# Аннотация

**к рабочей программе учебного предмета,**

# «Биология»

**5-9 классы (ФГОС ООО)**

Рабочая программа по биологии построена на основе Программа 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»;

1. 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»;
2. В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов и др. Биология. 9 класс: М.:

«Просвещение». ‌

Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

# 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.

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.