

Příloha č. 1: Moravské kartografické centrum



zdroj: [www.turistika.cz](http://www.turistika.cz)



zdroj: [www.turistika.cz](http://www.turistika.cz)





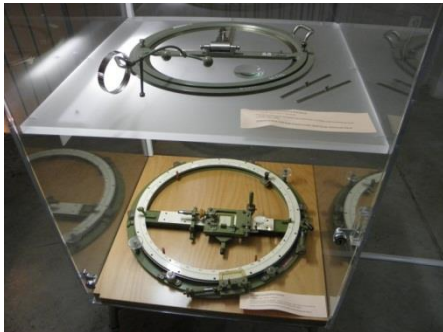


## Zakroužkuj správnou odpověď

### Co je to mapa?

- a) exotické ovoce
- b) zmenšený obraz Země nebo její části, převedený na list papíru
- c) obrázek k vybarvení

*Projdi si budovu, hledej a napiš*



Jak se jmenuje tento přístroj

.....

.....

- ~ Kdy zemřel Tadeáš Hájek z Hájku.....
- ~ Ze kterého roku je Mapa Moravy od Jana Ámose Komenského.....
- ~ Který profesor jako první vyučoval na univerzitě geometrii.....
- ~ Kdy se narodil František Čechura.....
- ~ Kdo je Tycho de Brahe.....

*Zakroužkuj objekty a pamětihodnosti, které jsou v našem městě*



## Doplň slova, která chybí

Nacházíme se v Moravském ..... centru. Toto centrum bylo otevřeno v..... 2007 ve spolupráci města Velké ..... a Národního zemědělského muzea v Praze, za podpory Moravského zemského archivu v Brně a Národního technického ..... v Praze. Centrum bylo vybudováno na místě jižního křídla velkoopatovického zámku, které v roce 1973 vyhořelo. Jedná se o unikátní moderní..... Kartografické centrum skýtá největší výstavu map a zeměměřictví v celé České..... Expozice se zabývá vývojem kartografického zobrazení Čech, Moravy a Slezska od nejstarších dob do současnosti.

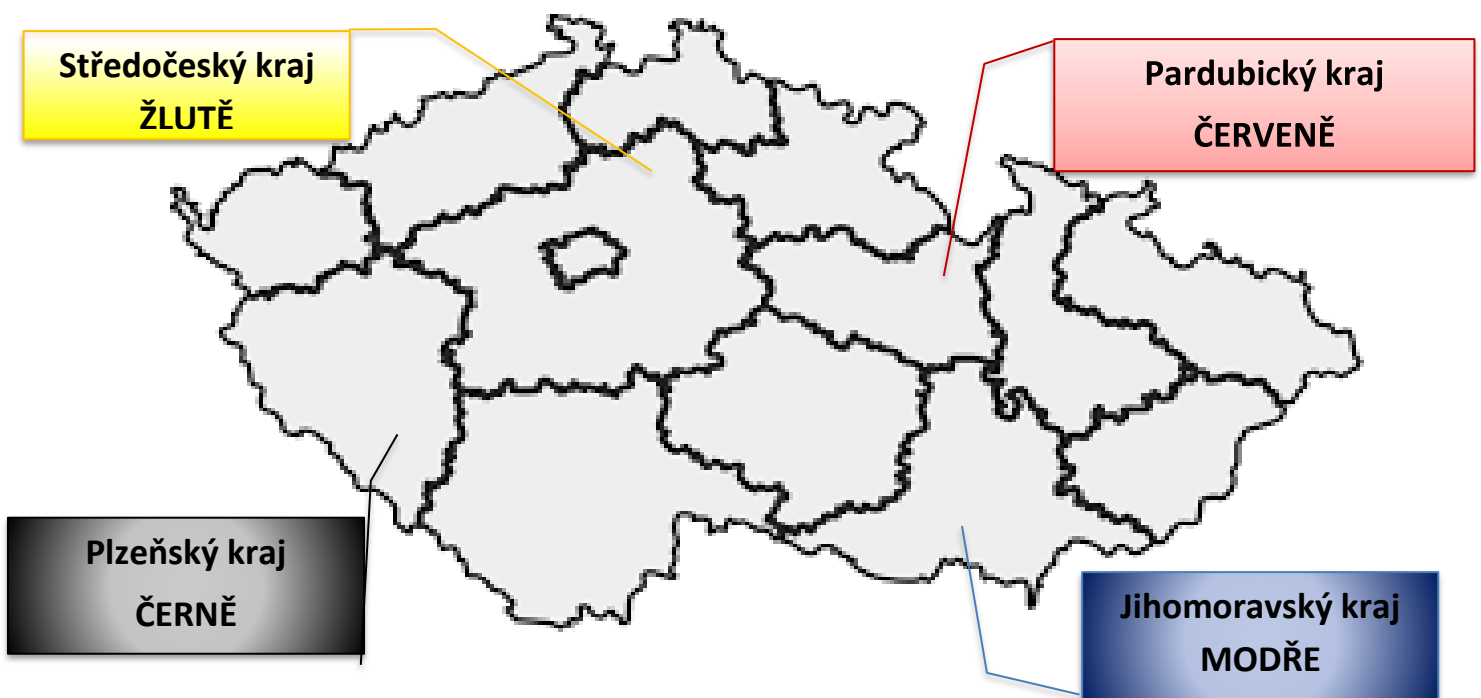
## Do jednotlivých sloupečků zapiš údaje, které znáš

