

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета **БИОЛОГИЯ** в 5-9 классах

Программа по биологии для основной школы предназначена для обучающихся 5-9 классов МБОУ СОШ № 2, изучающих предмет биология.

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 не наследственная 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.

В рабочей программе соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Учебное содержание курса биологии в серии учебно – методических комплексов «Линия жизни» сконструировано следующим образом:

1. Основные признаки и закономерности жизнедеятельности организмов (5 и 6 классы).
2. Многообразие живой природы (7 класс).
3. Человек и его здоровье (8 класс).
4. Основы общей биологии (9 класс).

Первая часть курса (**5 – 7 классы**) знакомит школьников с представителями живой природы. Вторая часть (**8 класс**) - с основами анатомии, физиологии и гигиены человека. Третья часть курса (**9 класс**) обобщает на новом уровне сведения по общей биологии.

Для реализации рабочей программы изучения учебного предмета «Биология» на этапе основного общего образования отведено по 35 часов в 5-6 классах, 70 часов в 7 классе, 70 часов в 8 классе и 68 часов в 9 классе из расчета 2 учебных часа в неделю в 7-9 классах.

Программа обеспечена учебно-методическим комплектом:

Учебно – методическое обеспечение учебного процесса предусматривает использование УМК (учебно – методических комплектов) серии «Линия жизни» под редакцией В.В. Пасечника с 5 по 9 класс:

В. В. Пасечник и др. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5-9 классы, М. «Просвещение», 2018

5 – 6 классы:

- ✓ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, Г.С.Калинова и др./под ред. Пасечника В.В. Биология. 5-6 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. – М., Просвещение, 2016;
- ✓ В. В. Пасечник и др. Биология. Рабочая тетрадь. 5 класс.
- ✓ В. В. Пасечник и др. Биология. Рабочая тетрадь. 6 класс.
- ✓ В. В. Пасечник и др. Биология. Поурочные разработки. 5—6 классы (пособие для учителя)

7 класс:

- ✓ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, Г.С.Калинова Биология. 7 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. – М., Просвещение, 2017;
- ✓ Рабочая тетрадь «Биология. 7 класс», В.В. Пасечник и др.
- ✓ Поурочные разработки «Биология. 7 класс», В.В. Пасечник и др.

8 класс:

- ✓ В.В.Пасечник, А.А.Каменский Г.Г.Швецов Биология. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. – М., Просвещение, 2018;
- ✓ Рабочая тетрадь « Биология. 8 класс», В.В. Пасечник и др.
- ✓ Поурочные разработки «Биология. 8 класс», В.В. Пасечник и др.

9 класс:

- ✓ В.В.Пасечник, А.А.Каменский Г.Г.Швецов, З.Г.Гапонюк Биология. 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. – М., Просвещение, 2019.
- ✓ Рабочая тетрадь « Биология. 9 класс», В.В. Пасечник и др.
- ✓ Поурочные разработки « Биология. 9 класс», В.В. Пасечник и др.
- ✓ Рабочие программы « Биология. 5-9 классы», В.В. Пасечник и др.

Составитель – Масленикова О.В., учитель биологии.