

2.

## VODNÍ SVĚT,

přízemí za vodní fontánou

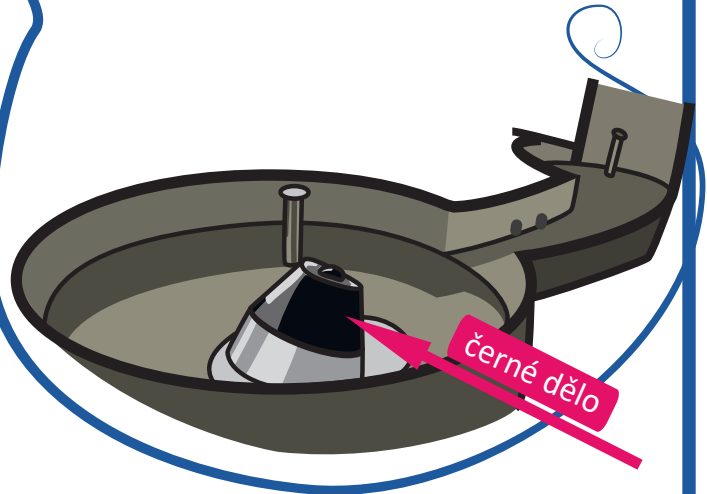
1.

Dokážeš přiřadit slovo voda v různých jazycích ke správnému jazyku?

- německy
- anglicky
- polsky
- francouzsky
- italsky

- eau
- Wasser
- acqua
- woda
- water

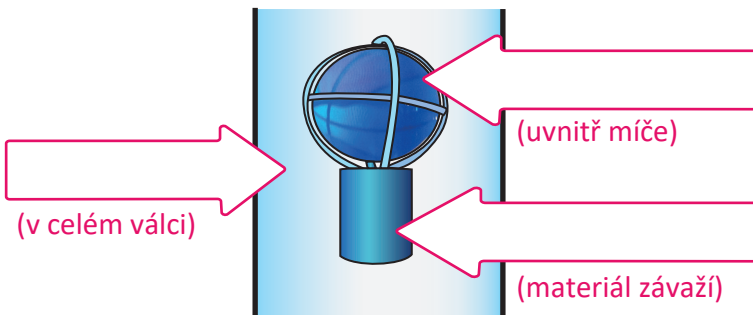
Zkus odhadnout a nakreslit do obrázku, jak poletí voda vystřelená z černého děla.



3.

## Expozice ŽIVLY, 2. podlaží POTÁPĚČ – KARTEZIÁNEK

Napište do šipek názvy látek:



(v celém válci)

(uvnitř míče)

(materiál závaží)

Která z těchto látek je stlačitelná a při pokusu se skutečně stlačuje?

\_\_\_\_\_

4.

## Expozice GEO, 2. podlaží

### Exponát INTERAKTIVNÍ PÍSKOVIŠTĚ

Na interaktivním pískovišti zvol tlačítko Voda a vytvoř z písku kopcovitou krajinu s mořem. Odhadneš, co znamenají různé odstíny modré barvy?

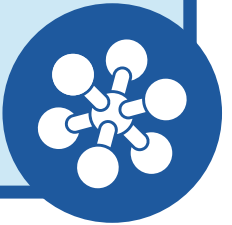


Tmavší modrá =

.....

Světlejší modrá =

.....

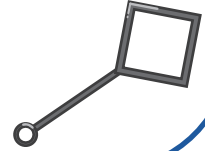


5.

ŽIVLY, 2. podlaží

Zkus vytvořit hranatou bublinu. Použij k tomu tyto rámečky:

Nakresli tvar tebou vyrobených bublin:



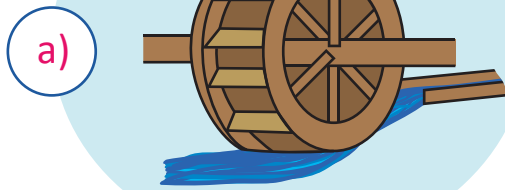
6.

ŽIVLY, 2. podlaží

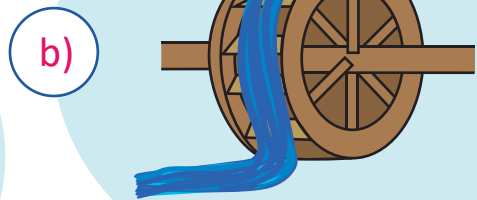
Exponát MLÝNSKÉ KOLO

Prozkoumej exponát Mlýnské kolo a rozhodni, o který typ kola se jedná.

kolo na spodní vodu



kolo na vrchní vodu



7.

ŽIVLY, 2. podlaží

Kapaliny i plyny mohou vytvořit vír.

Najdi v expozici ŽIVLY alespoň dva exponáty, které ukazují vznik víru.

Název exponátu 1:

Název exponátu 2:

Expozice VĚDA V DOMĚ, 4. podlaží

8.

Exponát ŘEZ ZÁCHODEM

V každém záchodě je tzv. sifon - místo, ve kterém se drží voda.

Zakresli do obrázku vodu v sifonu.

Jakou má podle tebe voda v sifonu funkci?

zvlhčování vzduchu na záchodě

ochrana před pachem z kanalizace

zajištění čistoty záchodu

