

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Дебёсская средняя общеобразовательная школа имени Л.В. Рыкова»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ ДСОШ имени
Л.В. Рыкова

_____/Опарина Г.А./

Приказ №213 от

«16» августа 2023 г.

Аннотация

к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Сложные вопросы биологии»

1. Цель реализации программы	создание условия для овладения обучающимися основными общебиологическими и медицинскими терминами и понятиями; учить применять их на практике; расширить область знаний по биологии; сформировать интерес к профессиям, связанным с медициной, микробиологией, экологией.
2. Количество часов реализации программы	34 часа (1 раз в неделю)
3. Основные разделы курса	Введение Цитология и гистология Основы микробиологии и вирусологии Паразитология и иммунитет Микология. Систематика лекарственных растений
4. Ожидаемые результаты	В познавательной (интеллектуальной) сфере: выделение существенных признаков биологических объектов (отличительных признаков живых организмов; клеток и организмов растений, грибов и бактерий; соблюдения мер профилактики заболеваний, вызываемых бактериями, вирусами, растениями, грибами; классификация — определение принадлежности биологических объектов к определенной систематической группе; роли различных организмов в жизни человека; значения биологического разнообразия для сохранения биосферы; различение съедобных и ядовитых грибов; опасных для человека заболеваний; сравнение биологических объектов и процессов, умение делать выводы и умозаключения на основе сравнения; выявление приспособлений организмов к среде обитания; типов взаимодействия разных видов в экосистеме; овладение методами биологической науки: наблюдение и описание биологических объектов и процессов; постановка биологических экспериментов и объяснение их результатов.

	<p>В ценностно-ориентационной сфере: знание основных правил поведения в природе; анализ и оценка последствий деятельности человека в природе, влияния факторов риска на здоровье человека.</p> <p>В сфере трудовой деятельности: знание и соблюдение правил работы в кабинете биологии; соблюдение правил работы с биологическими приборами и инструментами (лупы, микроскопы).</p> <p>В сфере физической деятельности: освоение приемов оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами, растениями.</p> <p>В эстетической сфере: овладение умением оценивать с эстетической точки зрения объекты живой природы</p>
5. Формы контроля	Решение практических задач