

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕРЗИКОВСКАЯ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ФЕРЗИКОВСКИЙ РАЙОН» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ
«БИОЛОГИЯ»**

Рабочая программа по биологии для основной школы составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования, на основе авторской программы Пасечника В.В., Суматохина С.В., Калинова Г.С., в соответствии с учебным планом МОУ «Ферзиковской СОШ». В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на уровне основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Изучение биологии в основной школе направлено на достижение следующих **целей:**
социализация обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность носителя ее норм, ценностей, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;

приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. Биологическое образование призвано обеспечить:

ориентация в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание и воспитание любви к природе;

развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе, познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений:

овладение ключевыми компетентностями; учебно-познавательными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;

формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы.

Достижение этих целей обеспечивается решением следующих **задач:**

- освоение важнейших знаний об основных понятиях биологии и биологической терминологии;
- овладение умениями наблюдать биологические явления, проводить лабораторный эксперимент;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения лабораторных и практических работ, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к биологии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования и общения с объектами живой природы, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕРЗИКОВСКАЯ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ФЕРЗИКОВСКИЙ РАЙОН» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

В учебном плане основной школы биология представлена в 5-9 классах (238 часов). В том числе в 5 классе – 34 учебных часов, в 6 классе – 34 учебных часов, в 7 классе – 34 учебных часов, в 8 классе – 68 учебных часов, в 9 классе – 68 учебных часов.

Структура содержания курса биологии определяется следующими разделами:

5 класс.

Введение
Клеточное строение организмов
Царство бактерии
Царство грибы
Царство растения

6 класс

Строение и многообразие покрытосеменных растений.
Жизнь растений
Классификация растений
Природные сообщества

7 класс.

Введение. Общие сведения о жизни мира
Одноклеточные животные
Многоклеточные животные. Беспозвоночные
Позвоночные животные
Экосистемы

8 класс.

Наука о человеке
Общий обзор организма человека
Опора и движение
Внутренняя среда организма
Кровообращение и лимфообращение
Дыхание
Питание
Обмен веществ и превращение энергии
Выделение продуктов обмена
Покровы тела человека
Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности
Органы чувств. Анализаторы
Психика и поведение человека. Высшая нервная деятельность.
Размножение и развитие человека.
Человек и окружающая среда.

9 класс.

Введение. Биология в системе наук.
Основы цитологии - науки о клетке.
Размножение и индивидуальное развитие (онтогенез) организмов
Основы генетики.
Генетика человека
Основы селекции и биотехнологии
Эволюционное учение
Возникновение и развитие жизни на Земле.
Взаимосвязи организмов и окружающей среды

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕРЗИКОВСКАЯ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ФЕРЗИКОВСКИЙ РАЙОН» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Учебники:

- 1) Пасечник В.В. Биология. Растения, грибы, бактерии 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.В. Пасечник. – М.: Дрофа.
- 2) Пасечник, В.В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.В. Пасечник. – М.: Дрофа.
- 3) Пасечник В.В, Суматохин С.В, Г.С. Калинова. Биология. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ В.В Пасечник. – М.: Просвещение.
- 4) В.В. Пасечник А.А. Каменский, Г.Г. Швецов Биология 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / В.В. Пасечник,. – М.: Просвещение.
- 5) Пасечник В.В. Биология 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов. – М.: Просвещение.