



P&G

PO STOPÁCH  
**SPOTŘEBY**  
**VODY**  
V DOMÁCNOSTI  
**SCÉNÁŘ 2**  
**PŘÍLOHA 1**

Vzdělávací  
materiály



## Příloha 1

# Bude plavat, nebo se potopí?

### Výzkumný problém:

Co se stane, když položíte žiletku na vodní hladinu?

### Hypotéza:

.....

.....

### Materiály:

1. voda z kohoutku
2. prostředek na mytí nádobí, např. Jar
3. naběračka, lžíce
4. žileтка

### Pokyny:

1. Naplňte nádobu vodou z vodovodu do poloviny její výšky.
2. Položte žiletku\* naplocho na hladinu vody.
3. Vyjměte žiletku a zaznamenejte svá pozorování.
4. Do mísy s vodou přidejte malé množství prostředku na mytí nádobí a jemně promíchejte.
5. Vložte žiletku zpět do vody. Umístěte žiletku zpět na hladinu vody.
6. Zaznamenejte svá pozorování.

\* V případě problému nejprve položte na hladinu vody papírovou utěrku a poté na ni položte žiletku. Po chvíli papírová utěrka absorbuje vodu a potopí se, přičemž žileтка zůstane na hladině. Můžete si také pomoci vidličkou.

### Postřehy:

1. ....

2. ....

3. ....

### Kontrolní hypotéza:

.....

.....

.....

### Závěry:

.....

.....

.....