KLASA I TA BIOLOGIA 31.03.2020r.

Temat: Budowa i działanie enzymów.

Cele lekcji:

• przedstawienie definicji i właściwości enzymów

• omówienie modelu budowy enzymu

• wyjaśnienie mechanizmu działania enzymów w katalizie enzymatycznej

• omówienie modelu powstawania kompleksu enzym–substrat

• definiowanie pojęcia energia aktywacji

Zadania dla ucznia:

1. Proszę zapoznać się z tematem lekcji z podręcznika.
2. Pod tematem lekcji proszę napisać : co to są enzymy i jakie mają właściwości.
3. Proszę opisać również budowę enzymu.
4. Schematycznie proszę narysować model powstawania kompleksu enzym- substrat.
5. <https://cbimo.zut.edu.pl/fileadmin/pliki/cbimo/grafika/Biochemia_TZ_-_wyklad_3_-_enzymy_-_low.pdf> w celu lepszego zrozumienia tematu proszę zajrzeć na tą stronę
6. **Wykonaną pracę w formie zdjęć proszę przesłać na mojego e-maila** [**martyna.rolka@vp.pl**](mailto:martyna.rolka@vp.pl) **do 6 kwietnia.**

Pozdrawiam