Biologia kl. I BR(G)

Temat: Wymieranie gatunków roślin.

**Wymieranie gatunków to zjawisko zupełnie normalne. W procesie ewolucji jedne gatunki znikają, inne się pojawiają. Do tej pory wielkie wymierania były skutkiem globalnych kataklizmów, obecnie przyczyną zagłady jest gatunek, który budując cywilizację, bez umiaru eksploatuje środowisko.**

Szacuje się, że obecnie zagrożonych wymarciem jest ponad 9 tysięcy gatunków roślin w skali świata. Stanowią one ok. 3% wszystkich opisanych taksonów. Do najważniejszych powodów wymierania roślin należą: zanikanie lub przekształcanie siedlisk naturalnych, zanieczyszczenie środowiska, nadmierna eksploatacja zasobów roślin przez człowieka, celowa eliminacja gatunków (np. niszczenie chwastów), wypieranie przez gatunki inwazyjne i krzyżowanie się gatunków rzadkich z gatunkami pospolicie występującymi.

W Polsce w ciągu ostatnich 100‑150 lat całkowicie wymarły 44 gatunki roślin naczyniowych. Niektóre z nich nie są bezpowrotnie stracone. Jedne można jeszcze znaleźć na stanowiskach naturalnych poza naszym krajem, a inne, jak na przykład sasankę zwyczajną, uprawia się już tylko w ogrodach.

Roślin naczyniowych zagrożonych wyginięciem jest w Polsce stosunkowo dużo, bo aż 506 gatunków, czyli ok. 20% rodzimej flory. Jako krytycznie zagrożone wymienia się 74 gatunki, co oznacza, że liczebność ich populacji jest skrajnie mała. Zwykle są to endemity i relikty występujące na pojedynczych stanowiskach.

Do niektórych gatunków zagrożonych wyginięciem w Polsce należą: mieczyki (mieczyk błotny), storczyki (obuwik pospolity), kosaćce, brzoza karłowata i wiele innych.

Zadanie:

1. Przeczytaj uważnie tekst.
2. Zapisz temat w zeszycie.
3. Na podstawie zamieszczonego powyżej tekstu podaj w punktach przyczyny wymierania gatunków roślin.
4. Wymień 3 gatunki roślin zagrożone wyginięciem w Polsce.

Jeśli masz taką możliwość prześlij wykonane zadanie na mój adres e – mail: [katarzynalembas@o2.pl](mailto:katarzynalembas@o2.pl) Jeśli nie jest to możliwe, zadanie zostanie sprawdzone po powrocie do szkoły