

## **Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 классы**

Рабочая программа составлена на основе программы основного общего образования. Биология 5-9 классы (авторы В.В.Пасечник, В.В.Латюшин, Г.Г.Швецов) М:ДРОФА 2013 год.

### Учебная литература:

Пасечник В.В.Биология. Бактерии, грибы, растения.5 класс: учебник,-М:Дрофа2017 г.

Пасечник В.В.Биология. Бактерии, грибы, растения.5 класс: рабочая тетрадь,- М:Дрофа2017г.

Пасечник В.В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс: учебник.- М:Дрофа 2017г.

Пасечник В.В.Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс: рабочая тетрадь,- М:Дрофа 2017 г.

Латюшин В.В.,Шапкин В.А. Биология. Животные. 7 класс: учебник,-М: Дрофа 2017г.

Латюшин В.В.,Ламехова Е.А. Животные.7 класс: рабочая тетрадь,- М:Дрофа 2017г.

Колесов Д.В., Маш Р.Д., БеляевИ.Н. Биология. Человек.8 класс: учебник,- М: Дрофа2015 г.

Колесов Д.В., МашР.Д., Беляев И.Н. Биология. Человек.8 класс: рабочая тетрадь,- М:Дрофа 2015 г.

Каменский А.А., КриксуновЕ.А.,Пасечник В.В.. Биология. Введение в общую биологию.9 класс: учебник,-М:Дрофа2016 г.

Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В.Биология. Введение в общую биологию.9 класс: рабочая тетрадь, -М:Дрофа 2017г.

### **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.

## **Основные темы курса**

5 класс:

Введение-6 часов

Клеточное строение организмов-10 часов

Царство Бактерии -2 часа

Царство Грибы -5 часов

Царство Растения – 9 часов

6 класс:

Строение и многообразие покрытосеменных растений -14 часов

Жизнь растений – 10 часов

Классификация растений -6 часов

Природные сообщества -4 часа

7 класс:

Введение -2 часа

Простейшие -3 часа

Многоклеточные животные -36 часов

Эволюция строения и функций органов и их систем у животных -12 часов

Индивидуальное развитие животных- 4 часа

Развитие и закономерности размещения животных на Земле – 3 часа

Биогеоценозы – 4 часа

Животный мир и хозяйственная деятельность человека -5 часов.

8 класс:

Введение. Науки, изучающие организм человека-2 часа

Происхождение человека -3 часа

Строение организма -4 часа

Опорно- двигательная система -8 часов

Внутренняя среда организма -3 часа

Кровеносная и лимфатическая системы организма-7 часов

Дыхание -4 часа

Пищеварение -6 часов

Обмен веществ и энергии -3 часа

Покровные органы -5 часов

Нервная система -5 часов

Анализаторы. Органы чувств -5 часов

Высшая нервная деятельность -6 часов

Железы внутренней секреции – 2 часа

Индивидуальное развитие организмов -5 часов

9 класс:

Введение – 3 часа

Молекулярный уровень -12 часов

Клеточный уровень -18 часов

Организменный уровень -24 часа

Популяционно- видовой уровень -11 часов

Экосистемный уровень -7 часов

Биосферный уровень -11 часов

Обобщение знаний по биологии за курс основной школы -16 часов.