**11 хим-био класс**

**Семинар**

**«Белки. Строение и функции в клетке»**

**План**

1. Белки – непериодические биополимеры.

2. Уровни организации белковой молекулы.

3. Функции белков.

4. Ферменты:

* *особенности ферментов (молекулярная структура, свойства);*
* *механизм действия фермента (гипотеза Фишера, гипотеза Кошланда);*
* *классификация ферментов.*

*Литература*

1. Общая биология, 10 -11 класс (под ред. В.К Шумного и Г.М. Дымшица). §§ 3,4.
2. А.В Теремов, Р.А. Петросова. Биология, 10 (профильный уровень). §§ 7,8

3. Ресурсы Internet

<http://interneturok.ru/ru/school/biology/10-klass/bosnovy-citologii-b/fermenty-biologicheskie-katalizatory-znachenie-fermentov?seconds=0&chapter_id=98>