

Аннотация курса внеурочной деятельности «Современная генетика» (Биология)10-11 класс

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Современная генетика» (Биология) разработана на основе следующих нормативных и иных документов:

Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» редакция от 04.-8.2023 действующего с 01.09.2023 г.(далее - №273-ФЗ). Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 в редакции от 12.08.2022 №732). Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Черноотрожская средняя общеобразовательная школа имени Черномырдина Виктора Степановича». План внеурочной деятельности муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Черноотрожская средняя общеобразовательная школа имени Черномырдина Виктора Степановича»

Цель: подготовка учащихся к сдаче ЕГЭ по биологии, формирование общенаучной, как ее составляющей, биологической картины мира, посредством расширения кругозора учащихся, закрепления, совершенствования и углубления биологических знаний, практических умений и навыков. Развитие исследовательской компетентности учащихся посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской, проектной деятельности и решения задач молекулярной биологии и генетике.

Задачи:

повторить и закрепить наиболее значимый материал в разделе «Молекулярная биология» и «Генетика», способствующий успешному выполнению заданий КИМ при сдаче ЕГЭ ;

развивать интерес школьников к биологическим наукам (молекулярная биология, генетика, а также направления: биотехнология и пр.);

развивать познавательный интерес при дальнейшем изучении биологии;

формировать у учащихся умения работать с текстом, рисунками, схемами, извлекать и анализировать информацию из различных источников;

научить четко и кратко, по существу вопроса письменно излагать свои мысли при выполнении заданий

Рабочая программа определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся.

Программа предусматривает изучение курса в 10 классе 34 учебных часов (1 час неделю), и в 11 классе 34 учебных часов (1 час неделю), итого реализация курса 68 часов.