



Voda

Pracovní list iQparku pro 2. stupeň ZŠ a gymnázia
Jméno: _____



V
o
d
n
í

h
r
á
t
k
y

B
A

B

1. Vodojem

Označ v obrázku vpravo patro, ve kterém je nejvyšší tlak vody:

2. Bubliny

Zapumpuj tak, aby začaly ve válci stoupat bubliny.

Co se děje s lahví na hladině?

- a) poskakuje po hladině
- b) nic se neděje
- c) klesne pod hladinu

3. Viskozita

Přiřaď kapalinám čísla podle různé tekutosti.

(1 = nejvyšší tekutost, 5 = nejnižší tekutost)

voda okena lampový olej motorový olej cukerný roztok

4. Vír

Kde jinde než v našem válci se může vytvořit vodní vír?

5. Voda v těle

Kolik procent vody obsahuje lidské tělo? Přibližně _____ %

Podle údajů speciální váhy obsahuje moje tělo asi _____ l vody.

6. Řez záchodem

Záchodová mísa má tvar, který zajišťuje, že v dolní části stojí vždy voda. Jaký účel má tato „vodní zátka“?



7. Bublinárium

Zkus udělat jinou než kulatou bublinu pomocí hranatého nástroje. Podařila se Ti nekulatá bublina?

ANO, TROJÚHELNÍK JDE NEJLEPE NE, NIKDY TO NEJDE CHCE TO VÍC POKUSŮ

8. DOPLŇOVAČKA

Po vyplnění se dozvíš, co znali už staří Římané.

- 1. rychle se točící voda
- 2. podvodní dopravní prostředek
- 3. celoroční masa sněhu a ledu
- 4. zásobárna slané vody
- 5. pomůcka k dosažení vodorovnosti využívající bublinu vzduchu ve vodě
- 6. malý přítok řeky
- 7. vlastní zdroj vody u domu

