

## Аннотация к рабочей программе по биологии 8-9 класс

Рабочие программы по биологии разработаны на основе Примерной программы по биологии основного общего образования с учётом требований образовательного стандарта по биологии.

Рабочие программы по биологии для 8-9 классов построены на принципиально новой содержательной основе – биоцентризме и полицентризме в раскрытии свойств живой природы, её закономерностей и многомерности разнообразия уровней организации жизни, особенностей разных сред жизни; на основе понимания биологии как науки и как явления культуры.

Цель программ – развивать у школьников в процессе биологического образования понимание величайшей ценности жизни, ценности биологического разнообразия. Вместе с тем программы максимально направлены на развитие экологического образования школьников в процессе обучения биологии и воспитание у них экологической культуры.

**Основная задача** – формирование у учащихся целостной картины материального мира, раскрытие вопросов единства живой и неживой природы и уникальности жизни на Земле.

### Цели курса:

- **освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- **овладение умениями** применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
- **развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, культуры поведения в природе;
- **использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, для соблюдения правил поведения в окружающей среде.

### Общеучебные умения, навыки и способы деятельности

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетами для учебного предмета «Биология» на ступени основного общего образования являются: сравнение объектов, анализ, оценка, решение задач, самостоятельный поиск информации.

### Место предмета в федеральном базисном учебном плане.

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение курса биологии на ступени основного общего образования выделено 245 часов, в том числе в 6 классе – 35 часов (1 час в неделю), 7-9 классах по 70 часов (по 2 часа в неделю).

Согласно календарному учебному графику в этом учебном году в 6-8 классах 34 учебных недели, а в 9 классе – 33, таким образом

-в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю);

-в 9 классе – 66 часов (2 часа в неделю)

**Учебно-методический комплект**

программа	учебник
<p>Примерная программа по биологии основного общего образования</p>	<p>Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.  Биология.Человек. 8 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. – 2-е изд., переработ.- М.: Вентана-Граф, 2011.</p> <p>Пономарёва И.Н.  Биология:9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, Н.М.Черно под ред.  проф. И.Н.Пономарёвой. – 4-е изд., испр.-М.: Вентана-Граф, 2011.</p>