


Data	26.05.2020
Imię i nazwisko nauczyciela	Anna Mikuś
Temat zajęć	Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną
Cele lekcji	- poznam działania człowieka, które wpływają na różnorodność biologiczną; - dowiem się, jakie są ich skutki.
Podstawa programowa	Wymagania szczegółowe: VIII.3, VIII.4
NaCoBeZu: - na co należy zwrócić uwagę? - co jest najważniejsze? - co należy zapamiętać?	Zwróć uwagę na informacje dotyczące wpływu człowieka na różnorodność biologiczną. Zapamiętaj też, dlaczego istnieje konieczność ochrony różnorodności biologicznej.
Przebieg lekcji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dzień dobry, podczas dzisiejszych zajęć zastanowimy się, jak człowiek wpływa na zmiany różnorodności biologicznej oraz jakie mogą być konsekwencje tego działania. <u>Zapisz temat i cele lekcji</u> (Uwaga! temat będziemy realizowali na dwóch lekcjach). 2. Jak zapewne wiesz, człowiek ma ogromny wpływ na różnorodność biologiczną. Może być to pozytywny wpływ, kiedy np. udaje się przywrócić do środowiska jakiś gatunek lub negatywny wpływ, kiedy z naszego powodu (niestety) ubywa nam osobników danej populacji. Różnorodność biologiczna to różnorodność współdziałających na danym obszarze wszystkich istniejących gatunków. 3. Proponuję teraz (jeśli masz taką możliwość) obejrzeć film edukacyjny na temat „Różnorodność biologiczna”. Link do filmu: http://www.o-nauce.pl/?p=2296 4. Jeśli nie miałas/nie miałeś możliwości obejrzenia filmu, zapoznaj się z informacjami w podręczniku na stronach: 143 – przyczyny spadku różnorodności biologicznej oraz str. 148 – niszczenie siedlisk. Wykonaj teraz zadanie 1 w ćwiczeniach – str. 83. 5. Podsumujmy (<u>zapisz to zdanie w zeszycie</u>): Człowiek ma wpływ na różnorodność biologiczną poprzez: zabijanie gatunków, zanieczyszczanie środowiska, niszczenie siedlisk i wprowadzanie obcych gatunków.
Ewaluacja (informacja zwrotna)	<u>Sprawdź, czy potrafisz:</u> - Podać 3 przykłady działalności człowieka, które mają wpływ na różnorodność biologiczną; - Wyjaśnić, jak człowiek wpływa na niszczenie siedlisk.
BRAK ZADAŃ DO OCENY 	Uwaga! Po dzisiejszej lekcji nie musisz niczego przysyłać do nauczyciela. Zaslugujecie na mały odpoczynek, który obiecałam.
UWAGI	Czas na wykonanie zadań: 26.05.2020 – 02.06.2020 <i>Życzę miłej pracy!</i>