

Аннотация к рабочей программе элективного курса 10 б, 10в классы
«Общие закономерности биологии»

Название курса	Общие закономерности биологии
Класс	10 б,в
Нормативная база	<p>Рабочая программа элективного курса составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального государственного образовательного стандарта 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. • Федеральная образовательная программа основного общего образования (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 371) • Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология – углублённый уровень» • Основная образовательная программа среднего общего образования КОГОАУ ЛЕН. • Рабочей программы элективных курсов «Общие вопросы биологии», Иванько Л. А., 2017 г.
Место в учебном плане	Курс входит в часть формируемую участниками образовательных отношений; на него отводится 68 часов из расчёта 2 часа в неделю
Цель реализации программы	Поэтапное углубление знаний по ключевым вопросам общей биологии, формирование у обучающихся умений и навыков решения задач различной степени сложности по основным разделам молекулярной биологии и классической генетики.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • Актуализировать знания по темам «Молекулярная биология» и «Генетика» • Расширить знания обучающихся о генетических закономерностях, открытиях в области молекулярной биологии; научить применять изученные закономерности при решении задач • Развивать интерес к предмету • Показать практическую значимость генетики и молекулярной биологии для биотехнологии, селекции, медицины, охраны здоровья

	<ul style="list-style-type: none">• Содействовать развитию творческого биологического мышления, навыков самостоятельной работы и коммуникативных умений при решении биологических задач
--	---