

**Аннотация к рабочей программе спецкурса  
«Трудные вопросы общей химии»**

**11 класс**

Нормативно-методические документы	--Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"; -- Положениями о рабочей программе среднего общего образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10";
УМК	О.С.Габриеляна УМК линии учебников под редакцией Габриелян О.С
Место учебного предмета в учебном плане	Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю),
Цели учебной дисциплины	<b>Цель курса:</b> Формирование у учащихся умений и навыков: <ul style="list-style-type: none"> <li>• решения расчетных задач различных типов,</li> <li>• составления уравнений окислительно – восстановительных реакций органической химии,</li> <li>• Составления уравнений химических реакций по цепочкам превращений.</li> </ul>
Задачи учебной дисциплины	<b>Задачи курса:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Показать способы решения различных типов расчетных задач;</li> <li>2. Развивать умения анализировать, сравнивать, обобщать, устанавливать причинно-следственные связи при решении задач;</li> <li>3. Познакомить с: типами ОВР, закономерностями их протекания, методикой составления ОВР различными способами;</li> <li>4. Познакомить с методикой выполнения цепочек превращений органических веществ на основании системно-деятельностного подхода;</li> <li>5. Развивать умение осуществлять переходы, характеризующие генетическую связь между органическими соединениями</li> <li>6. Содействовать развитию умений применять знания в конкретных ситуациях;</li> <li>7. Расширять кругозор учащихся, повышать мотивацию к обучению, социализацию учащихся через самостоятельную деятельность;</li> <li>8. Помочь учащимся получить реальный опыт решения нестандартных заданий;</li> <li>9. Развивать учебно-коммуникативные умения.</li> <li>10. Содействовать развитию у детей умений осуществлять самооценку и контроль своей деятельности.</li> </ol>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<b>Форма аттестации учащихся</b> - Проверочные работы по каждой теме; - Тестирование - Защита итоговой работы по данному курсу.