Аннотация к рабочей программе элективного курса
«Общие закономерности биологии»

Название курса	Общие закономерности биологии
Класс	11 класс
Нормативная база	• Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г. • Основная образовательная программа СОО КОГОАУ ЛЕН
Место в учебном плане	2 часа в неделю (68 часов в год) части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений
Цель реализации программы	Углубление знаний по темам курса общей биологии, расширение кругозора учащихся, формирование умений и навыков решения задач различной степени сложности.
Задачи	• Актуализировать знания по темам общей биологии «Основы генетики», «Генетические основы селекции», «Закономерности эволюции органического мира», «Происхождение и развитие жизни на Земле», «Экология – наука о надорганизменных системах». • Закрепить и расширить навыки решения биологических задач. • Показать практическую значимость молекулярной биологии, генетики, основ теории онтогенеза для биотехнологии, селекции, медицины, охраны здоровья. • Содействовать развитию творческого биологического мышления, навыков самостоятельной работы при решении биологических задач. • Подготовить учащихся к участию в интеллектуальных конкурсах и олимпиадах.