

## Аннотация к рабочей программе по биологии, 7 класс.

Рабочая программа по биологии для основной школы составлена на основе:

1. Федерального Закона от 29 декабря 2012 года, №273 (Федеральный закон «Об образовании в РФ»);
2. ФГОС ООО (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ ОТ 17.12.2010 г. №1897).
3. Программы для общеобразовательных учреждений авторов Н.И. Сониной, Е.Т. Захаровой «Биология.6-11 классы».- М.: Дрофа, 2012., авторской учебной программы Н. И. Сониной, В.Б.Захарова

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов (2 часа в неделю).

**Цель:** освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностям; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов;  
**Задачи:** ознакомить учащихся с многообразием живых организмов, уровнями организации живого, особенностями организации их основных представителей, причинами многообразия, их классификацией; продолжить формирование умений узнавать изученные виды животных и растений, проводить наблюдения, сравнивать организмы разных видов между собой, делать выводы об их принадлежности к тому или иному отделу, обосновывать их роль в природе; формировать основы ценностного отношения к природе.

### **Основные технологии обучения**

Основным подходом к обучению природоведению является системно-деятельностный подход, который включает в себя базовые образовательные технологии:

- 1) обучение на основе «проблемных ситуаций»;
- 2) проектная деятельность;
- 3) уровневая дифференциация;
- 4) информационно - коммуникационные технологии;
- 5) интерактивные технологии, используемые в школе;
- 6) мозговой штурм (письменный мозговой штурм, индивидуальный мозговой штурм);
- 7) технология обучения смысловому чтению учебных естественнонаучных текстов;

### **Место учебного предмета в учебном плане**

В федеральном базисном образовательном плане на изучение биологии в 7 классе отводится 2 часа в неделю, всего – 70 часов