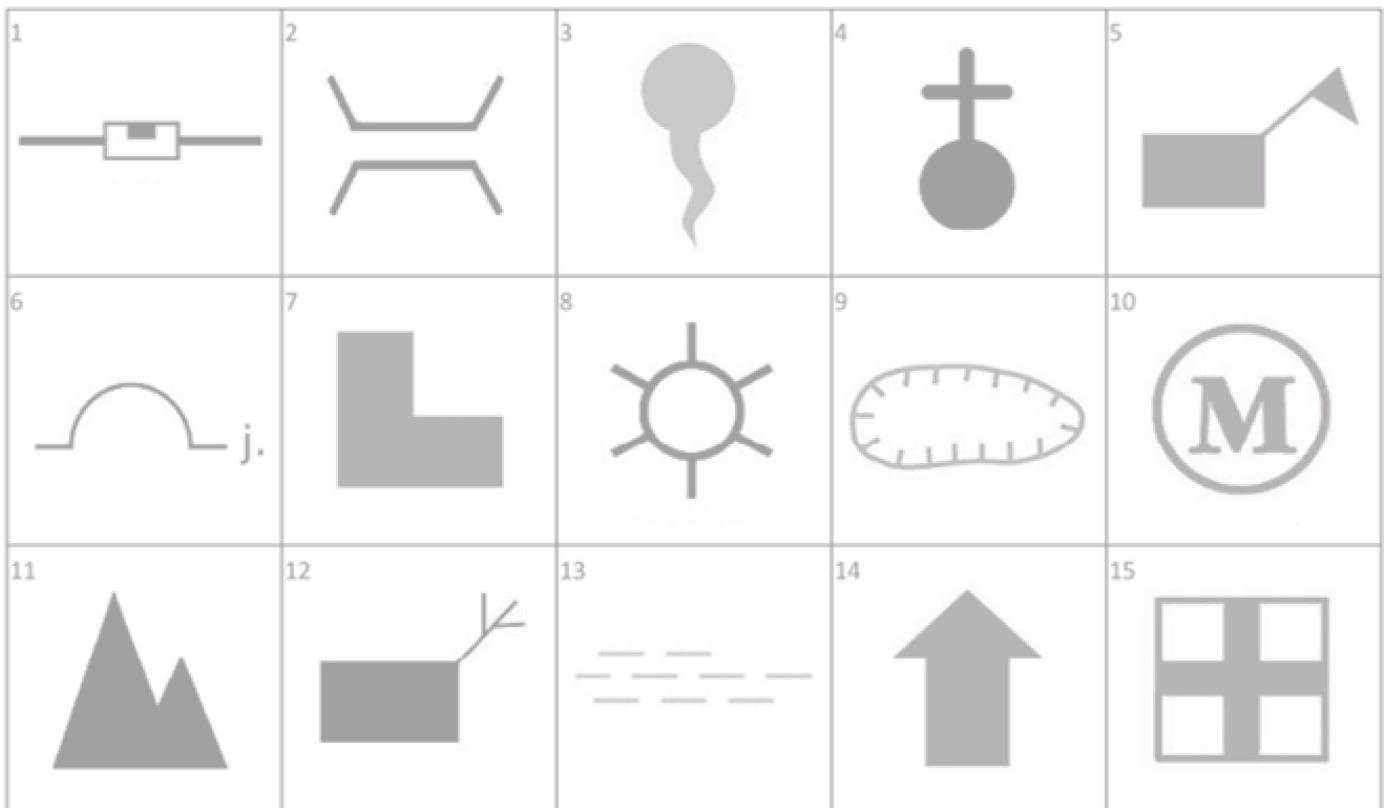
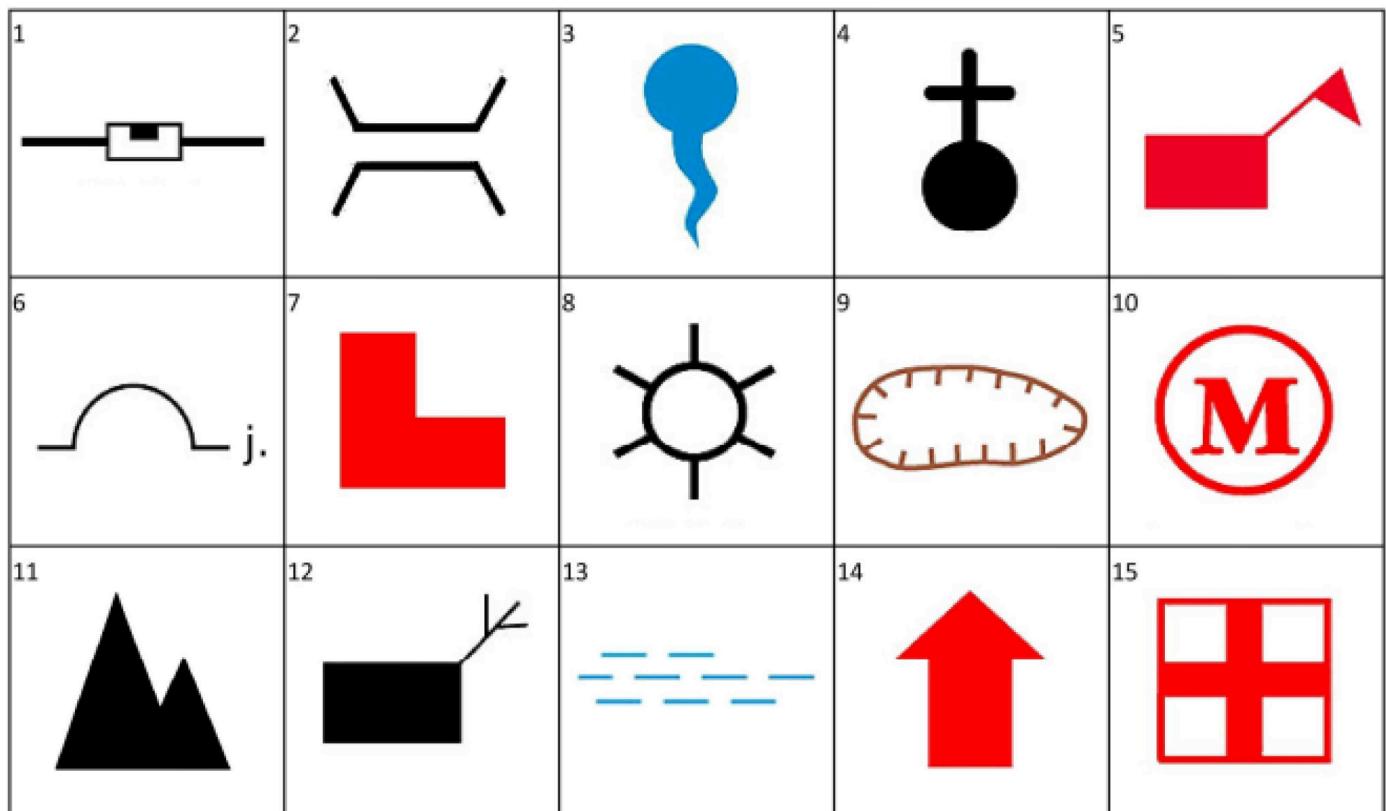


