

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5 г. Охи ИМЕНИ КАВАЛЕРА  
ОРДЕНА МУЖЕСТВА АЛЕКСЕЯ ВИКТОРОВИЧА БЕЛЯЕВА  
(МБОУ СОШ №5 г. Охи им. А.В. Беляева)

**Предметная область**  
**«Естественно - научные предметы»**

**БИОЛОГИЯ**

Рабочие программы составлены на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по предмету «Биология»; Авторской программы «Биология. 5-9 классы». Автор Сивоглазов В.И.– М.: Просвещение, 2018 г.

**Целью изучения предмета «Биология» является**

– социализация обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;

– приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:

– ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе;

– развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;

– овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;

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

**Место учебного предмета в учебном плане**

Биология в основной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов за 5 лет обучения составляет 278, из них 35 (1 ч. в неделю) в 5 классе, 35 (1ч. в неделю) в 6 классе, 70 (2 ч. в неделю) в 7, 8 классах, 68 (2 ч. в неделю) - в 9 классе.

**Основные разделы программы:**

5 классы - Отличие живого от неживого. Клеточное строение организмов. Жизнедеятельность организмов.

6 классы - Классификация живых организмов. Взаимосвязь организмов со средой обитания. Природное сообщество. Экосистема. Биосфера - глобальная экосистема.

7 классы - Введение. Общее знакомство с растениями. Клеточное строение растений. Органы растений. Основные процессы жизнедеятельности организмов. Основные отделы

царства растений. Природные сообщества. Царство Бактерии. Царство Грибы. Лишайники. Историческое развитие растительного мира.

8 классы - Общие сведения о мире животных. Строение тела животных. Подцарство Многоклеточные. Подцарство Простейшие, или Одноклеточные. Типы Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви. Тип Моллюски. Тип Членистоногие. Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы. Класс Земноводные, или Амфибии. Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. Класс Птицы. Класс Млекопитающие, или Звери. Развитие животного мира на Земле.

9 классы - Общий обзор организма человека. Опорно-двигательная система. Кровеносная система. Внутренняя среда организма. Дыхательная система. Пищеварительная система. Обмен веществ и энергии. Мочевыделительная система. Кожа. Эндокринная и нервная системы. Органы чувств. Анализаторы. Поведение человека и высшая нервная деятельность. Биосфера и человек. Половая система. Индивидуальное развитие организма.

**Основные образовательные технологии.** В процессе изучения дисциплины используется как традиционные (объяснительно-иллюстративные методы), так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого обучения. Для реализации программы используются следующие учебники:

Биология. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций. Сивоглазов В.И, Плешаков А.А ,М.: Просвещение ,2020.

Биология 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций. Сивоглазов В.И, Плешаков А.А ,М.: Просвещение ,2020.

Биология 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций. Сивоглазов В.И, Сарычева Н.Ю, Каменский А.А ,М.: Просвещение ,2020

Биология 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций. Сивоглазов В.И, Каменский А.А, Сарычева Н.Ю ,М.: Просвещение ,2020

Биология 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций. Сивоглазов В.И, Каменский А.А., Касперская Е.К., Габриелян О.С. Просвещение ,2020.