

Plan pracy zdalnej klas 1bp, 1ag, 1cg 22.06.2020r.-25.06.2020r

1bp

Do samodzielnego opracowania temat: „Oddychanie tlenowe”, „Procesy beztlenowego pozyskiwania energii”. Proszę uwzględnić :

1. Znaczenie i przebieg oddychania tlenowego.
2. Związek pomiędzy budową mitochondrium a przebiegiem oddychania tlenowego.
3. Rodzaje fermentacji i przebieg fermentacji mlekowej
4. Porównanie fermentacji z oddychaniem tlenowym.
5. Zastosowanie fermentacji mlekowej i alkoholowej.
6. Inne procesy metaboliczne: glukoneogeneza, synteza i rozkład glikogenu, utlenianie kwasów tłuszczowych.

1ag

Do samodzielnego opracowania tematy: „Różnorodność biologiczna i jej zagrożenia” – powtórzenie wiadomości:

1. Poziomy różnorodności biologicznej.
2. Motywy ochrony przyrody.
3. Wpływ rolnictwa na różnorodność biologiczną.
4. Przyczyny wymierania gatunków – przykłady gatunków ginących, wymarłych, restytuowanych.
5. Ochrona gatunkowa oraz ochrona bierna i czynna.
6. Rozwiązanie zadań po dziale 2.

1cg

Do samodzielnego opracowania tematy: „Znaczenie międzynarodowej współpracy na rzecz ochrony przyrody”, „Znaczenie różnorodności biologicznej dla człowieka”. Proszę zwrócić uwagę na zagadnienia:

1. Konwencja o różnorodności biologicznej.
2. Rozwój zrównoważony.
3. Agenda 21.
4. Dyrektywa Ptasia, Dyrektywa siedliskowa, program „Natura 2000”.
5. Kontrola międzynarodowego obrotu gatunkami zagrożonymi i konwencja CITES.
6. Motywy ochrony przyrody.