

**Аннотация к рабочей программе спецкурса
«Практическая биология»**

Название курса	Практическая биология
Класс	9 класс
Количество часов	17 часов (0,5 в неделю)
Цель курса:	Создать условия для формирования и развития у обучающихся: - познавательного интереса к биологическим наукам; - умение самостоятельно приобретать и применять знания; - творческих способностей, умение работать в группе. - возможности определить правильность предварительного профессионального выбора.
Задачи:	- углублять и расширять знания обучающихся по различным вопросам биологической науки; - способствовать осознанию наиболее трудных вопросов основного курса; - способствовать вопросам профориентации; - продолжать знакомить с методами научного исследования; - научить комплексному и интегрированному подходу в изучении тем курса; - сформировать потребность в приобретении новых знаний способами их получения путем самообразования.
Краткое содержание	Курс направлен на формирование у школьников умений обосновывать сущность биологических процессов и явлений, наследственности и изменчивости, норм и правил здорового образа жизни, поведения человека в природе, последствий глобальных изменений в биосфере; устанавливать взаимосвязь строения и функций клеток, тканей, организма и окружающей среды; выявлять причинно-следственные связи в природе; формулировать мировоззренческие выводы на основе знаний биологических теорий, законов, закономерностей. В рамках изучения курса большое внимание уделяется формированию у учащихся умений работать с текстом, рисунками, схемами, извлекать и анализировать информацию из различных источников, излагать свои мысли при выполнении заданий со свободным развернутым ответом.
УМК	– Биология. Школьный курс. – М. АСТ – ПРЕСС, 2011. – Адельшин Ф.К. Генетика в задачах. Учебное пособие. Волгоград ВГАФК, 2014. – Дмитриева.Т.А. Общая биология. Вопросы, задания, задачи. – М. Дрофа. 2012. – Грин Н. Биология. М. Мир. 2012.