Ib BS biologia;

**Temat: Przyczyny spadku różnorodności biologicznej.**

**Przeczytaj uważnie tekst:**

Przyczyny spadku bioróżnorodności: nadmierne polowania, zbytnia eksploatacja łowisk (łowienie zbyt wiele ryb), zamiana ogromnych obszarów na użytki rolne (gdzie bioróżnorodność jest znacznie mniejsza, czasem wręcz występuje monokultura), niszczenie naturalnych siedlisk przez działalność człowieka (rolnictwo, przemysł, rozbudowa miast), zanieczyszczenie środowiska, wprowadzenie gatunków inwazyjnych (przeniesienie roślin i zwierząt do innych ekosystemów, gdzie zaczynają wypierać rodzime gatunki), zawleczenie pasożytów i chorób do ekosystemów, które nie są na nie odporne (ma to miejsce na skutek nadmiernego rozwoju turystyki i transportu), zmiany klimatyczne – np. podniesienie temp. oceanów prowadzi do wymierania korali, przyczyną spadku różnorodności jest również wprowadzanie do rodzimych biocenoz gatunków pochodzących z innych rejonów geograficznych.

W 1999 roku Instytut Ochrony przyrody PAN opracował bazę danych, w której znalazły się 233 gatunki obce występujące w Polsce. Od tamtego czasu liczba gatunków w tej bazie wzrosła do 801.

Zadanie dla ucznia:

1. Napisz temat lekcji w zeszycie.
2. Zredaguj notatkę:

Gatunki inwazyjne są to gatunki roślin i zwierząt z innych rejonów geograficznych które zasiedlają nowe tereny.

Gatunki inwazyjne w Polsce:

1. rośliny: … (wypisz nazwy- gatunki roślin)
2. zwierzęta: … (wypisz nazwy- gatunki zwierząt)

Wejdź na stronę i zobacz gatunki inwazyjne w Polsce.

[https://www.ekologia.pl/srodowisko/przyroda/gatunki-inwazyjne-gatunki-obce-w-polsce-prezentacja-przyklady-i-zagrozenia,11122.html](https://www.ekologia.pl/srodowisko/przyroda/gatunki-inwazyjne-gatunki-obce-w-polsce-prezentacja-przyklady-i-zagrozenia%2C11122.html)