

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Tělesa
Anotace	Pracovní listy k procvičování geometrických těles a geometrické představivosti. Všechny pracovní listy můžeme vytisknout a žákům předložit k doplnění.
Autor	Mgr. Romana Nečasová
Jazyk	Český jazyk
Očekávaný výstup	Žák se naučí pracovat s textem a poznávat základní geometrická tělesa.
Třída	1. – 4.

Tělesa

Nejdříve si připomeň, jak vypadají základní tělesa.

Karlík hraje rád fotbal. Klárka si ráda hraje s míčem a Kryštof hraje nejraději kuličky.

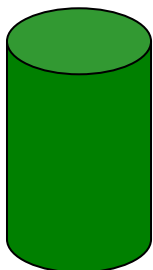
Kuličky i míče mají tvar **KOULE**.

Zkus přemýšlet.

1. Co ještě může mít tvar koule?

.....

Karlík s Kryštofem pomáhají tatínkovi se dřevem. Skládají na hromadu polena. Klárka jim připravuje svačinu, otevírá konzervu.

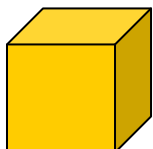


Konzerva a polena mají tvar **VÁLCE**.

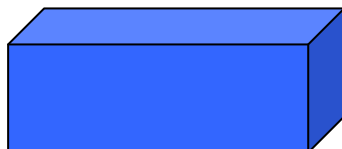
2. Co ještě může mít tvar válce?

.....

Klárka slaví narozeniny. Kluci jí přinesli dárky. Karlíkuv dárek byl zabalený do tvaru kvádru. Dárek od Kryštofa měl tvar krychle.



KRYCHLE



KVÁDR

3. Co může mít tvar krychle?

4. Co může mít tvar kvádru?

Další tělesa...zkus najít v učebnici.

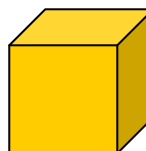
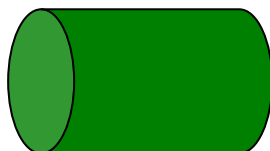
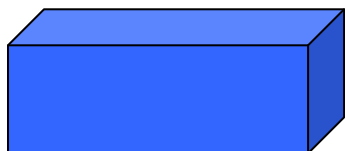
JEHLAN

KUŽEL

5. Co může mít tvar jehlanu?.....

6. Co může mít tvar kužele?.....

7. Napiš názvy těchto geometrických těles:



.....

.....

.....

8. Vybarvi tělesa podle pokynů:

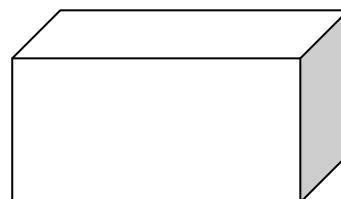
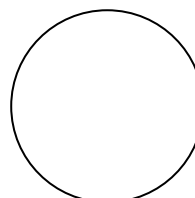
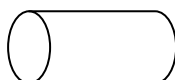
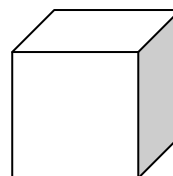
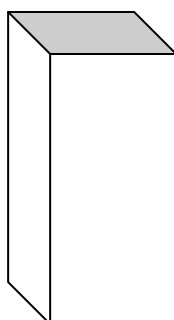
a) krychle – žlutá

b) válec – modrá

c) koule - zelená

d) nakresli jehlan – vybarvi červeně

e) nakresli kužel – vybarvi růžově



Řešení

1. např. kulečnicková koule, koule na bowling nebo kuželky, vánoční ozdoba, těžítko, tenisový míček,...
2. např. dalekohled, trubka, váleček na těsto, svíčka,...
3. např. kostka na hraní, skříň, stůl,...
4. např. cihla, skříň, postel, stůl, houba na mytí tabule,...
5. např. pyramida, těžítko,...
6. např. čepice klauna,...
7. kvádr, válec, krychle
8. Žáci vybarví dle pokynů.