

Kód: _____

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Základní geometrické tvary
Anotace	Pracovní listy k procvičování základních geometrických tvarů a geometrické představivosti. Pracovní listy můžeme vytisknout a žákům předložit k doplnění.
Autor	Mgr. Romana Nečasová
Jazyk	Český jazyk
Očekávaný výstup	Žák pozná základní geometrické tvary.
Třída	3. – 5.

Základní geometrické tvary

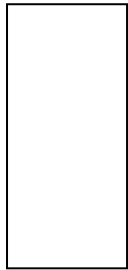
1. Jaké znáš geometrické tvary?

.....
.....

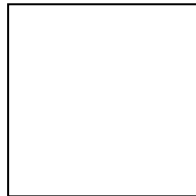
2. Jaké pomůcky potřebuješ při rýsování?.....

.....

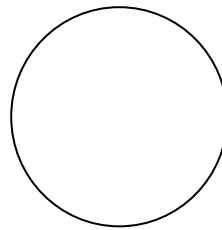
3. Motýlci a beruška létají kolem geometrických útvarů. Vyber a doplň do vět název správného geometrického útvaru (kružnice, čtverec, trojúhelník, obdélník).



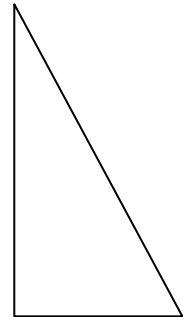
modrý motýl



žlutý motýl



beruška



zelený motýl

a) Slunéčko sedmítečné létá kolem _____ .

b) Modrý motýl létá kolem _____ .

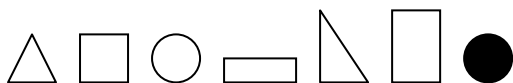
c) Zelený motýl létá kolem _____ .

d) Žlutý motýl létá kolem _____ .

e) Změř délku cesty každého motýlka. Který toho nalétal nejvíce?

.....

4. Jmenuj zobrazené geometrické útvary:



5. Jaký je rozdíl mezi kruhem a kružnicí?

.....

6. a) Vybarvi obrazce podle pokynů:

Čtverec vybarvi modře.

Kružnici vybarvi červeně..

Obdélník vybarvi zeleně.

Trojúhelník vybarvi žlutě.



b) Jak se nazývá obrazec, který je již vyplněný?

c) Odpověz na otázky:

Jak se nazývá útvar, který je uprostřed?

Jak se nazývá útvar, který je třetí zprava?

Jak se nazývá útvar, který je druhý zleva?

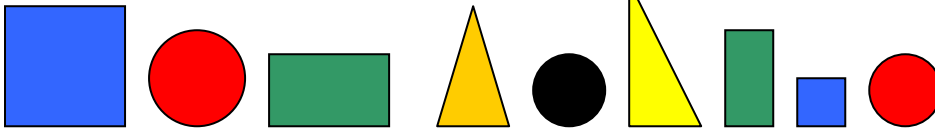
Jak se nazývá útvar, který je čtvrtý zleva?

Jak se nazývá útvar, který je druhý zprava?

7. Nakresli obrázek složený jen z geometrických tvarů.

Řešení

1. obdélník, kruh, kružnice, čtverec, trojúhelník
2. pravítko, tužku, kružítko
3. a) kružnice
b) obdélníku
c) trojúhelníku
d) čtverce
e) obdélník 16 cm, čtverec 12 cm, trojúhelník 12,5 cm
Nejvíce toho nalétal modrý motýlek.
4. trojúhelník, čtverec, kružnice, obdélník, trojúhelník, obdélník, kruh
5. Kruh je vyplněný.
6. a)



- b) kruh
- c) kruh, obdélník, kružnice, trojúhelník, čtverec
7. Vlastní obrázek žáka.