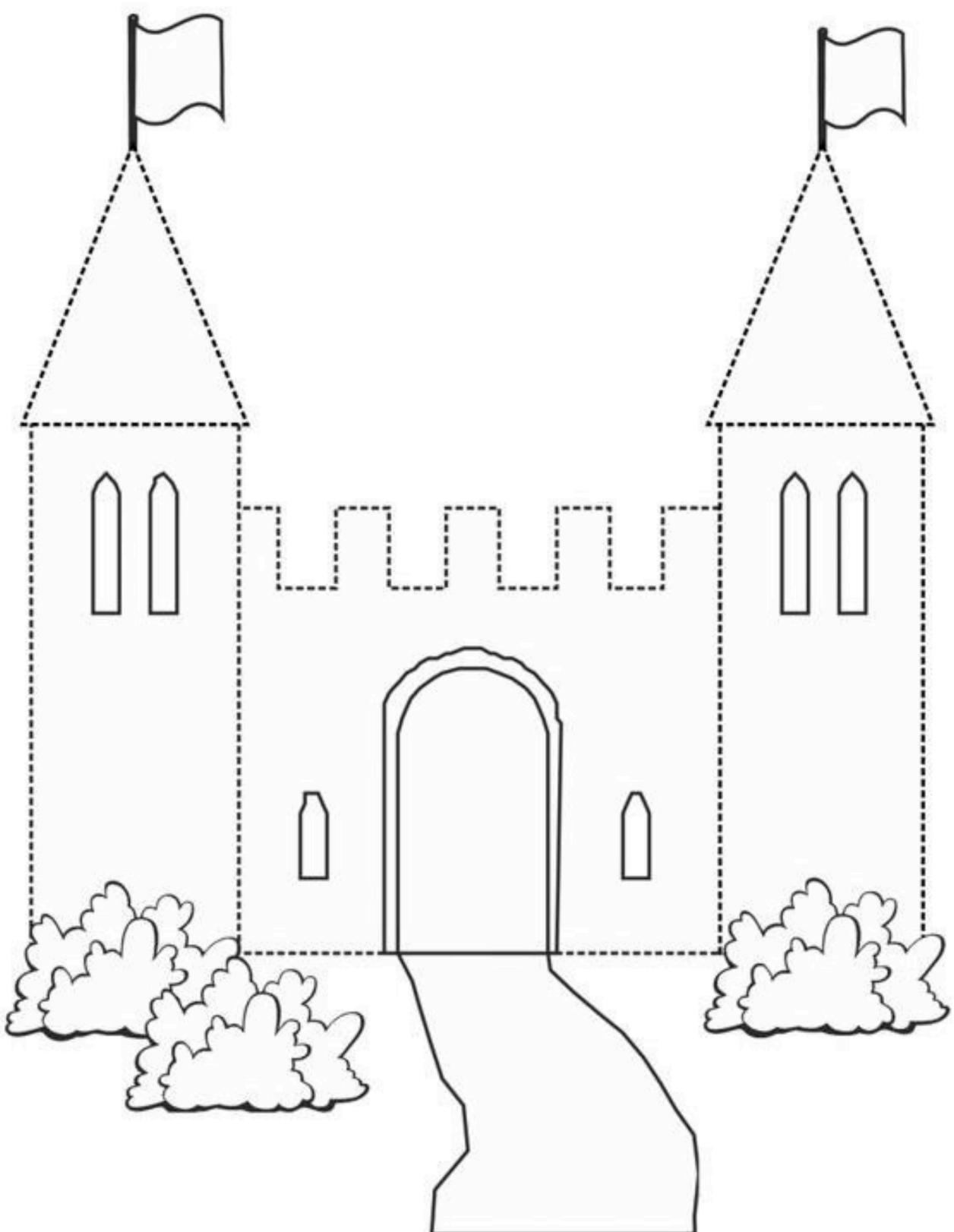




Úkol: Najdi v tabulce stejnou značku, její správný název a opiš ho.

Úkol: Značky vystříhni a nalep na správný stín.

