FYZIKA

Padák

- **TÉMA:** odporová sila
- **CIEĽ:** Vytvoriť padák z prírodného materiálu.
- **VEK:** 7. – 8. ročník ZŠ
- **DOBA TRVANIA:** 45 minút
- **ROČNÉ OBDOBIE:** jar, leto, jeseň
- **POMÔCKY:** písmená, z ktorých vyskladáme meno *Štefan Banič*, prírodniny, špagát, nožnice

POPIS:

1. V teréne skryjeme písmená Š, T, E, F, A, N, B, A, N, I, Č.

2. Žiakov rozdelíme do 5 skupín. Ich úlohou bude pohľadať skryté písmená.

3. Z písmen potom spoločne zostavíme meno Štefan Banič. Diskutujeme o jeho vynáleze padáka a o princípoch, na ktorých padák fungoval.

4. Žiaci sa rozdelia do dvojíc a z prírodnín, ktoré nájdu v okolí, vytvoria jednoduchý padák.

5. Na záver si spravíme skupinovú súťaž – ktorý padák padá najpomalšie? Od ktorých parametrov závisí rýchlosť padania prírodného padáka?

Autorka:
Iveta Štefančínová,
Gymnázium Jána Adama Raymana, Prešov

IKEA
HURA VON.SK
REALIZUJE ŽIVICA