

**Аннотация**  
**к рабочей программе по биологии**  
**5-9 классы**  
**(базовый уровень)**

Рабочая программа по биологии составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом ООО, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями); учебным планом МБОУ «Гимназия № 4»; примерной программой по биологии.

Программа разработана в рамках УМК Пасечника В.В. (базовый уровень).

В программе определены следующие цели и задачи изучения биологии

*Цель:* формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

*Задачи:*

– 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, норм здорового образа жизни.

На уровне образования для изучения биологии предусмотрено 306 часов.

Программа рассчитана:

5 класс - на 68 часов в год (по 2 часа в неделю)

6 класс – на 34 часа (по 1 часу в неделю)

7 класс - на 68 часов в год (по 2 часа в неделю)

8 класс - на 68 часов в год (по 2 часа в неделю)

9 класс - на 68 часов в год (по 2 часа в неделю)

**Рабочая программа включает в себя следующие разделы:**

- планируемые результаты освоения учебного предмета
- содержание учебного курса
- тематическое планирование