**Аннотация к рабочим программам по биологии**

**основного общего образования**

**(5-11 класс)**

Рабочие программы по биологии составлены в соответствии с:

1. Законом «Об образовании»;
2. Требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);
3. Требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным);
4. Основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования.
5. Примерной программой основного общего образования по информатике (утверждена приказом Минобразования России от 09.03.04. № 1312), федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

В рабочих программах соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

**Учебно-методический комплекс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Программа | Учебники |
| 5-6 классы  | Программа составлена на основе УМК «Сферы» 5 класса, авторы Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, И.Я.Колесникова | Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, И.Я.Колесникова «Биология. Живой организм» учебник 5-6 класс – М.:Просвещение,2015 |
| 7-е | Программа составлена на основе УМК «Сферы» 7 класса, авторы Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, И.Я.Колесникова | Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, И.Я.Колесникова «Биология. Живой организм» учебник 5-6 класс – М.:Просвещение,2017 |
| 8-е | Программа составлена на основе  УМК «Биология. Человек»» 8 класса, авторы А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш | А.Г..Драгомилов, Р.Д.Маш «Биология. Человек» учебник для 8 классаМ.: Вентана-Граф. М: 2007 |
| 9-е | Программа составлена на основе  УМК «Биология. Общие закономерности». 9 класса, авторы С.Г. Мамонтов, В.Б.Захаров, Н.И.Сонин | С.Г. Мамонтов, В.Б.Захаров, Н.И.Сонин«Биология. Общие закономерности» учебник для 9 класса М.: Дрофа, 2002 |
| 10-11 классы | Программа составлена на основе  УМК «Общая биология» 10-11класса, авторы В.Б.Захаров , С.Г. Мамонтов, Н.И.Сонин | В.Б.Захаров , С.Г. Мамонтов, Н.И.Сонин«Общая биология»учебник для 10-11 класса, М.: Дрофа, 2005 |

**Место предмета в учебном плане.**

В Федеральном базисном учебном плане предусматривает выделение 35 часов на изучение курса «Биология» в 5 классе (1 час в неделю), в 6,7,8,9,10-11 классе – 70 часов (2 часа в неделю).

В рабочих программах учителем определёны личностные, предметные и метапредметные результаты освоения предмета, содержание учебного курса, намечены ожидаемые результаты работы с точки зрения формирования УУД, составлен развернутый календарно - тематический план, описана система контроля и оценивания, представлена учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного курса.