|  |  |
| --- | --- |
| **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!* |