

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по биологии

для 5-9 классов

Рабочая программа по биологии разработана на основе:

1. Требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
2. Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;
3. Фундаментального ядра содержания общего образования;
4. Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования;
5. УМК издательства «Дрофа» «Биология» предметной линии «Вертикаль», авторов: 5 класс - В.В. Пасечника, 6 класс - В.В. Пасечника, 7 класс- В.В. Латюшина, В.А. Шапкина, 8 класс- Д.В. Колесова, Р.Д. Маш, И.Н. Беляева, 9 класс- В.В. Пасечника, А.А. Каменского, Е.А. Криксунова, Г.Г. Швецова, который входит в Федеральный перечень учебников (Приказ Минобрнауки от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»);
6. Основной образовательной программы основного общего образования;
7. Положения о разработке рабочих программ учебных предметов и учебных курсов в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования;
8. Учебного плана МБОУ «Сары-Чумышская ООШ».

Программа включает следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Учебный план школы отводит 280 часов (5-6 класс-1 учебный час в неделю, 7-9 класс-2 учебных часа в неделю) для обязательного изучения биологии в 5–9 классах. Таким образом, 5-6 класс предполагается выделить по 35 часов в год, 7-9 класс по 70 часов в год.

Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать

гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.