

Аннотация к рабочей программе кружка
общеинтеллектуального направления внеурочной деятельности
«Основы химического анализа»

Название кружка	Основы химического анализа
Класс	9 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)▪ Основная образовательная программа ООО КОГОАУ ЛЕН
Цель реализации программы	Цель - освоение учащимися знаний по аналитической химии (раздел Качественный анализ веществ) для использования их в решении олимпиадных, практических и теоретических задач различного уровня.
Задачи	Задачи курса: <ul style="list-style-type: none">• Овладение теоретическими основами химического анализа (Качественный анализ).• Освоение основных методов и методик качественного анализа.• Умение выполнять стехиометрические расчеты и расчеты, необходимые для подготовки и проведения анализов.