Zde si můžeš vybrat. Zbytek doplň sám.

**Ostrava, Francie, Chorvatsko, Šumava, Vltava, Praha, Vysočina, Itálie, Labe, Jeseníky**

Města	Pohoří	Státy	Řeky

## Vybrané kraje České republiky vybarvi podle zadání



## Příloha č. 3: Průzkumný dotazník

Milý čtvrtáku,

prosím tě o vyplnění a doplnění tohoto listu, tohoto dotazníku. Prosím neopisuj od kamaráda, zkus to sám.

Tento dotazník je anonymní, to znamená, že se nepodepisuješ. Tvůj vyplněný dotazník si přečtu jenom já, neznámkuje se, ani nezůstává ve škole.

Jednotlivé odpovědi zakroužkuj, nebo dopiš na linku.

Za tvoji pomoc děkuji Žaneta Beserlová

### 1. Co je muzeum?

- a) budova, ve které se nachází staré, cenné, neznámé nebo hodnotné předměty.
- b) budova, kde se vyrábí nábytek na zámky a hrady.
- c) budova, která je velmi stará a chodí se do ní velmi zřídla.

### 2. Můžeš se v muzeu něco naučit?

- a) Ano
- b) Ne
- c) Nevím

### 3. Zakroužkuj slova, která se hodí ke slovu muzeum.

Dinosaurus

Lékař

Umělecké dílo

Gotický obraz

Dort

### 4. Je ve Velkých Opatovicích místo, které by se dalo za muzeum označit, které muzeum připomíná?

- a) Ne
- b) Nevím
- c) Ano

Kdo odpověděl ano, napiše, jestli ví, jak přesně se toto místo jmenuje.

.....

### 5. Byl jsi někdy v muzeu s paní učitelkou nebo panem učitelem?

- a) Nevím
- b) Ano
- c) Ne

6. S čím se můžeš setkat v muzeu technickém.....,  
v muzeu umění.....,  
v muzeu archeologickém.....,  
v muzeu vojenském.....,

**7. Jak často chodí dospělí lidé do muzea?**

- a) Dospělí lidé do muzea moc nechodí
- b) Každý rok
- c) Jednou za život

**8. Byl jsi někdy v muzeu?**

- a) Nevím
- b) Ne
- c) Ano

Kdo zakroužkoval ANO, pokračuje dál.

**9. Kdo tě do muzea vzal, s kým jsi tam byl?**

- a) Se školou
- b) S někým z rodiny
- c) S kamarády

**10. Kdy to bylo?**

- a) V létě, o prázdninách
- b) Už nevím
- c) Už je to dlouho, více než rok

**11. Co jsi tam viděl?**

---

**12. Co se ti v muzeu líbilo?**

---

Příloha č. 4: Hodnotící dotazník

Milý čtvrtáku,

Dneska jsi zkusil pracovat mimo školu. Zase tě prosím o krátké odpovědi na tomto listě.

Jednotlivé odpovědi zakroužkuj, nebo dopiš na linku.

Za tvoji pomoc děkuji Žaneta Beserlová

**1. Jak se jmenuje budova muzea, ve které jsme pracovali?**

---

**2. Čemu se věnují sbírky v tomto centru?**

---

**3. Dozvěděl/a ses něco nového?**

- a) Ano
- b) Ne

**4. Líbila se ti práce v muzeu s pracovním listem více než práce s pracovním listem ve škole?**

- a) Ano
- b) Ne

**5. Pokud jsi odpověděl/a Ano v čem je zábavnější (zakroužkuj dvě z nabízených možností)**

- a) Myslím si, že při vyučování v muzeu si zapamatuji víc než při vyučování ve škole.
- b) Práce v muzeu se mi líbila proto, že jsem věci, o kterých se učíme viděl/a naživo.
- c) Myslím si, že v muzeu se naučím zajímavější věci než ve škole.
- d) Práce v muzeu se mi líbila pro to, že jsem nedostal/a známky.
- e) Protože tam nemusím dávat pozor jako v hodině ve škole.

