

## Magický papier

1. Uskutočni pokus. Pracuj v skupine.

**POMÔCKY:** štvorec papiera, kancelárske spiniky, sviečka  
zápalky/zapaľovač, voda

Maj na pamäti, že väčšina javov, ktoré sa zdajú byť magické, majú exaktné vedecké vysvetlenie.



### POSTUP:

1. Papier štvorca prelož tak, aby si z neho spravil škatuľku.
2. Pomocou spiniek upevni rohy škatuľky.
3. Naplň škatuľku do polovice vodou.
4. Zapál sviečku pomocou zápaliiek alebo zapaľovača.
5. Prilož k plameňu sviečky kúsok čistého papiera.
6. Drž škatuľku s vodou nad plameňom sviečky.



Škatuľku môžeš vyrobiť z papiera ľubovoľným spôsobom. Dôležitý je len konečný výsledok. Do škatuľky by sa mala dať naliať voda tak, aby zo škatuľky nevytekala.



**Pozor pri práci s ohňom! Sviečku ti pomôže zapáliť vyučujúci.**

### ÚLOHY

a) Pozoruj, čo sa deje. Začal čistý papier nad plameňom horieť?

---



---

b) Začal papier škatuľky s vodou nad plameňom horieť? Ak nie, prečo?

---



---



---

