

**Аннотация
к рабочей программе учебного предмета,
«Биология»
5-9 классы (ФГОС ООО)**

Рабочая программа по биологии построена на основе Программы по биологии для 5-9 классов Предметная линия учебников "Линия жизни" Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. и др.: М.: «Просвещение», соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа реализуется с использованием предметной линии учебников:

1. В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова и др. Биология. 5-6 классы: М.: «Просвещение»;
2. В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова. Биология. 7 класс: М.: «Просвещение»;
3. В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов. Биология. 8 класс: М.: «Просвещение»;
4. В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов и др. Биология. 9 класс: М.: «Просвещение».

Курс биологии подразделяется на три части:

- 1) 5–7-й классы;
- 2) 8-й класс;
- 3) 9-й класс.

Первая часть курса знакомит школьников с представителями живой природы. Вторая часть - с основами анатомии, физиологии и гигиены человека. Третья часть курса обобщает на новом уровне сведения по общей биологии.

Цели курса:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость биологических знаний для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли биологии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, используя для этого биологические знания;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с объектами живой природы в повседневной жизни.

Задачи курса:

- 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.

Предмет представлен в программе следующими содержательными линиями:

- живые организмы
- человек и его здоровье
- общие биологические закономерности

Количество часов, отведенных на изучение дисциплины.

В соответствии с учебным планом ГБОУ СОШ с. Бобровка на освоение программы отведено следующее количество часов:

Количество часов, выделяемое учебным планом ГБОУ СОШ с. Бобровка	272
По классам:	
5	34
6	34
7	68
8	68
9	68

Рабочая программа включает в себя:

- Планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные, предметные);
- Содержание учебного предмета, курса;
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 5 лет.