

Аннотация курса внеурочной деятельности «Введение в естественно-научные предметы (ВВЕНП). Раздел Физика» 6 класс

Название кружка	Введение в естественно-научные предметы (ВВЕНП). Раздел Физика
Класс	6 класс
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями, утвержденными Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1644, от 31.12.2015 г № 1577) • Образовательная программа ООО КОГОАУ ЛЕН
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> • получение обучающимися представлений о методах научного познания природы; • формирования элементарных умений для проведения учебного лабораторного эксперимента (исследования); • формирование у обучающихся устойчивого интереса к изучению физики.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы (наблюдение, опыт, выявление закономерностей, моделирование явления, формулировка гипотез и постановка задач по их проверке, поиск решения задач, подведение итогов и формулировка вывода); • приобретение учащимися знаний о физических явлениях и величинах; • формирование у учащихся умения наблюдать и описывать явления окружающего мира в их взаимосвязи с другими явлениями, выявлять главное, обнаруживать закономерности в протекании явлений и качественно объяснять наиболее распространенные и значимые для человека явления природы; • пониманием отличия научных данных от непроверенной информации; ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.