

Vzduch



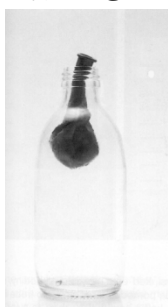


PL-1

Co je v lahvi?

Pomůcky:

Úkol: Do lahve vložte balónek a nafoukněte ho. Zapište, co se stalo.



Výsledek:

Proč?:

Obrázek pokusu:

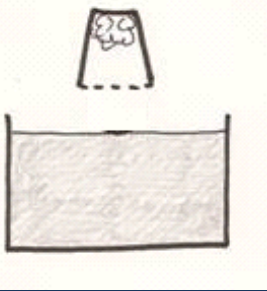


PL-2

Namočí se papír?

Pomůcky:

Úkol: Zmuchlejte papír, vložte do skleničky a pozorujte.



Výsledek:

Proč?:

Obrázek pokusu:

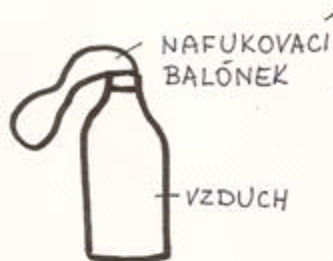


PL-3

Co je děje se vzduchem, když se zahřeje?

Pomůcky:

Úkol: Na hrdlo lahve natáhněte vyfouknutý balonek. Potom lahev zahřívejte v dlaních.



Výsledek:

Proč?:



PL-4

Jaká je síla větru?

Pomůcky:

Úkol: Podle návodu vyrobte větrník. Pozorujete, jak funguje.



Výsledek:

Proč?:



PL-5

Co všechno je součástí vzduchu?

Pomůcky:

Úkol: Zapalte svíčku a postavte ji do misky s vodou, kterou jste obarvili inkoustem. Pak ji přiklopte sklenicí. Pozorujte, co se stalo.



Výsledek:

Proč?:

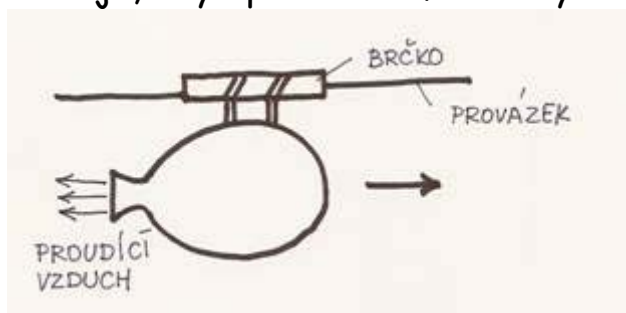


PL-6

Model rakety

Pomůcky:

Úkol: Podle obrázkového návodu vyrobte model rakety. Pozorujte, co se děje, když pustíte nafouknutý balónek.



Výsledek:

Proč?:



PL-7

Co jsme se dozvěděli o vzduchu

1. Jak můžeme dokázat, že všude kolem nás je vzduch? Kterými pokusy jsme to dokázali?

2. Co se děje se vzduchem, když se zahřeje? Jakým pokusem jsme si to dokázali?

3. Jak nazýváme pohyb vzduchu? Jakým pokusem jsme si sílu vzduchu dokázali?

4. Co všechno je součástí vzduchu? Jakým pokusem jsme si to dokázali?

5. Jak můžeme vlastností vzduchu využít? Jaký pokus jsme viděli?



PL-8 Pětilístek

Jaký?

Co dělá?

Věta