

**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 по биологии 10-11 класс (углубленный уровень)**

Цель реализации программы	овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания в формировании интереса к определённой области профессиональной деятельности, связанной с биологией, или к выбору учебного заведения для продолжения биологического образования.
Количество часов реализации программы	в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).
УМК	Биология, 10 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Биология, 10-11 классы/ Вахрушев А.А., Бурский О.В.,
Основные разделы курса	10 класс Биология как наука Живые системы и их изучение Биология клетки Строение и функции клетки Химическая организация клетки Обмен веществ и превращение энергии в клетке Наследственная информация и реализация её в клетке Жизненный цикл клетки Строение и функции организмов Размножение и развитие организмов Генетика – наука о наследственности и изменчивости организмов Закономерности наследственности Закономерности изменчивости Генетика человека Селекция организмов Биотехнология и синтетическая биология 11 класс

	<p>Зарождение и развитие эволюционных представлений в биологии  Микроэволюция и её результаты  Макроэволюция и её результаты  Происхождение и развитие жизни на Земле  Происхождение человека – антропогенез  Экология — наука о взаимоотношениях организмов и надорганизменных систем с окружающей средой  Организмы и среда обитания  Экология видов и популяций  Экология сообществ. Экологические системы  Биосфера – глобальная экосистема  Человек и окружающая среда</p>
<p>Формы контроля</p>	<p>Индивидуально – групповой. Тестирование. Зачет</p>