

Biologia klasa 8 – Zajęcia kreatywne 27.03. 2020r.

Temat: Las jako ekosystem.

Jednym z naturalnych ekosystemów lądowych jest las. To ekosystem, który jest na wyciągnięcie ręki, każdy z nas może do niego wejść. Jednak nie zawsze daje się zaobserwować ciekawe zwierzęta czy rośliny. Film, który Wam dziś polecam przenosi nas w przepiękny świat natury. Ukazuje różnorodność biologiczną lasu.

Podczas oglądania zwróć uwagę na:

strukturę (piętrowość) lasu

różnorodność gatunkową roślin

warunki jakie panują w poszczególnych piętrach

różnorodność zwierząt

Po obejrzeniu filmu odpowiedz na pytanie: co to za organizmy- Czarka szkarłatna i Soplówka bukowa?

Zapraszam na film: <https://www.youtube.com/watch?v=awlwB3-r9eU> Życie lasu – bogactwo przyrodnicze.

Miłego dnia.

27.03.2020 r.

Temat: Czym jest ekosystem?

Witajcie.

Moi drodzy, podczas tej lekcji należy zwrócić szczególną uwagę na :

określenie czym jest ekosystem

jakie są ożywione i nieożywione elementy ekosystemu

sposoby wykorzystania ekosystemów przez człowieka

zmiany zachodzące w ekosystemach

Aby zrealizować powyższe cele proszę zapoznajcie się z treścią podręcznika na stronach od 116 do 119, a następnie odpowiedzcie na pytania- odpowiedzi zapiszcie w zeszycie w postaci krótkiej notatki.

1. Co to jest ekosystem?

2. Co to jest biocenoza, jakie są jej składniki?

3. Co to jest biotop, jakie są jego składniki?

4. Jak możemy podzielić ekosystemy?

6. Co to jest sukcesja? Jakie są jej rodzaje?

Jako podsumowanie utwalcie zdobyte dziś wiadomości oraz obejrzyjcie film załączony do lekcji zajęć kreatywnych.

Pozdrawiam i życzę miłej pracy.

20.03.2020 r.

Temat: Nieantagonistyczne zależności między gatunkami.

Zapoznaj się z treścią podręcznika na stronach 111 – 115, a następnie w postaci zwięzłej notatki odpowiedz na pytania:

1. Co to są zależności nieantagonistyczne?
2. Wyjaśnij na czym polegają poniższe zależności:

mutualizm

symbioza

protokooperacja

komensalizm

3. Podaj po 2 przykłady:

symbiozy

protokooperacji

komensalizmu

Proszę na bieżąco utrzymywać zrealizowany materiał z zakresu ekologii.