

Аннотация к рабочей программе по биологии ФГОС

Уровень – среднее общее образование

Срок освоения -2 года

Рабочая программа составлена на основе авторской программы:

Программа курса биологии для 10-11 классов И.Н. Пономаревой, В.С. Кучменко, О.А. Корниловой и др. 10-11 классы. (Биология: 10-11 классы: – М.: Вентана-Граф, 2017г).

Данная программа является продолжением программы по биологии 6-9 классов, составленной авторским коллективом под руководством профессора И. Н. Пономаревой, где биологическое образование завершается в 9 классе курсом «Основы общей биологии». Программа для 10-11 классов представляет содержание курса общей биологии как материала более высокого уровня обучения, построенного на интегративной основе, его обязательный минимум содержания среднего (полного) образования.

Цель программы - обеспечение общекультурного менталитета и общей биологической компетентности выпускника современной средней школы. Особенности программы являются: формирование на базе знаний и умений научной картины мира как компонента– общечеловеческой культуры; усиление внимания к изучению биологического разнообразия как исключительной ценности– органического мира.

К изучению живой природы родного края и бережному отношению к ней; обновление содержания основных биологических понятий с позиций современных– достижений науки и практики; обогащение учебного материала идеями историзма, гуманизма и патриотизма;– изучение содержания курса в соответствии с деятельностным подходом и ориентацией на– познание реальной действительности; раскрытие общебиологических процессов и закономерностей живой природы на основе– принципов доступности с опорой на преемственность знаний и умений, приобретенных при изучении предшествующих курсов биологии; подготовка выпускников к пониманию ценностной роли биологии в практической– деятельности общества.

Авторской программе соответствуют учебники:

Биология: 10 класс (базовый уровень): учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ И.Н. Пономарева, И.В. Николаев, О.А. Корнилова. – М.: Вентана-Граф.

Биология: 11 класс (базовый уровень): учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ под ред. И.Н. Пономаревой. - М.: Вентана- Граф.

Количество часов:

10 класс 34ч (1 час в неделю),

11 класс 34ч (1 час в неделю),

Итого: **68** часов

Тематическое планирование

10 класс

| № | Тема раздела | Количество часов |
|---|--------------------------------|------------------|
| 1 | Введение в курс общей биологии | 6 |
| 2 | Биосферный уровень жизни | 8 |
| 3 | Биогенетический уровень жизни | 7 |
| 4 | Популяционно-видовой | 13 |
| | Итого | 34 |

11 класс

| № | Тема раздела | Количество часов |
|---|----------------------------|------------------|
| 1 | Организменный уровень | 16 |
| 2 | Клеточный уровень | 9 |
| 3 | Молекулярный уровень жизни | 8 |
| 4 | Резерв | 1 |
| | Итого | 34 |