

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по биологии

5-9 КЛАСС

Уровень программы – базовый
Форма обучения - очная

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Рабочая программа составлена в рамках УМК «Биология» Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ под ред. Пасечника В.В. «Линия жизни»

Основные разделы программы:

1. Живые организмы

- Биология – наука о живых организмах.
- Методы изучения живой природы
- Организмы – тела живой природы
- Организмы и среда обитания
- Природные сообщества
- Живая природа и человек
- Растительный организм
- Строение и жизнедеятельность растительного организма
- Систематические группы растений
- Развитие растительного мира на Земле
- Растения в природных сообществах
- Растения и человек
- Грибы. Лишайники. Бактерии
- Животный организм
- Строение и жизнедеятельность организма животного мира
- Развитие животного мира на Земле
- Животные в природных сообществах
- Животные и человек

2. Человек – биосоциальный вид

- Структура организма человека
- Нейрогуморальная регуляция
- Опора и движение.
- Внутренняя среда организма
- Кровообращение
- Дыхание
- Питание и пищеварение
- Обмен веществ и превращение энергии
- Кожа
- Выделение

- Размножение и развитие
- Органы чувств и сенсорные системы
- Поведение и психика человека.
- Человек и окружающая среда