

## **PREDLAGANE AKTIVNOSTI ZA PODROČJE BIOTSKE PESTROSTI**

Projektne aktivnosti o spoznavanju biotske pestrosti načrtujte in prilagodite starostni skupini, zanimanju otrok, okolici vaše ustanove.

- Pogovor o vremenu in vremenskih pojavih (opazovanje in beleženje vremena, fotozapis vremena, razlikovanje vremenskih pojavov skozi letne čase); pogovor o podnebnih spremembah (kaj/kdo jih povzroča, kakšne so posledice podnebnih sprememb na biotsko pestrost).
- Spoznavanje najpogostejših drevesnih vrst v okolici ustanove (prepoznavanje debla, listov, ploda, prepoznavanje na fotografiji).
- Popis rastlinskih vrst v okolici ustanove (izdelava kartic z imeni dreves, izdelava QR kod s povezavo na spletno stran za določeno vrsto drevesa ali druge rastline, izdelava zemljevida okolice šole – popis rastlinskih vrst).
- Obisk gozda v bližini ustanove (obiščite ga z gozdarjem, naj predstavi funkcije gozdov, težave, ki se pojavljajo – žledolom, podlubniki ...).
- Popis rastlinskih vrst ob izbranem vodnem telesu (primerjava z vrstami rastlin ob ustanovi).
- Opazovanje rasti rastlin (kaj potrebujejo za rast, primerjava rasti v senci in na soncu, sejanje rastlin in opazovanje rasti ob različnih pogojih (odvzamemo vodo, svetlobo), spoznavanje delov rastlin, uvajanje pojma fotosinteza, pomen rastlin za vsa živa bitja).
- Spremljanje ozelenitve dreves spomladi (merjenje listov – koliko časa potrebujejo, da zrastejo do svoje polne dolžine), opazovanje rjavenja listov jeseni (opazovanje spreminjanja barv in beleženje, koliko časa je potrebno, da list odpade).
- Merjenje obsega debel dreves (naredimo v gozdu tekmovanje – kdo najde najdebelejše drevo).
- Merjenje/računanje višine drevesa (navodilo med gradivi – Klinometer).
- Popis živalskih vrst v okolici ustanove.
- Popis živalskih vrst v in ob izbranem vodnem telesu.
- Spoznavanje življenjskega cikla izbranih živalskih vrst v/ob vodnem telesu.
- Opazovanje živali skozi letne čase (številčno beleženje).
- Izdelava zemljevida okolice šole s popisom živalskih vrst.
- Fotografska razstava rastlinskih in živalskih vrst (okolica ustanove, gozd, ob izbranem vodnem telesu).
- Čistilna akcija vodnega telesa (brežina potoka, mlake, ribnika).

- Pogovor o aktualnih temah o izumiranju določenih vrst živali (raziskovanje po spletu, iskanje aktualnih novic, spoznavanje izbrane ogrožene živalske vrste, ozaveščanje ostalih o izumiranju določenih vrst živali).