**6. Chtěl/a bys zase někdy v muzeu zkusit takovou práci?**

- a) Ano
- b) Ne



**7. Můžeš se v muzeu něco naučit?**

- a) Ano
- b) Ne

**8. Přijdeš do muzea znovu?**

- a) Ano
- b) Ne

**9. Pokud jsi odpověděl/a Ano, co by ses chtěl/a v muzeu dovědět?**

---

**10. V čem je učení zábavnější?**

---

**11. Co se ti v muzeu líbilo?**

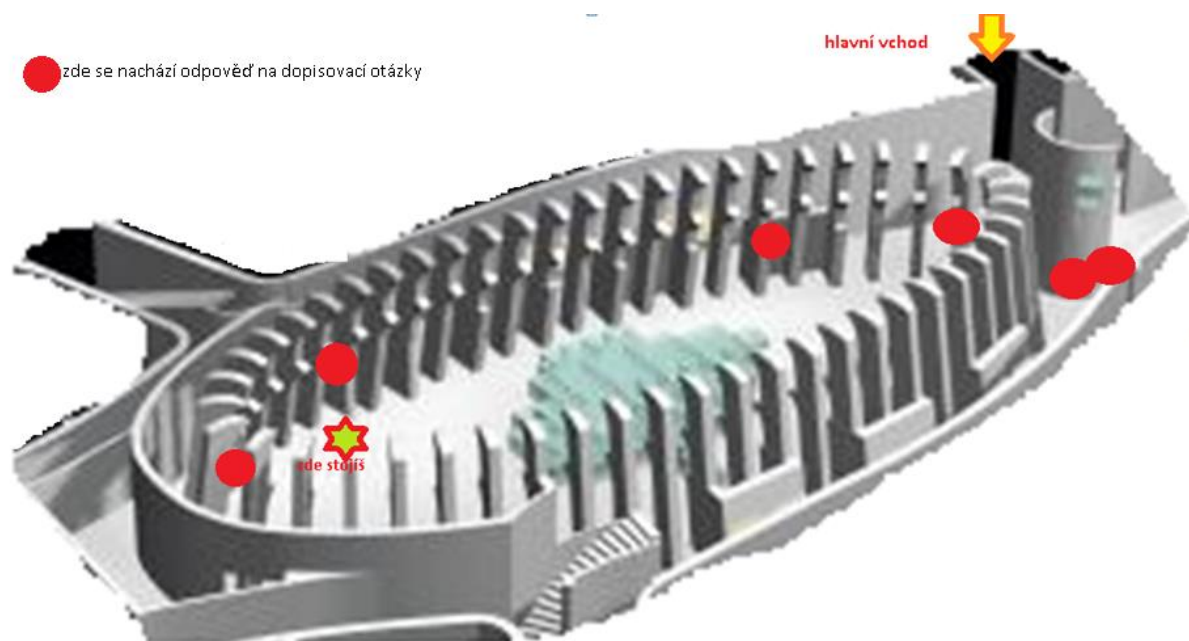
---

**12. Co jsi tam viděl/a?**

---

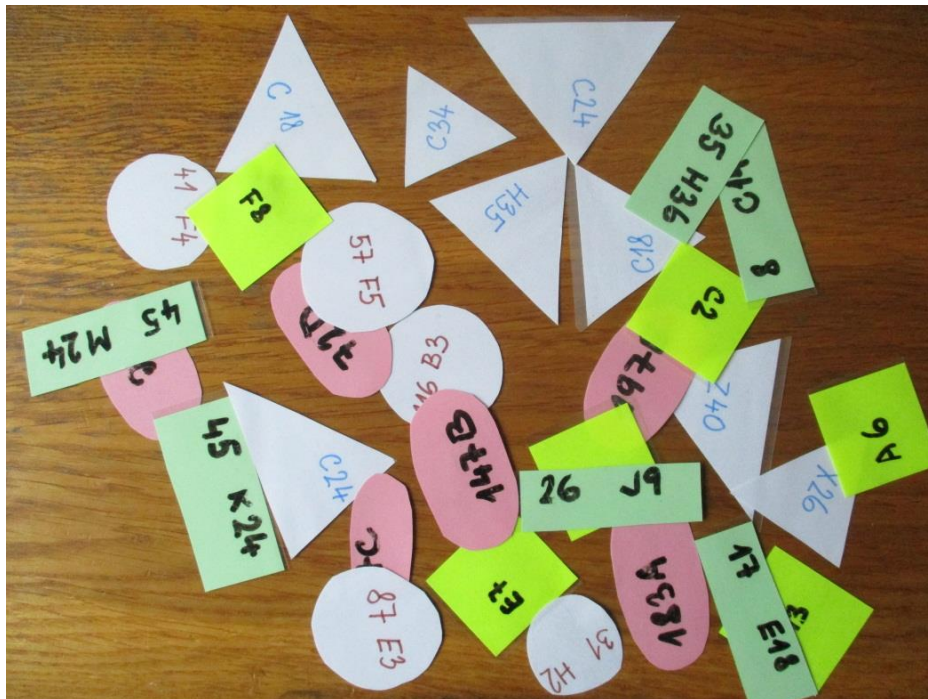
## Orientační schéma Moravského kartografického centra

