

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Биология»  
основное общее образование**

**1. Нормативно-правовые документы:**

Рабочая программа по «Биологии» составлена на основе:

- требований ФГОС ООО к результатам освоения основной образовательной программы ООО (пр. Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287);
- Федеральной рабочей программы основного общего образования по биологии (базовый уровень);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 18» г. Обнинска, составленной на основании ФОП ООО;

Рабочая программа разработана с учетом программы формирования УУД у обучающихся и федеральной рабочей программы воспитания.

**2. 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 т.ч. 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.

Достижение целей обеспечивается решением **следующих задач:**

- 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 т.ч. 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.

**3. УМК:**

Программа ориентирована на использование УМК «Биология для 5-9 классов, автор В.В. Пасечник», учебников: «Биология. 5 класс» (В.В.Пасечник, С. В.

Суматохин, Г. С. Калинова, З. Г. Гапонюк), «Биология. 6 класс» (В.В.Пасечник, С.В. Суматохин, Г. С. Калинова, З. Г. Гапонюк), «Биология. 7 класс» (В. М. Константинов, В. Г. Бабенко, В. С. Кучменко), «Биология. 8 класс» (В.В.Латюшина, В. А. Шапкина), «Биология. 9 класс» (Д.В. Колесова, Р. Д. Маша, И. Н. Беляева).

#### **4. Место предмета в учебном плане школы.**

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественно-научные предметы» и является обязательным для изучения.

Данная программа предусматривает изучение биологии в объёме 238 часов за пять лет

обучения: из расчёта с 5 по 7 класс - 1 час в неделю, в 8-9 классах - 2 часа в неделю.

Срок реализации рабочей программы – 5 лет.

#### **5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ №18» г. Обнинска.