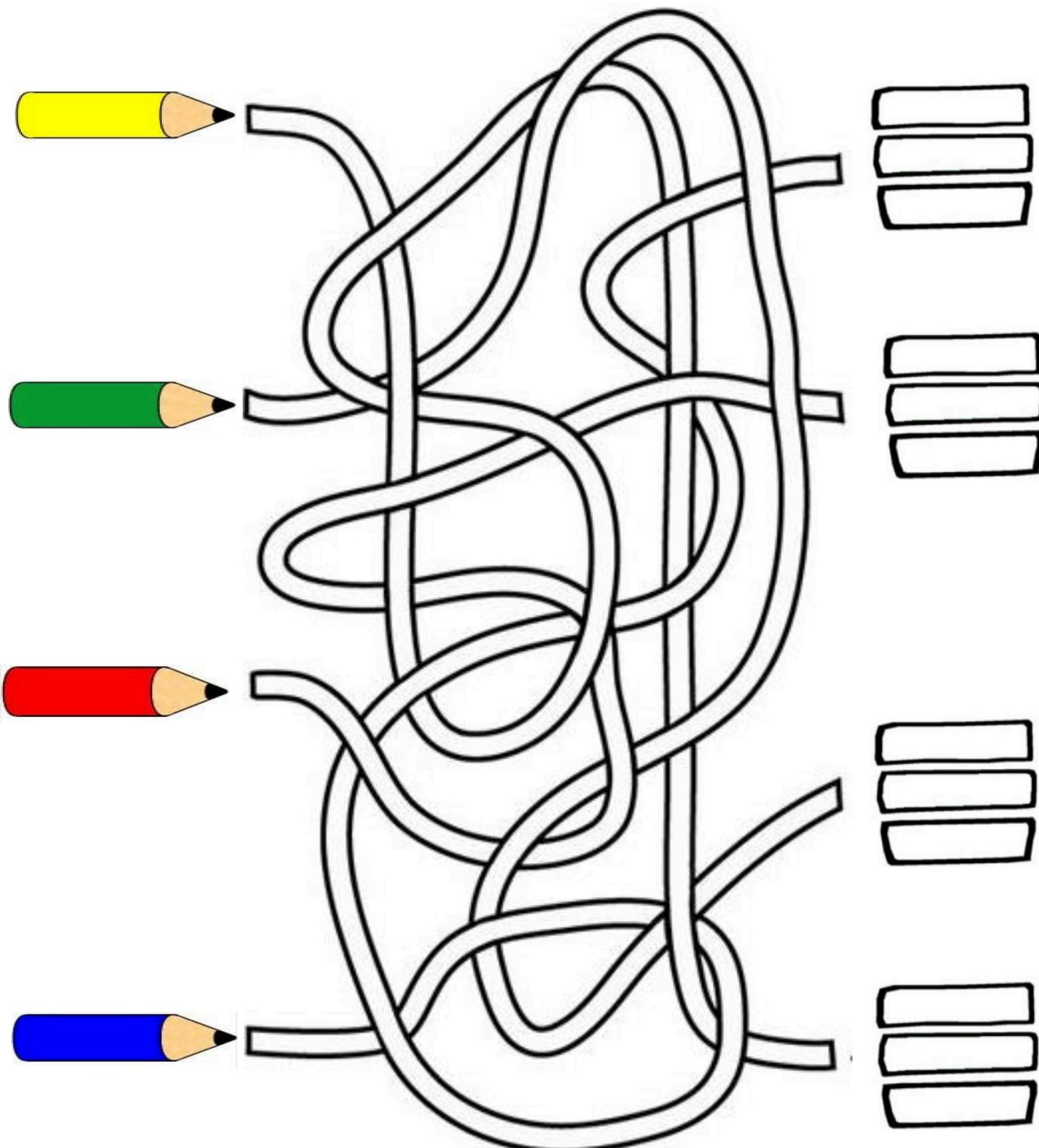




Úkol: **Hrad obtáhni a vybarvi.**

Úkol: Jdi po cestě a značku vybarvi stejnou barvou.

Vzor značky:



