

## Przeczytajcie dokładnie informacje na czerwono!!!

Temat: Zagrożenia i ochrona różnorodności biologicznej.

1. Człowiek w swojej działalności bardzo intensywnie eksploatuje przyrodę wpływając bezpośrednio na spadek różnorodności biologicznej.

Najważniejszymi przyczynami utraty różnorodności biologicznej są:

- niszczenie i przekształcanie naturalnych siedlisk w wyniku nadmiernego wycinania lasów, osuszania lub nawadniania terenów, zmian sposobu użytkowania rolniczego pól i łąk;
- urbanizacja prowadząca do przerwania łączności ekologicznej (blokada szlaków migracji godowych zwierząt);
- rozwijający się transport lądowy i morski, powodujący śmiertelność gatunków wędrownych, których szlaki poprzecinane są trasami komunikacyjnymi;
- zanieczyszczenia chemiczne środowiska wprowadzane do wód, gleb, powietrza, powodujące wymieranie niektórych gatunków zwierząt i roślin;
- rabunkowe pozyskiwanie zwierząt (masowe, niekontrolowane odłowy i kolekcjonerstwo) nadmierne i nielegalne zbiory rzadkich gatunków roślin i zwierząt;
- wprowadzenie do środowiska naturalnego gatunków inwazyjnych, które wypierają gatunki rodzime;

2. Najlepszą formą ochrony różnorodności biologicznej jest:

- tworzenie form ochrony obszarowej np: parków narodowych, parków krajobrazowych, rezerwatów, obszarów chronionego krajobrazu, ponieważ pozwalają one chronić pojedyncze gatunki zagrożone wyginięciem, pomagają zachowywać całe ekosystemy z ich bogactwem zależności międzygatunkowych;
- Czerwona Księga w której, zamieszczone są wykazy zwierząt i roślin zagrożonych wyginięciem;
- Ogrody botaniczne i ogrody zoologiczne;
- Banki genów, będące zbiorami nasion i pyłku roślin, plemników i komórek jajowych zwierząt, próbek DNA;

Dzięki wysiłkom wielu ludzi, którym nie obcy jest los zwierząt i roślin na naszej Ziemi, dziś możemy oglądać zwierzęta zagrożone wyginięciem.

Niebawem, bo już 22 maja będziemy obchodzić Światowy Dzień Różnorodności Biologicznej dlatego też, chciałabym poprosić Was o pomoc.

Jesteście uczniami klasy ósmej, więc nie muszę Was przekonywać jak ważną rolę odgrywają pszczoły w naszym otoczeniu...

Pewnie doskonale wiecie, że bez tych pożytecznych owadów nie byłoby owoców, warzyw, a także pysznego i zdrowego miodu.

Wysłałam do Waszych wychowawców informację dotyczącą poidelka dla pszczół, które są w ogromnym zagrożeniu z powodu suszy.

Chciałabym, abyście nagrali krótkie filmiki podczas których, uchwycicie pracę pszczół.

Pamiętajcie o zachowaniu ostrożności, pszczoła nie lubi gdy, ktoś zachowuje się głośno i nerwowo macha rękami. Bądźcie spokojni i cierpliwi, zróbcie filmik na spacerze zachowując się bezpiecznie i odpowiedzialnie. Może macie swoje podwórko lub ogród? Praca dla osób chętnych, przewidziane są ciekawe nagrody ze Szkolnego Koła Straży Ochrony Przyrody.

Pozdrawiam serdecznie, możecie przesyłać filmiki na szkolnego e-maila [sp17soswpt@gmail.pl](mailto:sp17soswpt@gmail.pl) wpiszcie temat na poczcie; „Z kamerą wśród pszczół ”



Czekam do 20 maja 2020r!