### Pomocník při práci s pracovním listem



Příloha č. 6: Motivační soutěž - fotodokumentace







Příloha č. 7: Dřevěné puzzle



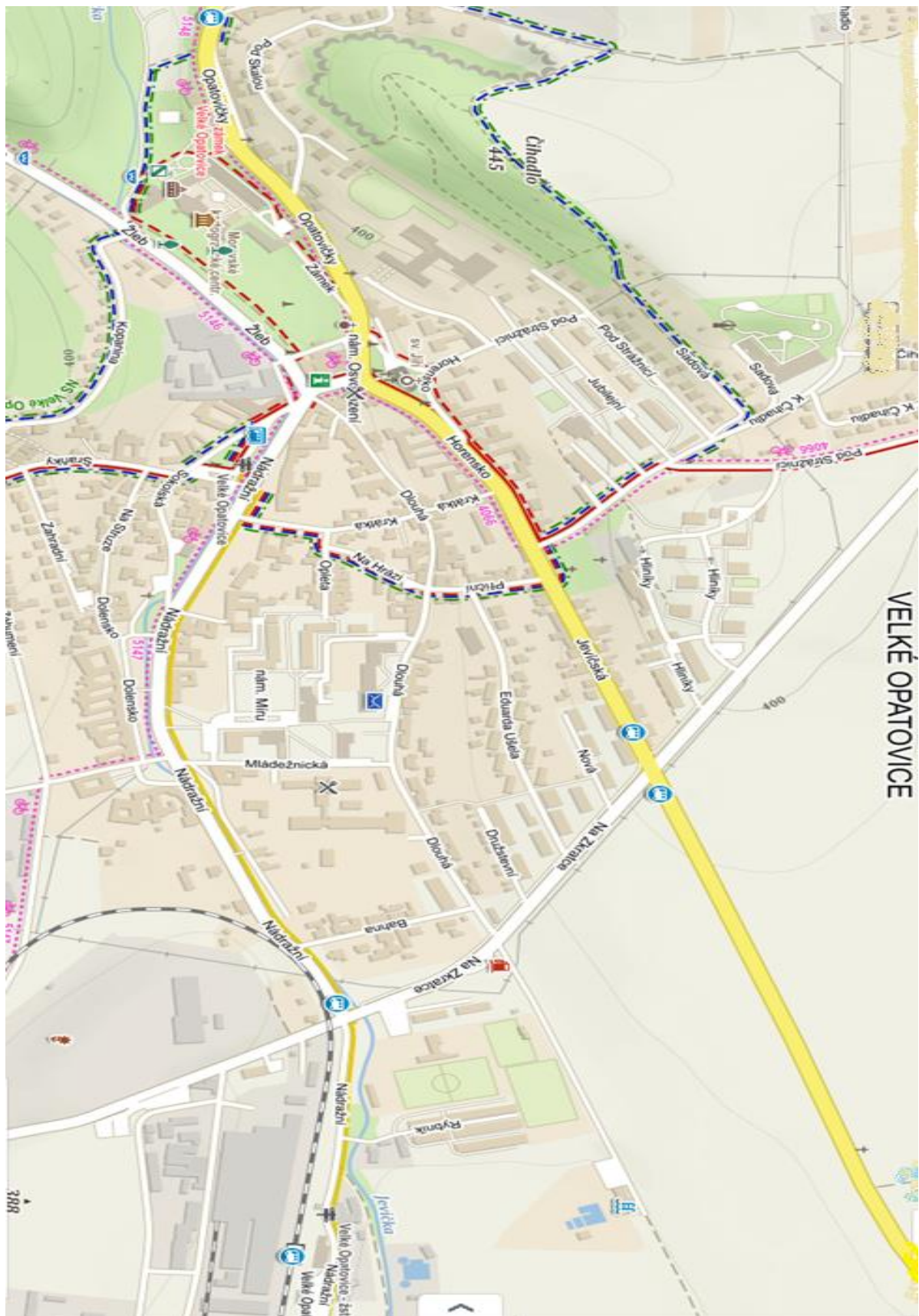


Příloha č. 8: Hry s moukou









Příloha č. 9: Orientace ve městě






Příloha č. 10: Pravda nebo lež

Znázorňuje tento znak na mapě skálu? 	ANO	NE
Sousedí Jihomoravský kraj s Rakouskem?	ANO	NE
Zabývá se seismolog péčí o chrup?	ANO	NE
Krajské město Jihomoravského kraje je Brno.	ANO	NE
Mezi planetu sluneční soustavy při Venuše.	ANO	NE
Znázorňuje tento znak na mapě budovu pošty? 	ANO	NE
Rudé moře leží v Asii	ANO	NE
Má Česká republika více než 25mil obyvatel?	ANO	NE
Znázorňuje tento znak čerpací stanici? 	ANO	NE
Je vrchovina vyšší než velehornatina?	ANO	NE
Propast v Moravském krasu se nazývá Macocha.	ANO	NE



Mezi planetu sluneční soustavy při Venuše.	ANO	NE
Volha je řeka v Evropě.	ANO	NE
Nejvyšším vrcholem ČR je Praděd.	ANO	NE
Znázorňuje tento znak na mapě čerpací stanici? 	Ano	NE
Krajské město Jihomoravského kraje je Brno.	ANO	NE
Jeden ze států na Apeninském poloostrově je Irsko.	ANO	NE
Hraniční pohoří mezi Evropou a Asií se nazývá Dunaj.	ANO	NE
Znázorňuje tento znak na mapě budovu banky? 	ANO	NE
Zabývá se seismolog zemětřesením?	ANO	NE
Znázorňuje tento znak parkoviště? 	ANO	NE
Chceš-li lyžovat v Alpách, musíš cestovat na jih?	ANO	NE