JEDNOTKY HMOTNOSTI

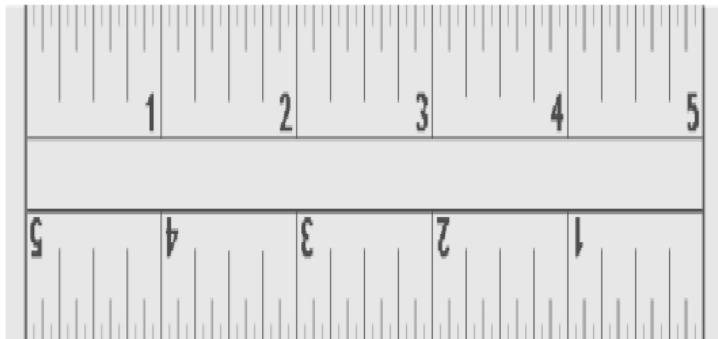


t - tuna

kg - kilogram

dkg - dekagram

g - gram



JEDNOTKY DÉLKY



km - kilometr

cm - centimetr

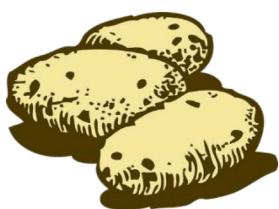
m - metr

mm – milimetr

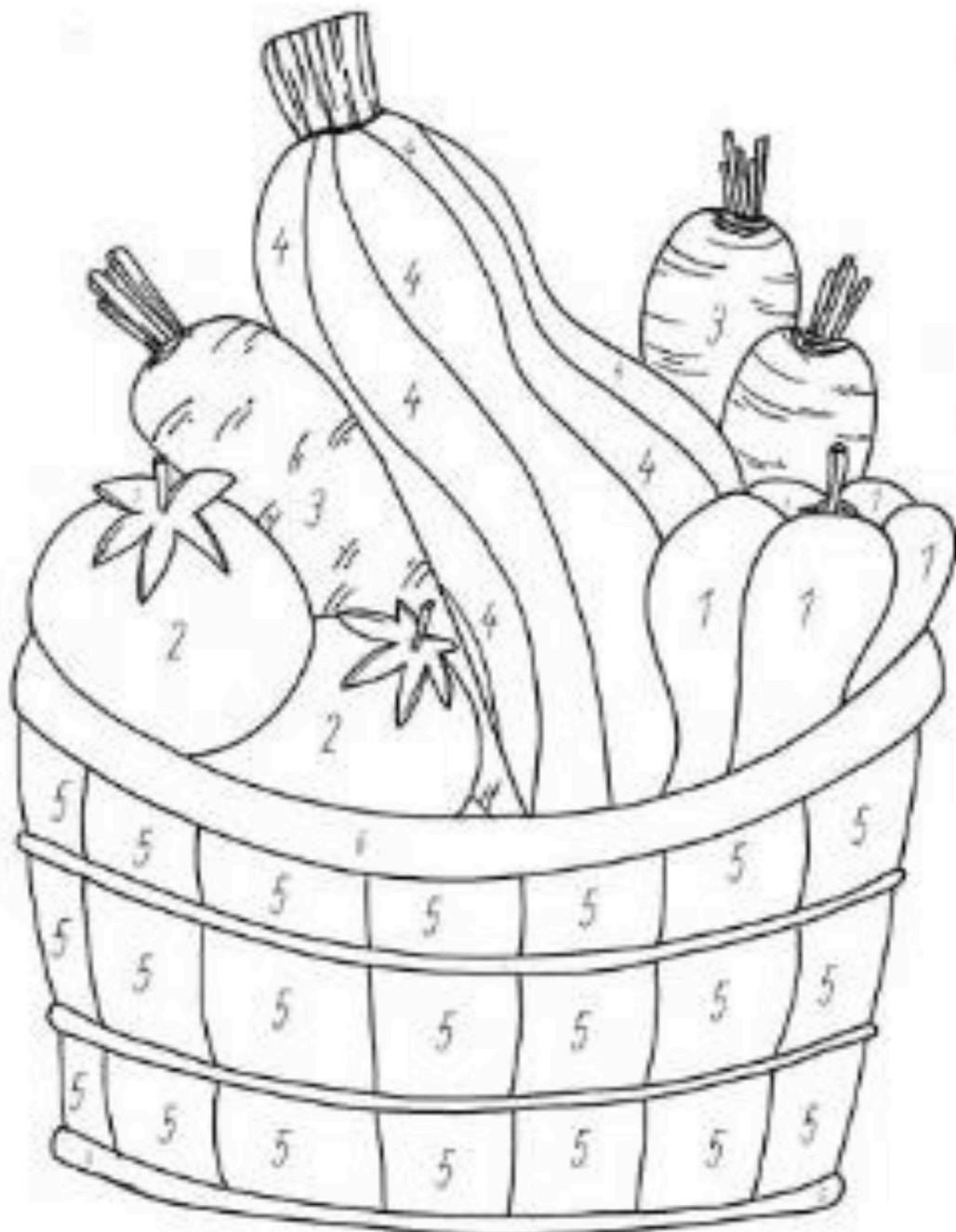
dm - decimetr

PRACOVNÍ LIST A – hmotnost

- pojmenuj, co je na obrázku
- spoj k sobě stejné obrázky



- poznej, co je na obrázku
- vybarvi obrázky podle číselného označení



1

2

3

4

5

6

PRACOVNÍ SEŠIT B - hmotnost

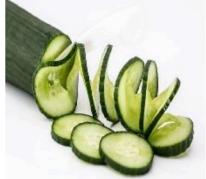
- nalep do domečku všechno, co se dá vážit (jak obrázky, tak názvy)

