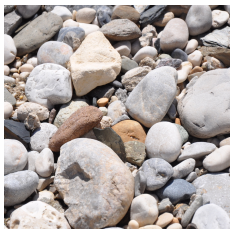
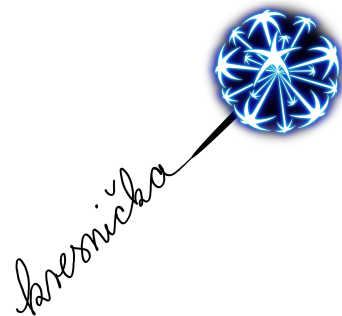


PRODNIKI

PRIPOMOČKI: prodniki, zalivalka



Poskus opravljaj zunaj.



1. V spremstvu odrasle osebe se sprehodi ob reki, potoku ali ob morski obali in poišči nekaj prodnikov (zaobljenih kamnov). Kakšni so robovi prodnika? Kdo najde prodnik, ki je najbolj zaobljen in podoben krogli?



2. Zalivalko napolni z vodo.



3. Poišči čim bolj gladek asfaltiran ali betonski klanec[▷], kjer ni prometa. Na klanec položi nekaj prodnikov. Prodniki naj se med seboj razlikujejo po velikosti in obliki.

[▷] Če klancev v okolici ni, naredi svojo klančino: pod eno krajišče dovolj dolge in široke ravne deske podloži nekaj opek.



4. Zlivaj vodo iz zalivalke po klancu nad prodniki, da teče po klancu preko prodnikov. Zlivaj najprej s šibkim curkom, potem zlivaj s polnim curkom. Se prodniki premaknejo? Če imaš možnost, lahko namesto zalivalke uporabiš zalivalno cev.

RAZMISLI, PREIZKUSI, POIŠČI, VPRAŠAJ ...

-  Je voda premaknila vse prodnike? Kateri so se premaknili bolj?
-  Kako dosežeš, da se premakne več prodnikov?
-  Primerjaj prodnike med seboj. Po čem se razlikujejo, po čem so si podobni?
-  Izberi pet najzanimivejših prodnikov in jih opiši.
-  Izberi sedem prodnikov in jih razvrsti ali uredi po neki lastnosti.
-  Kako bi poskus s prodniki potekal na strmejšem ali položnejšem klancu?
-  Kdaj in kje v naravi voda premika kamenje?
-  Poišči v svoji zbirki prodnikov dva večja prodnika podobne velikosti. Prvi naj bo čim bolj podoben krogli, drugi pa čim manj. Postavi ju na klanec. Kaj se zgodi, ko ju zalivaš z vodo (ali pa že prej)? Izmeri dolžino obeh prodnikov v dveh smereh: v smeri, v kateri prodnik najdaljši, in v smeri, v kateri je najkrajši.
-  Kako se prodniki premikajo po klancu? Se kotalijo? Drsijo?
-  Zakaj so prodniki ob rekah in potokih zaobljeni?
-  Kako se imenuje nakopičenje prodnikov?
-  Zakaj so kamni ob morski obali zaobljeni?
-  Reke v visokogorju tečejo po hudourniških grapah strmo navzdol. V nižinskem delu začno vijugati. Na kateri strani rečnih zavojev se kopičijo prodniki?
-  Prvošolci letos izvajajo poskus OBLIKA KREDE. Opravi ga tudi ti.

