**Аннотация**

**к рабочей программе «Биология»**

**5-9 классы ФГОС ООО**

 Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «Биологии» для 5-9 классов (автор В.В. Пасечник).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по биологии для 5-9 классов под редакцией В.В. Пасечник, выпускаемой издательством «Просвещение».

Цели изучения предмета «Биология»:

формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;

• формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;

• формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;

• формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;

• формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Данные цели решают следующие образовательные задачи:

• приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;

 • овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

• освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

• воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Место учебного предмета «Биология» в учебном плане:

в соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Биология» входит в предметную область

«Естественнонаучные предметы» и является обязательным для изучения.

Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе объёме 34 часа (1 час в неделю); в 6 классе 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе 68 часов (2 часа в неделю).