Jednotky hmotnosti

- **tuna – t**
- **kilogram – kg**
- **dekagram – dkg**
- **gram – g**

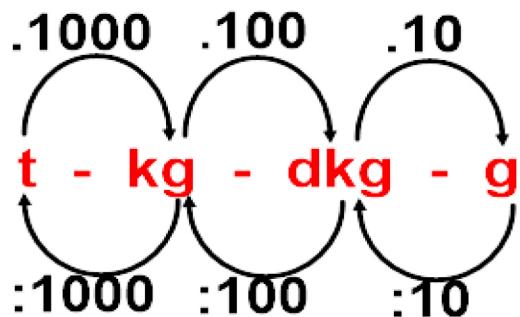
DOMEČEK

Obrázky a názvy

MRKEV	váha člověka 	MOUKA	MLÉKO
HRUŠKY		VODA	LÁTKA
BRAMBORY		PROVÁZEK	
DOPISY	LIMO		BENZÍN

PRACOVNÍ LIST C - hmotnost

Jednotky hmotnosti - převody



$$1\text{t} = 1000\text{kg}$$

$$50\text{g} = 5\text{dkg}$$

$$1\text{kg} = 100\text{dkg}$$

$$500\text{dkg} = 5\text{kg}$$

$$1\text{dkg} = 10\text{g}$$

$$5000\text{kg} = 5\text{t}$$

$$1\text{kg} = 1000\text{g}$$

$$5000\text{g} = 5\text{kg}$$

Převody jednotek - vypočítej

$$7 \text{ kg} = \text{g} \qquad \qquad 45000\text{g} = \text{kg}$$

$$42\text{kg} = \text{dkg} \qquad \qquad 2300\text{dkg} = \text{kg}$$

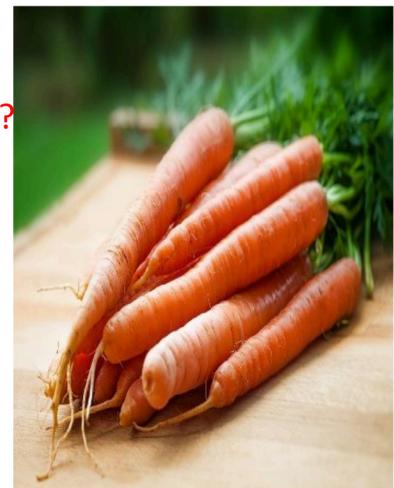
$$12\text{t} = \text{kg} \qquad \qquad 89\text{kg} = \text{dkg}$$

Jednotky hmotnosti – slovní úlohy

Hana koupila 1 kg mrkve. Kolik gramů mrkve Hana koupila?

$$1 \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

Hana koupila gramů mrkve.



Tomáš nesl balík na poštu. Balík vážil 3000g. Kolik kg vážil balík?

$$3000\text{g} = \dots \text{kg}$$

Balík vážil kg.



