**Аннотация к рабочей программе учебного «Биология »** **для 5-9 классов**

Рабочая программа по биологии для основной школы предназначена для обучающихся 5-9 классов МБОУ «Бубновская ООШ», изучающих предмет биология.

Рабочая программа составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, требований к результатам основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, авторской программы основного общего образования «Биология. 5-9 классы» предметная линия учебников «Линия жизни» (авторы В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, Г.С.Калинова, Г.Г.Швецов, З.Г.Гапонюк). В ней соблюдается преемственность с программой начального общего образования, в т.ч. в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

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, мутации, 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 медицинской помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, уход 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 разнообразной 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.

Учебное содержание курса биологии представлено в авторской рабочей программе по биологии В.В. Пасечника, С.В. Суматохина, Г.С. Калиновой, Г.Г. Швецова, З.Г. Гапонюка М.: Просвещение, 2018 г

Рабочая программа реализуется в УМК «Линия жизни» под редакцией В.В.Пасечника:

Учебники

1. В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, Г.К.Калинова и др. Биология. 5-6 классы
2. В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, Г.К.Калинова. Биология. 7 класс
3. В.В.Пасечник, А.А.Каменский, Г.Г.Швецов. Биология. 8 класс
4. В.В.Пасечник, А.А.Каменский, Г.Г.Швецов и др. Биология. 9 класс

Биология в основной школе изучается с 5 по 9 класс. Авторская программа рассчитана на 280 учебных часов, из них по 35 часов в год (1 час в неделю) в 5-6 классах, 70 часов в год (2 часа в неделю) в 7-9 классах.

Учебный план МБОУ «Бубновская ООШ» предусматривает изучение предмета Биология в 5-9 классах в объеме 272 учебных часа по 34 часа в год (1 час в неделю) в 5-6 классах, 68 часов в год (2 часа в неделю) в 7-9 классах.

Таким образом, учебное содержание курса биологии распределено следующим образом:

Основные признаки и закономерности жизнедеятельности организмов (5,6 классы) - 68 часов,

Многообразие живой природы (7 класс) - 68 часов,

Человек и его здоровье (8 класс) - 68 часов,

Основы общей биологии (9 класс) - 68 часов.

Итого 278 часов.