



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

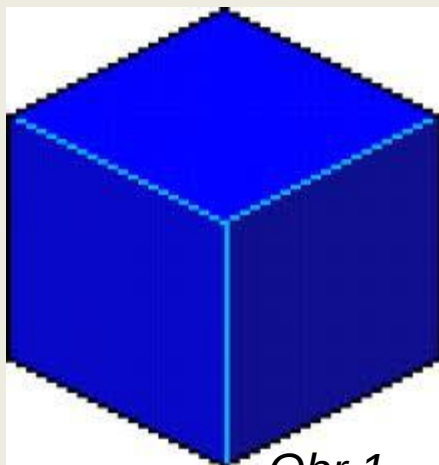
Anotace	Prezentace k procvičení čtení s porozuměním a geometrických tvarů –krychle a kvádrů na interaktivní tabuli s použitím barevných fixů
Autor	Mona Drábková
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Čtení s porozuměním. Upevnění učiva o krychli a kvádrů a jejich rozlišení.
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Kvádr, krychle
Druh učebního materiálu	Prezentace
Druh interaktivity	Aktivita
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – první stupeň-druhé období
Typická věková skupina	10-12 let
Celková velikost	406kB

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Mona Drábková.

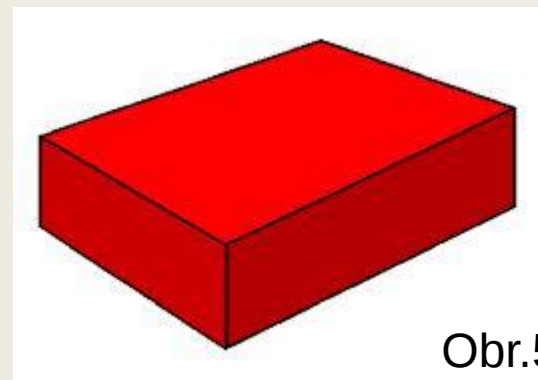
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Krychle a kvádr



Obr.1

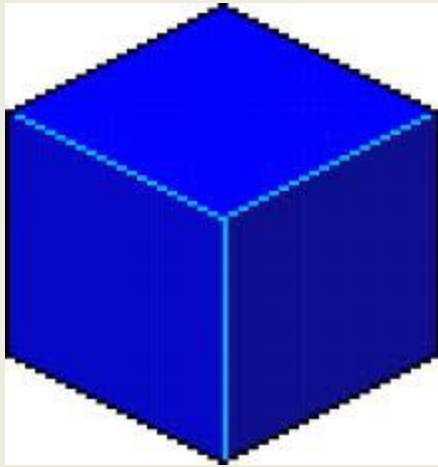


Obr.5

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Mona Drábková.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785.

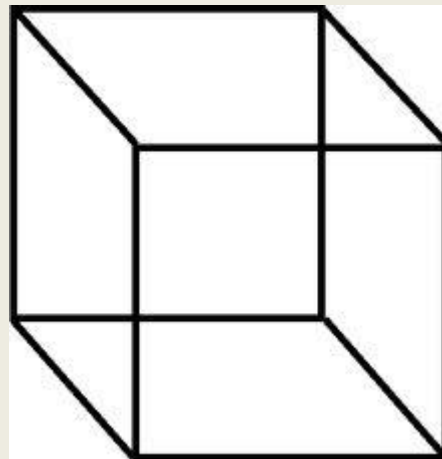
Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



Obr.1

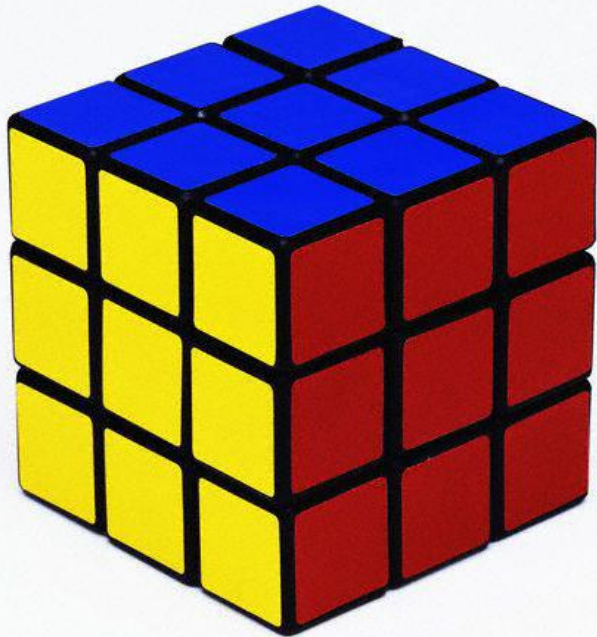
Krychle

- Ať měříme jak měříme, krychle má všechny strany stejné
- Zepředu ji můžeme vidět jako čtverec, ale pozor, krychle je prostorový útvar!



