**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии 7-9 классы УМК В.В. Пасечник « Линия жизни» ФГОС**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для 7-9 классов составлена в соответствии с требованиями к результатам основного общего образования, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Программа разработана с учётом актуальных задач обучения, воспитания и развития обучающихся. Она учитывает условия, необходимые для развития личностных и познавательных качеств обучающихся.

Учебники В.В. Пасечник: 7 класс - 1 час; 8 класс 2 часа; 9 класс 2 часа. Линия жизни, издательство « Дрофа».

Рабочая программа по биологии построена на основе:

• фундаментального ядра содержания общего образования;

• требований к результатам освоения основной образовательной программы основного

общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном

стандарте основного общего образования;

• примерной программы основного общего образования по биологии как инвариантной

(обязательной) части учебного курса;

• программы развития и формирования универсальных учебных действий;

• программы духовно-нравственного развития и воспитания личности.

В рабочей программе соблюдается преемственность с примерными программами

начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной

деятельности обучающихся.

***Цели и задачи реализации и содержания предмета***

Цели и задачи реализации и содержания предмета сформулированы на основе рабочей программы

по биологии по предметной линии учебников «Линия жизни» под редакцией В.В.Пасечника (М.: Просвещение, 2015)

***Основными целями изучения биологии в основной школе являются:***

• формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических

объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной,

эволюционной Ч. Дарвина), элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, наследственная и ненаследственная

изменчивость, гаметы), об экосистемной организации жизни; овладение понятийным аппаратом

биологии;

• приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых

организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описание

биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с

использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов;

• освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха,

выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними;

проведение наблюдений за состоянием собственного организма;

• формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия

деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний;

• овладение приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.);

• создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению

биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного

образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

**Задачи:**

• Способствовать учащимся овладению системой комплексных знаний о многообразии

живых организмов и принципах их классификации;

• развивать умение ведения фенологических наблюдений, опытнической и практической

работы, тренировать память, развивать наблюдательность, мышление, обучать приемам

самостоятельной учебной деятельности, способствовать развитию любознательности и интереса к

предмету;

• Создать условия для освоения учащимися 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;

• способствовать учащимся овладевать умениями применять биологические знания для

объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма;

использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах

здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками;

проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;

• способствовать развитию познавательных интересов учащихся, интеллектуальных и

творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами,

биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

• способствовать воспитанию у учащихся позитивного ценностного отношения к живой

природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуре поведения в природе;

• Создать условия для формирования и дальнейшего развития следующих ключевых

компетенций: трудовой (рынок труда, профессиограмма), учебно-познавательной, организационно

- деятельностной, саморазвития, коммуникативной (эмпатии, взаимодействие со сверстниками и

разными людьми), ценностно-смысловой (направленность на будущее, дальнейшее образование),

личностной (развитие индивидуальности), социальной (принятие решений, ответственность,

решение конфликтов, толерантность), информационной.

Срок реализации программы – 3 года (с 7 по 9 класс).

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса предусматривает использование УМК:

**Состав УМК для 7 класса:**

1. Биология. Учебник для 7 кл. общеобразовательных учебных заведений / Латюшин В.В., Шапкин В.А. М.: Дрофа, 2019

2. Биология. Животные. 7 класс: методическое пособие.

3. Биология. 7 класс. Рабочая тетрадь// В. В. Латюшин, В.А.Шапкин, М.: Дрофа, 2019

**Состав УМК для 8 класса:**

1. Учебник 8 класс: Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н Учебник / М.: Дрофа,   
2019 г.

2. Методическое пособие. 8 класс: Биология. 8 класс. Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н

3. Рабочие тетради для учащихся 8 класс: авторы Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н .

**Состав УМК для 9 класса:**

1. Биология. Введение в общую биологию и экологию. 9 кл.: учебник для

общеобразовательных учреждений / А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. - М

: Дрофа, 2014

2. Методическое пособие. 9 класс: «Биология. Введение в общую биологию и экологию 9 класс»

В.В. Пасечник.

3. Рабочие тетради для учащихся 9 класс: авторы В.В. Пасечник, Г.Г. Швецов.