

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету  
«Биология. Базовый уровень» для 5 – 9 классов  
на уровне основного общего образования**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология» базового уровня.

Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов: в 5 классе – 34 часа (0,5 часа аудиторно и 0,5 часа самостоятельно 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 (1 час аудиторно и 1 час самостоятельно в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

В рабочую программу в связи со спецификой дистанционного обучения и психолого-физиологическими особенностями детей с ограниченными возможностями здоровья внесены следующие изменения:

- изучение каждой темы осуществляется в двух режимах: on-line и самостоятельно;
- предусмотрено проведение дистанционных письменных работ.

Распределение общего количества часов на аудиторные и самостоятельные нашло свое отражение в поурочном планировании рабочей программы.

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

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 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.

Для реализации рабочей программы используется УМК для учащихся 5-9 классов, включающий:

1. Биология. 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов - М.: Просвещение, 2023.

2. Биология. 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов - М.: Просвещение, 2023.

3. Биология. 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов - М.: Просвещение, 2023.

4. Биология. 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк - М.: Просвещение, 2023.

5. Биология. 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В. Пасечник, А.А. Каменский, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов - М.: Просвещение, 2023.