

Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов и методических рекомендаций:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.
2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ БГ №25 г.Салавата (далее гимназия).
4. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ БГ №25 г.Салавата.
5. Примерная программа основного общего образования по биологии В.В.Пасечника, В.В.Латюшина, Г.Г.Швецова для 5-9 классов общеобразовательных учреждений (Москва: Дрофа, 2017 год);
6. Примерная программа среднего общего образования по биологии В.В.Пасечника, В.В.Латюшина, Г.Г.Швецова для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (Москва: Дрофа, 2017 год);
7. Учебный план гимназии на 2019/2020 учебный год

Учебники:

Биология. 5 класс / В.В Пасечник. – М.: Дрофа, 2015.

Биология. 6 класс / В.В Пасечник. – М.: Дрофа, 2017.

Биология. 7класс /. В.В. Латюшин, В.А.Шапкин. – М.: Дрофа, 2017.

Биология. 8 класс /. Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев. – М.: Дрофа, 2017.

Биология. 9 класс / А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. – М.: Дрофа, 2017.

Биология. 10-11 класс / А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. – М.: Дрофа, 2015.

Учебно-методический комплекс допущен Министерством образования РФ и соответствует требованиям ФГОС основного общего образования

Цели курса:

1. 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;
2. 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;

3. 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:

1. освоение важнейших знаний об основных понятиях биологии и биологической терминологии;
2. овладение умениями наблюдать биологические явления, проводить лабораторный эксперимент;
3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения лабораторных и практических работ, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
4. воспитание отношения к биологии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

Рабочая программа имеет следующую структуру: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом гимназии на 2019-2020 уч. год на изучение данной программы выделено: 34ч.- (5 кл.), 34 ч. -(6 кл.), 34 ч.- (7 кл.), 68 ч.- (8 кл.), 68 ч. -(9 кл), в 34 ч. (10 кл), 34 ч. (11 кл).

