

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия»
для 8-9 классов**

Название курса	Химия
Класс	8-9
Количество часов	136 часов (8 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год, 9 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год)
Нормативные документы, УМК	Федеральный закон от 29 декабря 2012г « Об образовании в Российской Федерации» Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 с изменениями. Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ с.Новодевичье Программа по химии, на основе рабочих программ Н.Н.Гара ХИМИЯ Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса Ф.Г.Фельдмана, 8-9 классы, Москва, Просвещение
Цель и задачи курса	1) формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии; осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о материальном единстве мира; 3) овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды; 4) формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств;

	5) приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов; 6) формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф.
--	---