**Turistické značení**

Pracovní list se věnuje praktickému využití rýsování, tvorbě slovních úloh a orientaci ve schématu. Je možné udělat první cvičení jako evokační aktivitu a nechat děti hádat, co narýsovaly, a následně pustit video. Děti budou potřebovat čistý papír, rýsovací potřeby a pastelky. Důležité je nastavit kritéria u slovní úlohy dle úrovně dětí.

* [**Turistické značení v ČR**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/12683-turisticke-znaceni-v-cr?vsrc=vyhledavani&vsrcid=turistick%C3%A9+zna%C4%8Dky)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Narýsuj na samostatný list papíru dle pokynů geometrický rovinný útvar.**

Na sestrojení budeš potřebovat: ořezanou tužku, trojúhelník s ryskou, kružítko a pastelky.

* narýsuj přímku *p*, vyznačte na ní úsečku **IABI = 10 cm**
* bodem A veď **kolmici** na přímku *p*
* naměř si na **kružítku 10 cm** a zapíchni jeho špičku do bodu A a udělej oblouk – vznikne bod D
* kružítko se stejnou vzdáleností zapíchni i do bodů D a B a udělej oblouk, kde se **oblouky protnou**, vznikne bod C
* body spoj a **vznikne čtverec** o délce strany 10 cm
* vzniklý čtverec ABCD rozděl **na tři stejně velké obdélníky** ležící na sobě
* pouze **prostřední** obdélník vybarvi červeně, ostatní nech bílé
* bonus: opakuj stejný postup, ale prostřední obdélník vybarvi modře, žlutě, zeleně

1. **Pusť si video a zkus doplnit do tabulky, co tato čísla znamenají.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. 5. 1889** | **80 000 km** | **60 000 ukazatelů** | **10 x 10 cm** | **3 pruhy** |
|  |  |  |  |  |

1. **Vymysli vlastní slovní úlohu, ve které použiješ alespoň jeden údaj z tabulky.**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Pozorně si prohlédni ukazatel a vypiš, čeho si všímáš a co tě zajímá?**

**Všímám si…**

……………………………………………………………….  
……………………………………………………………….  
……………………………………………………………….  
……………………………….………………………………

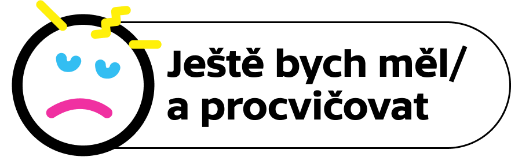
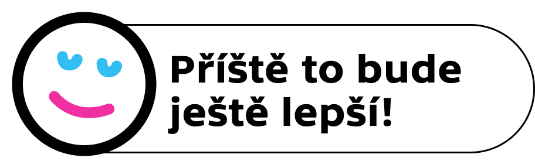
**Zajímá mě…**

……………………………………………………………….  
……………………………………………………………….  
……………………………………………………………….  
……………………………….………………………………

**Co nového jsem se dnes dozvěděl/a:**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Když si prohlédnu svoje narýsované turistické značení, můžu říci:**



Obsah obrázku kreslení

Popis byl vytvořen automaticky Autor: Daniela Růžičková  
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].