Plan pracy zdalnej klas 1bp, 1ag, 1cg 04.-08.05.2020r

1bp

Do samodzielnego opracowania temat: „Składniki cytoplazmy”. Proszę uwzględnić :

1. Budowa i skład cytozolu komórkowego z uwzględnieniem cytoszkieletu i jego funkcji w komórce.
2. Budowa i funkcja systemu błon wewnątrzkomórkowych: siateczki śródplazmatycznej, wakuol, lizosomów, aparatów Golgiego oraz związanych z siateczką śródplazmatyczną szorstką rybosomów.
3. Budowa i funkcja mitochondriom.

1ag

Do samodzielnego opracowania temat: „Przyczyny ginięcia gatunków roślin”. Proszę zwrócić uwagę na zagadnienia:

1. Wymieranie gatunków roślin w czasach współczesnych i jego przyczyny.
2. Wymieranie roślin na skutek niekorzystnych zmian środowiska i działalności człowieka.
3. Przykłady ginących i zagrożonych gatunków.

Proszę przypomnieć sobie pojęcia: ekosystem, biotop, biocenoza, interakcje antagonistyczne, nieantagonistyczne.

1cg

Do samodzielnego opracowania temat: „Różnorodność ekosystemowa”. Proszę zwrócić uwagę na zagadnienia:

1. Sukcesja ekologiczna – jej przebiegi konsekwencje.
2. Biocenozy pierwotne, naturalne, półnaturalne i sztuczne – jak powstają?
3. Lokalne zróżnicowanie biocenoz.
4. Terminy do nauczenia: biocenoza, biotop, ekosystem, sukcesja ekologiczna.