



HOKUSY POKUSY

Zima ešte nepovedala posledné slovo, no svet pokusov nemá sezónu. Februárové hokusy a pokusy prinášajú hru, objavy a malé vedecké zázraky bez ohľadu na počasie.

HMLA NA POČKANIE

Vytvorte si vlastnú a domácu.

BUDETE POTREBOVAŤ:

zavárací pohár, ľadové kocky, teplú vodu, špajlu, zápalky, dospelého na pomoc.

POSTUP: Do prázdneho pohára na spodok nalejte trochu teplej vody. Potom zapáľte špajľu spolu s dospelým, po chvíli sfúknite a ešte dymiacu ju vložte do pohára s vodou, aby sa vytvorili kondenzačné jadrá. Následne vrch prikryte vrchnákom, na ktorý naukladáte ľadové kocky. Po chvíli pozorujte rosenie a odstráňte vrchnák.

Pozorujte v zimnom počasí výskyt hmly vo svojom okolí.

Zapíšte si svoje objavy do tabuľky a porovnajte si ich s ostatnými.



DÁTUM:				
KDE SA OBJAVILA HMLA:				

LIETAJÚCI PROBLÉM



Ako dostať do pohybu balón? Máme pre vás veselý brainstorming - búрку nápadov, ktorá vám pomôže vyriešiť váš problém. A ten si vytvoríte takto:

BUDETE POTREBOVAŤ:

papierový pohár, nožnice, balón, lepiacu pásku, papiere, lepidlo, špagát, farbičky.

POSTUP: Z papierového pohára odstrihnite rovnomerne dolnú časť, aby ste ho skrátili. Potom urobte v strede spodnej uzavretej časti nožnicami dierku. Cez ňu prevlečte koniec nafúknutého balóna. Teraz nastane čas na váš problém. Skúste dosiahnuť, aby preletel určitú vzdialenosť - napríklad 1 meter. Ako to urobíte, ak na let nestačí len pustiť vytvorený balón s pohárom?

Možnosti a nápady si zapisujte, pri ich vytváraní nehodnoťte, ktorý je správny. Napokon si vyberte tie, ktoré vyskúšate zrealizovať. **Výsledok si nakreslite do prázdneho okienka a svoj letecký vynález nezabudnite pomenovať.**

MOŽNOSŤ 1:	
MOŽNOSŤ 2:	
MOŽNOSŤ 3:	
MOŽNOSŤ 4:	
MOŽNOSŤ 5:	
MOŽNOSŤ 6:	
MOŽNOSŤ 7:	

NÁZOV:

