

Delovni list 1

Prilagoditve rastlin – semenke

Semenke so najbolj razširjena skupina rastlin. Najdemo jih skoraj povsod na Zemlji. Živijo po puščavah, v savanah, v zelo mrzlih področjih, najdemo jih celo v vodi.

Pobrskej po svoji zakladnici znanja in uporabi svojo domišljijo, tako da iz aluminijaste folije izdeláš rastlino, ki bo preživela določene razmere. Rastlino boš izdelal skupaj s sošolcem, ki ti ga določi učitelj. Na delovnem listu pa imaš podčrtane razmere, v katerih bo živela tvoja rastlina.

Rastlina,

ki tekmuje za svetlobo.

ki kljubuje vetru.

ki bo preživela sušo.

ki preživi mrzlo zimo nad zemljo.

ki preživi mrzlo zimo pod zemljo.

ki kljubuje objedanju rastlinojedcev.

ki plava na vodi.

ki kljubuje pomanjkanju svetlobe.

Ko izdeláš rastlino, se sprehodi po razredu in brez pogovora poskušaj ugotoviti, kateri par je imel isti listek z navodili kot ti. S tem parom si v skupini.

Ker več ljudi več ve, si predstavite narejene rastline in se poskušajte spomniti rastline v naravi, ki bi bila podobna vašim domišljjskim rastlinam. Če nimate nobene ideje, uporabite literaturo ali računalnik.

V skupini določite vodjo in iz različnih virov zberite podatke o tej rastlini. Vsak v skupini mora poiskati določene podatke, kot jih zahteva delovni list.

Ime rastline: _____

Skica rastline (označi rastlinske organe)





Opis življenjskega prostora rastline (opiši dejavnike, ki vplivajo na življenje rastline):

Opis rastline:

- višina:

- korenine:

- steblo:

- listi:

- cvet:

- seme/plod:

Uvrstitev v sistem (*obkroži pravilni odgovor*):

- semenka, golosemenka
- semenka, kritosemenka, enokaličnica
- semenka, kritosemenka, dvokaličnica

Ko končate z iskanjem v literaturi, izpolnite eno vrstico preglednice na drugi strani tako, da vanjo vpišete značilnosti vaše rastline. Ker delu v skupini sledi poročanje, poskrbite za čim boljše predstavitev. Rastlino boste predstavili tako, da sošolcem poveste zgoraj zbrane podatke. Sošolci bodo poskušali ugotoviti, o kateri rastlini govorite. Poročanje boste končali s podatki, ki jih vsi vpišejo v preglednico na naslednji strani. Poiščite sliko vaše rastline, ki jo boste na koncu pokazali sošolcem. Tistega, ki bo poročal, izbere učitelj. To pomeni, da morate vsi v skupini dobro poznati vašo rastlino, da boste lahko o njej poročali.

Preglednica opazovanih rastlin in njihovih prilagoditev:

Ime rastline	Dejavniki okolja	Prilagoditve

