

### **Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»**

Программа по биологии 5-7 классов составлена на основе ФГОС ООО, Программы основного общего образования по биологии. 5-9 классы, Сонин Н.И., Захаров В.Б., Захарова Е.Т., 2015 г., М., «Дрофа» к учебникам: 5 класс: Н.И. Сонин, А.А. Плешаков «Биология», 2016 г., М., «Дрофа»; 6 класс : Н.И.Сонин, «Биология. Живой организм», 2016 г., М., «Дрофа»; 7 класс: Н.И.Сонин, «Биология. Многообразие живых организмов», 2017 г., М., «Дрофа».

Рабочая программа по биологии для 5 класса составлена на 35 часов в год - 1 час в неделю, для 6-7 классов — 70 часов, 2 часа в неделю.

Программа по биологии 8-9 классов составлена на основе ФГОС ООО, Программы основного общего образования по биологии. 5-9 классы, Сонин Н.И., Захаров В.Б., Захарова Е.Т., 2015 г., М., «Дрофа» к учебникам:

8 класс: Н.И. Сонин, «Биология», 2016 г., М., «Дрофа»;

9 класс : Сапин М.Р., Сонин Н.И. «Биология», 2016 г., М., «Дрофа»;

Рабочая программа по биологии для 8 класса составлена на 70 часов в год - 2 часа в неделю, а для 9 класса — 68 часов, 2 часа в неделю.

Рабочая программа 10-11 классов составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, и программы курса «Биология» для 10-11 классов (базовый уровень)», под авторством И. Н. Пономаревой, О. А. Корниловой, (Природоведение. Биология. Экология. Программы. 5-11 классы. И.Н.Пономарева и др.-М.: Вентана-Граф, 2010).

Согласно действующему Базисному учебному плану рабочая программа для 10 -11 классов (базовый уровень) предусматривает обучение биологии в объеме 68 часов (из расчета по 1 учебному часу в неделю в каждом классе).

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.

Интегрирование материалов различных областей науки биологии в ходе раскрытия свойств природы с позиции разных структурных уровней организации жизни, их экологизация и культурологическая направленность делают учебное содержание новым и более интересным для учащихся.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, Т. Е. Лощина. Биология. 10 класс и 11 класс(базовый уровень). Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Вентана-Граф, 2013.