

CHEMIA

Temat: Ogniwa galwaniczne.

Na podstawie tematu w książce str. 118-128 oraz innych źródeł informacji np.;

<https://prezi.com/obay8u7op5p5/chemiczne-zroda-pradu/>

postarajcie się rozwiązać poniższe zadania. Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 29. 11. 2020r.

1. Krótko scharakteryzuj:

- a) bateria cynkowo-węglowa
- b) bateria alkaiczna
- c) baterie litowo-manganowe
- d) akumulator kwasowo-ołowiowy
- e) akumulator litowo-jonowy
- f) akumulator nikielowo-kadmowy
- g) akumulator nikielowo-wodorkowy
- h) ogniwa paliwowe.

1. Normy IEC.

2. Dlaczego do zasilania smart fonów nie stosujemy akumulatorów ołowiowych?

3. Na czym polega tak zwany efekt pamięciowy akumulatora?

BIOLOGIA

Temat: Oddychanie komórkowe: oddychanie tlenowe i fermentacja mleczanowa.

Jest to temat przewidziany na 2 godziny lekcyjne. Na podstawie podręcznika, którego używamy na zajęciach (str. 87-94) oraz linku

<https://www.youtube.com/watch?v=CwlCGI1ueOc> (cz.1)

<https://www.youtube.com/watch?v=bSqUrdjDRHc> (cz.2)

<https://www.youtube.com/watch?v=aPexw-K81jQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=WdZLzXJ9Tdg> (filmik pokazujący zagadnienie z innej strony)

wykonaj poniższe polecenia:

1. Co to jest oddychanie komórkowe i co jest jego istotą?

2. Wymień etapy oddychania komórkowego.

3. Opisz oddychanie tlenowe i beztlenowe opisując poszczególne etapy. Pamiętaj o umiejscowieniu w komórce poszczególnych etapów oddychania, podaniu ilości ATP itd.

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 29.11.2020r.