

Аннотация

Рабочая программа по биологии 5-9 разработана на основе ФГОС ООО и рассчитана на 5 лет обучения (2023-2028).

В программе по биологии учтены идеи и положения концепции развития биологического образования в Российской Федерации.

Программа по биологии включает в себя следующие основные разделы:

- пояснительную записку
- содержание учебного предмета;
- планируемые результаты освоения учебного предмета;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Согласно федеральному учебному плану в 5–9 классах изучается учебный курс «Биология», который включает следующие основные разделы содержания: в 5 классе «Биология — наука о живой природе», «Методы изучения живой природы», «Организмы — тела живой природы», «Организмы и среда обитания», «Природные сообщества», «Живая природа и человек»; в 6 классе «Растительный организм», «Строение и многообразие покрытосеменных растений», «Жизнедеятельность растительного организма»; в 7 классе «Систематические группы растений», «Развитие растительного мира на Земле», «Растения и человек», «Грибы. Лишайники. Бактерии»; в 8 классе «Животный организм», «Строение и жизнедеятельность организма животного», «Основные категории систематики животных», «Одноклеточные животные – простейшие», «Многоклеточные животные. Кишечнополостные», «Плоские, круглые, кольчатые черви», «Членистоногие», «Моллюски», «Хордовые», «Рыбы», «Земноводные», «пресмыкающиеся», «птицы», «Млекопитающие», «Развитие животного мира на Земле», «Развитие животного мира на Земле», «Животные в природных сообществах», «Животные и человек»; в 9 классе «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», «Человек и окружающая среда».

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).