PRACOVNÍ LIST A – délka

- pojmenuj, co je na obrázku
- spoj obrázky se shodným číslem



1



2



3



4



5

PRACOVNÍ LIST B – délka

- spoj názvy jednotek délky s jejich označením

decimetr cm

metr mm

milimetr km

centimetr dm

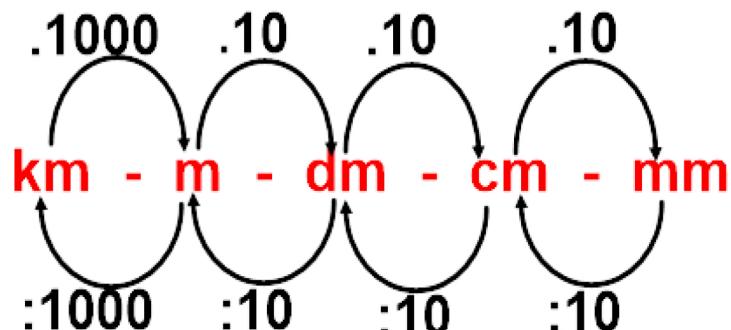
- Doplň písmena – co se dá měřit

P – O – Á Z – K

L-T-A

PRACOVNÍ LIST C- délka

Jednotky délky – převody



$$1\text{km} = 1000\text{m}$$

$$1\text{m} = 10\text{dm}$$

$$1\text{dm} = 10\text{cm}$$

$$1\text{cm} = 10\text{mm}$$

$$30\text{mm} = 3\text{cm}$$

$$30\text{cm} = 3\text{dm}$$

$$30\text{dm} = 3\text{m}$$

$$300\text{cm} = 3\text{m}$$

Vypočítej – převody

$$4\text{dm} = \dots \text{cm}$$

$$600\text{mm} = \dots \text{dm}$$

$$12\text{km} = \dots \text{m}$$

$$9000\text{m} = \dots \text{km}$$

$$8\text{m} = \dots \text{mm}$$

$$400\text{mm} = \dots \text{cm}$$

Jednotky délky – slovní úlohy

Matouš ujel 8000 metrů na kole. Kolik je to kilometrů?

$$8000\text{m}=\dots\text{km}$$

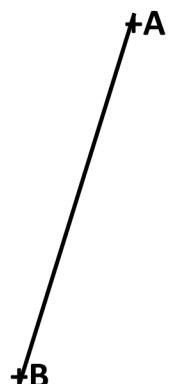
Matouš ujelkm.



Úsečka AB měří 5cm. Kolik úsečka AB měří v milimetrech?

$$5\text{cm}=\dots\text{mm}$$

Úsečka AB měří.....mm.