Obr.2

Krychle jsou například kostky na házení nebo slavná Rubikova kostka



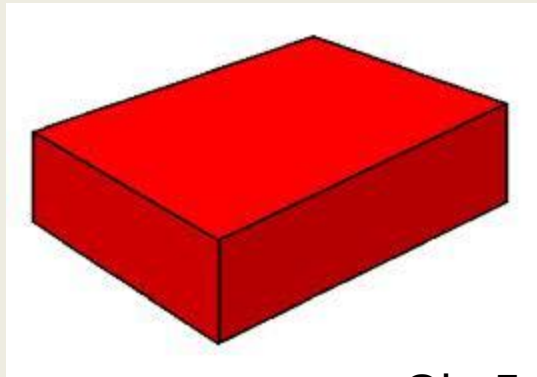
Obr.3



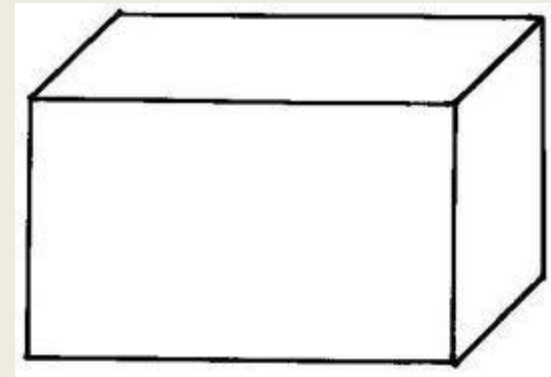
Obr.4

Kvádr

- Kvádr oproti krychli nemá všechny strany stejně dlouhé.
- Zepředu ho můžeme vidět jako obdélník.



Obr.5



Obr.6

Tvar kvádru má například
houbička na nádobí nebo
některé baterie.

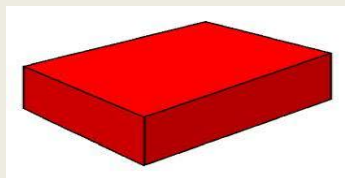
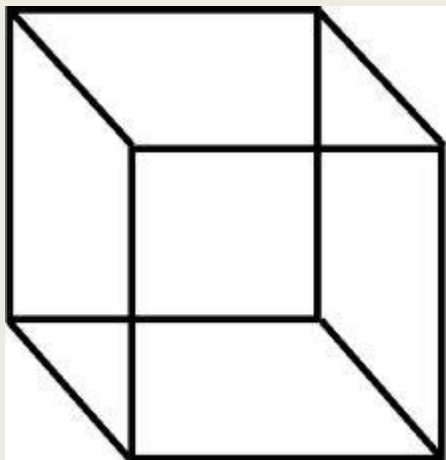
Obr.7



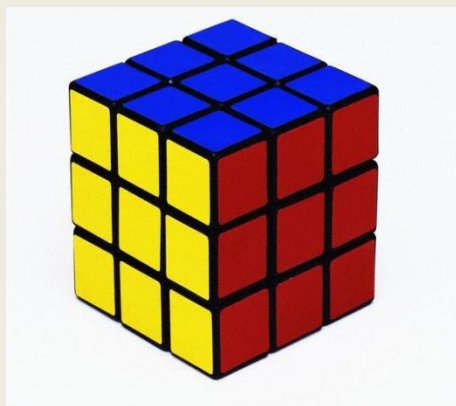
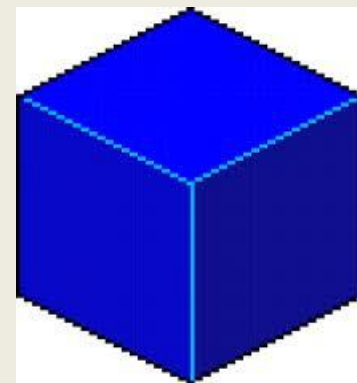
Obr.8



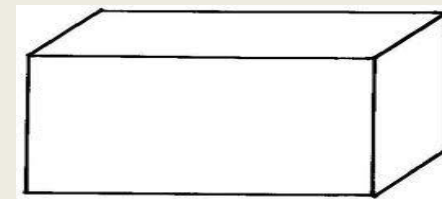
Spoj správně!



Kvádr



Krychle



Všechny uveřejněné zdroje:

Obr.1:

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSDMUW6v4iH6WF_TdVGhzxHeBuBsM1mZZRYGa4pNDcBDg82Jac4Xg

Obr.2:

http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRJkqcc-hf-wwHvvlyDO5mxBzFjoh02iwFigisVlz_2mCu-lqKF

Obr.3 :

<http://www.dejanristanovic.com/kocka1.jpg>

Obr.4:

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQV8bPFRENTLLEFUwhOoz0C1wEO1oFenkhvuNwI_k2rRS_cmCJ

Obr.5:

http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRXf-yVr5B8l8jRrFFSnW8cpH4d3L7Or7iaf5f_zuCGcw8PG3f_Wg

Obr.6:

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRzDrCgv4-bpw0nglxcxuOeA3u6t10VZD_CiWS9oaSTnnA9uAVZ

Obr.7

<http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS5wxlvTYvqB3AujACU9tm1ggwsBtusA1Y6clC-EfD-uvEFNgIWZQ>

Obr.8

http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQUrQYbBP8obvhA30m1sWindk_VbVj_6agflzsqQQQIRmWOosKT8A