

Temat do zrealizowania z **biologii w klasie VIII 4 czerwca 2020r.**

Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną.

(temat w podręczniku na str. 143 – 151)

Proszę zwrócić uwagę na następujące treści w podręczniku:

1. Przyczyny eliminowania organizmów.
2. Zanieczyszczenie powietrza.
3. Zanieczyszczenie wód.
4. Degradacja gleb.
5. Niszczenie siedlisk.
6. Wprowadzanie obcych gatunków.
7. Przykłady wymarłych gatunków.

Punkty te przepisz do zeszytu pod tematem lekcji. Nie zapomnij również o dacie na marginesie.

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na podanych stronach, zwracając szczególną uwagę na punkty zapisane pod tematem.

Moje wskazówki do uczenia się tej lekcji

- Zapamiętaj, że **człowiek przyczynia się do spadku różnorodności biologicznej** poprzez:
 - eliminowanie organizmów
 - zanieczyszczanie środowiska – powietrza, wody i gleby
 - niszczenie naturalnych siedlisk
 - wprowadzanie do ekosystemów obcych gatunków.
- Zobacz, że **eliminowanie organizmów** odbywa się za pośrednictwem:
 - kolekcjonerstwa
 - łowiectwa
 - rybołówstwa
 - kłusownictwa (*schemat w podręczniku na str. 143*).
- Przeczytaj o **zanieczyszczeniu powietrza** (*podręcznik str. 144 - 145*).
- Zwróć uwagę na pojęcia – **kwaśne opady, dziura ozonowa, smog, globalne ocieplenie**. Zobacz, jakie są skutki tych zjawisk!!!
- Przeczytaj o **zanieczyszczeniach wód** (*podręcznik str. 146*):
 - zanieczyszczenia termiczne
 - ścieki i nawozy sztuczne
 - metale ciężkie
 - ropa naftowa. Zobacz, jakie są skutki tych zanieczyszczeń?
- Przeczytaj o **degradacji gleb** (*podręcznik str. 147*):
 - nadmierne nawożenie
 - osuszanie terenów podmokłych
 - stosowanie monokultur

- używanie ciężkich maszyn rolniczych
- wypalanie traw. Zobacz, jakie są skutki złego użytkowania gleby?
- Przeczytaj, na czym polega **niszczenie siedlisk** (*podręcznik str. 148*):
 - wycinanie lasów
 - monokultury leśne
 - masowe pojawianie się szkodników.
- Przeczytaj, na czym polega **wprowadzanie obcych gatunków** (*podręcznik str. 148 - 149*).
- Zapoznaj się z gatunkami, których **już nie zobaczymy** (*podręcznik str. 150 - 151*).

POZDRAWIAM! ŻYCZĘ PRZYJEMNEJ NAUKI!