Znázorňuje tento znak na mapě budovu nemocnice? 	ANO	NE
Chceš-li lyžovat v Alpách, musíš cestovat na jih?	ANO	NE
Sousedí Karlovarský kraj se Slovenskem?	ANO	NE
Je mezi sousedními státy ČR Polsko?	ANO	NE
Hraniční pohoří mezi Evropou a Asií se nazývá Ural.	ANO	NE
Znázorňuje tento znak kostel? 	ANO	NE
Zabývá se seismolog péčí o chrup?	ANO	NE
Propast v Moravském krasu se nazývá Berounka.	ANO	NE
Nejvyšším vrcholem ČR je Sněžka.	ANO	NE
Znázorňuje tento znak na mapě budovu pošty? 	ANO	NE
Krajské město Jihomoravského kraje je Brno.	ANO	NE

	ANO	
	ANO	
		NE
	ANO	
	ANO	
		NE
		NE
		NE
	ANO	
		NE
	ANO	

Je mezi sousedními státy ČR je Slovensko?	ANO	NE
Znázorňuje tento znak na mapě zříceninu? 	ANO	NE
Krajské město Jihočeského kraje je Liberec.	ANO	NE
Dunaj je evropskou řekou.	ANO	NE
Chceš-li lyžovat v Alpách, musíš cestovat na jih?	ANO	NE
Znázorňuje tento znak muzeum? 	ANO	NE
Pohoří mezi Evropou a Asií se nazývá Dunaj.	ANO	NE
Znázorňuje tento znak na mapě poštu? 	ANO	NE
Nejvyšším vrcholem ČR je Sněžka.	ANO	NE
Mezi planetu sluneční soustavy patří Island.	ANO	NE
Zabývá se seismolog zemětřesením?	ANO	NE

Příloha č. 11: Fotodokumentace vzdělávací aktivity









## Příloha č. 12: Ukázky vyplněných průzkumných dotazníků

## Příloha č. 13: Ukázky vyplněných hodnotících dotazníků

## Příloha č. 14: Ukázky vypracovaných pracovních listů