Biologia kl. I br. (8) 24.06.2020

Temat: Powtórzenie wiadomości zdobytych w klasie I branżowej.

Przypomnijcie sobie wszystkie zagadnienia dotyczące wiadomości, które poruszone zostały na lekcjach biologii w klasie pierwszej. Jeśli macie z tym problem sprawdźcie w zeszycie tematy i notatki. Dla przypomnienia były to następujące zagadnienia:

|  |  |
| --- | --- |
| DZIAŁ | TEMAT  |
| I. Badania biologiczne | 1. Metody w badaniach biologicznych. |
| 2. Metody badawcze stosowane w biologii komórki. |
| II. Chemizm życia | 1.Funkcie makro i mikroelementów. |
| 2. Właściwości i funkcje wody. |
| 3. Budowa i funkcje węglowodanów. |
| 4.Lipidy- budowa i znaczenie biologiczne. |
| 5. Białka – najważniejszy składnik organizmu. |
| 6. Budowa i funkcje kwasów nukleinowych. |
| III. Komórka | 1.Cechy organizmów żywych. |
| 2. Główne cechy komórek. |
| 3. Ultrastruktura komórki zwierzęcej. |
| 4. Jądro komórkowe – centrum informacji komórki. |
| 5. Cytoplazma – wewnętrzne środowisko komórki. |
| 6. Mitochondrium – centrum energetyczne komórki. |
| IV. Energia i metabolizm | 1.Enzymy – biologiczne katalizatory. |
| 2. Oddychanie komórkowe. |
| 3. Oddychanie beztlenowe i fermentacja |
| 4. Inne procesy metabolizmu. |
| V. Podziały komórkowe | 1. Przebieg cyklu komórkowego. |
| 2. Przebieg i znaczenie mitozy. |
| 3. Programowana śmierć komórki. |
| 4. Przebieg i znaczenie mejozy. |

Zadanie.

Bardzo was proszę, abyście korzystając z Internetu i dostępnych tam informacji wyszukali wiadomości **– ciekawostki**, o których nie wspominaliśmy na lekcjach z zakresu wyżej wymienionych tematów i krótko zapisali je w zeszycie. Tym razem niczego nie trzeba odsyłać.

 Katarzyna Lembas