

Аннотация к рабочей программе кружка  
 общеинтеллектуального направления внеурочной деятельности  
 «Введение в естественно-научные предметы (ВВЕНП). Раздел Физика»

Название кружка	«Введение в естественно-научные предметы (ВВЕНП). Раздел Физика»
Класс	6 класс
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> <li>•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)</li> <li>•Основная образовательная программа ООО КОГОАУ ЛЕН</li> </ul>
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>•получение обучающимися представлений о методах научного познания природы;</li> <li>•формирования элементарных умений для проведения учебного лабораторного эксперимента (исследования);</li> <li>•формирование у обучающихся устойчивого интереса к изучению физики.</li> </ul>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>•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);</li> <li>•приобретение учащимися знаний о физических явлениях и величинах;</li> <li>•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;</li> <li>•пониманием отличия научных данных от непроверенной информации; ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.</li> </ul>