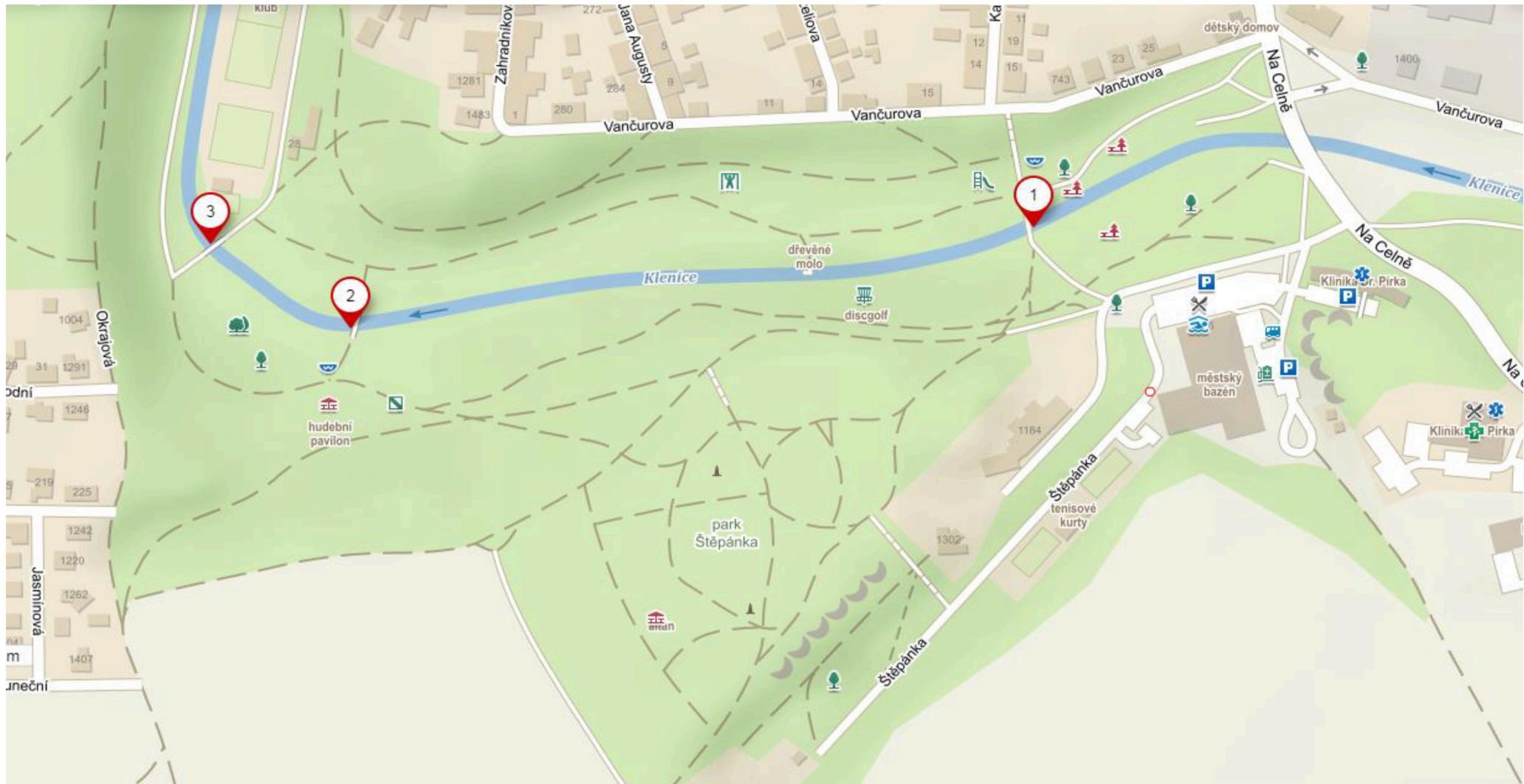


Výtvarná a pracovní výchova k tématu: ORIENTACE NA MAPĚ

VYROB SI DALEKOHLED

		
1. Připrav si dvě ruličky od toaletního papíru.	2. Ruličky slep papírovou páskou	3. Vem si lepidlo a štětec
		
4. Nanes na ruličku lepidlo	5. Vyválej ruličku v hrubé krupici.	6. Pořádně!
		
7. Nech zaschnout a pak ruličku vybarvi přírodními barvami.	8. Pokryj barvou celou plochu	9. Nech dlohu zaschnout. Pak už jen kouej co se kolem tebe děje.

Mapa k PRACOVNÍMU LISTU pátek 19.6. - TV v parku na Štěpánce (práce v terénu podle mapy)



PRACOVNÍ LIST k mapě - pátek 19.6., park Štěpánka

s sebou: tužku, roušku

JMÉNO ŽÁKA:

TŘÍDA:

Úkolem dnešního dne je najít v mapě a poté i v terénu stanoviště, na kterých splníš úkoly dle zadání (dle popisu nebo videa).

Rodič zaškrťává splnění úkolů (dle schopnosti žáka).

Je jedno, od kterého úkolu začnete. Pokud přijedete k parku autem, zaparkovat se dá buď u bazénu, nebo u zimního stadionu.

- | | SPLNĚNO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. Najdi na mapě most přes Klenici, označený číslem 1. Spočítej, kolik kroků měří most na délku a kolik na šířku. Je most delší, nebo širší? | <input type="checkbox"/> |
| 2. Najdi na mapě značku dětského hřiště, označenou pod mapou písmenkem A. Dostaň se jakýmkoliv způsobem na klouzačku a sklouzni se. | <input type="checkbox"/> |
