|  |  |
| --- | --- |
| **Data**  | 19.05.2020 |
| **Imię i nazwisko nauczyciela** | Anna Mikuś |
| **Temat zajęć** | **Różnorodność biologiczna (cz. 2)** |
| **Cele lekcji** | - przypomnę sobie znaczenie pojęcia: różnorodność biologiczna oraz jej poziomy; - przeanalizuję, jakie czynniki wpływają na tę różnorodność. |
| **Podstawa programowa** | Wymagania szczegółowe: VIII.1 |
| **NaCoBeZu: - na co należy zwrócić uwagę?****- co jest najważniejsze?****- co należy zapamiętać?** | Zapamiętaj poziomy różnorodności biologicznej oraz czynniki, które na nią wpływają.  |
| **Przebieg lekcji****C:\Users\annam\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\IE\LQYDJSIU\8636[1].jpg** | 1. Dzień dobry, podczas dzisiejszej lekcji w dalszym ciągu zajmiemy się różnorodnością biologiczną. Zapisz teraz temat i cele lekcji (lub dopisz numer do poprzedniej lekcji).
2. Jak pamiętasz, rozmaitość form życia na Ziemi to różnorodność biologiczna, a jej poziomy to: różnorodność gatunkowa, różnorodność genetyczna i różnorodność ekosystemowi.
3. Polska jest krajem o dużej różnorodności biologicznej, a klimat, sukcesja i nagłe zjawiska prowadzące do wymierania gatunków wpływają na tę różnorodność.
4. Człowiek przyczynia się do spadku różnorodności biologicznej poprzez zabijanie organizmów, zanieczyszczanie środowiska (powietrza, wód i gleby) oraz wprowadzanie obcych gatunków do ekosystemu.
5. Twoje zadanie będzie polegało na wyszukaniu organizmów, które wyginęły już w Polsce oraz gatunków obcych – wprowadzonych do ekosystemu, a następnie krótkie **opisanie w zeszycie po jednym przykładzie.**

Jeśli chcesz poszerzyć swoją wiedzę na ten temat, zajrzyj do e-podręczników (Punkt 4. Gatunki inwazyjne i skutki ich wprowadzania do środowiska): <https://epodreczniki.pl/a/zagrozenia-bioroznorodnosci/D19ogvFoa> |
| **BRAK ZADAŃ DO OCENY** | **Uwaga!** **Po dzisiejszej lekcji nie musisz niczego przesyłać do nauczyciela.** Oceń swoje zaangażowanie w skali ocen szkolnych (1-6). Wiadomość zachowaj dla siebie. |
| **Ewaluacja (informacja zwrotna)** | Sprawdź, czy potrafisz: * Wymienić 3 rodzaje różnorodności biologicznej;
* Wskazać czynniki, które ją kształtują;
* Wymienić wszystkie 5 królestw organizmów;
* Uzasadnić, dlaczego wirusy nie są organizmami.
 |
| **UWAGI**  | **Czas na wykonanie zadań**: 19.05.2020 – 26.05.2020 *Życzę miłej pracy!*  |