

Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»

10 -11 класс

10 класс (ФГОС - 2009)

Профильный уровень:

Учебник: Биология. Биологические системы и процессы. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций (углубленный уровень) / А. В. Теремов, Р. А. Петросова – М.: Мнемозина

Количество часов: 102 ч.

Основные разделы содержания:

1. Введение
2. Биологические системы, процессы и их изучение
3. Цитология – наука о клетке
4. Химическая организация клетки
5. Строение и функции клетки
6. Жизненный цикл клетки
7. Строение и функции организмов
8. Размножение и развитие организмов
9. Генетика – наука о наследственности и изменчивости
10. Закономерности наследственности
11. Закономерности изменчивости
12. Генетика человека
13. Селекция организмов
14. Биотехнология