| 3. Najdi na mapě značku mola, označeného pod mapou písmenkem B. Dostaň se na molo chůzí pouze po dřevěných pražcích, buď rovně, nebo bokem. Nešlapej na trávu. Pohlaď veverky na molu. | <input type="checkbox"/> |
| 4. Najdi na mapě značku workoutového (cvičebního) hřiště, pod mapou označeného písmenkem C. Vyber si 5 cvičebních prvků a trochu si zacvič. Zavěs se rukama za hrazdu nebo žebřiny a počítej, jak dlouho vydržíš. | <input type="checkbox"/> |
| 5. Najdi na mapě most, označený číslem 2. Dej si závod s rodičem - přeběhní most až k altánu (značka = písmenko D pod mapou). | <input type="checkbox"/> |
| 6. V altánu si zapívej pochodový song, který jste se naučili s paní učitelkou Martinou Šestákovou.
(Raz - a dva - a tři - a čtyři - a pět - a šest - a sedm - a osm - a devět - a deset - a klobouk a hůl, a chleba a sůl, a Arizona, pěší zóna, dopředu dozadu, do strany, k sobě!) | <input type="checkbox"/> |
| 7. Najdi na mapě most, označený číslem 3. Přejdi ho pozadu. | <input type="checkbox"/> |
| 8. Čeká tě nepříjemnější úkol - odměna. Pokud jsi splnil alespoň některé úkoly, dostaneš u obsluhy v Cukrárně Na kopečku, třída T. G. Masaryka 1087 (u kruhového objezdu) diplom a malou sladkou odměnu. Musíš to ale stihnout do středy 24.6.! Nezapomeň si vzít do cukrárny roušku. | <input type="checkbox"/> |