

## **Аннотация к рабочей программе по биологии (базовый уровень) 8 класса**

Рабочая программа по биологии составлена на основе следующих документов:

- Закон об образовании № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.
- ФГОС ООО
- примерная основная образовательная программа ООО
- ООП ООО МБОУ СОШ №78 г.о.Самара утвержденная в 2016 г.
- примерная программа по предмету в соответствии с ФГОС

Биология. Рабочие программы. И.Н.Пономарева, Т.С.Сухова, А.Г.Драгомилов: Биология. 5-11 классы.: Вентана – Граф, 2016

Учебник: А. Г Драгомилов, Р. Д. Маш. Биология 8 класс – М.: Вентана – Граф, 2016

Программа для обязательного (базового) изучения биологии в 8 классе предусматривает 68 часов в год (2 ч в неделю).

Изучение биологии в 8 классе направлено на достижение следующих целей:

1. освоение знаний о человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания человека;

2. овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;

3. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за своим организмом, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

4. воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей;

5. использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Особое внимание уделяется познавательной активности учащихся, их мотивированности к самостоятельной учебной работе.

