

Аннотация рабочей программы учебного предмета, курса

Наименование ОО	НЧОУ «СОШ-интернат «ФК «Краснодар»
Предметная область	Естественнонаучные предметы
Учебный предмет, курс	Химия
Уровень образования, классы	Основное общее образование. 6-9 классы
Объём учебного времени	136
Реквизиты утверждения рабочей программы с датой	Утверждена решением педсовета, протокол №1 от 31.08.2015
ФИО разработчика рабочей программы	Пищенко Наталья Владимировна
Нормативно- правовая база	Рабочая программа по химии для 7-9 классов как составная часть основной образовательной программы основного общего образования НЧОУ «СОШ-интернат «ФК «Краснодар» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, составлена на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г. № 1/5), с использованием авторских программ по учебникам О.С. Gabrielyana «Химия» для 8 и 9 классов (авторы-составители Г.И. Маслакова, Н.В. Сафронов - Волгоград: «Учитель», 2014)
Цель реализации рабочей программы	Формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественно-научной картины, навыков безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве, создание основы для продолжения образования в старшей школе

Задачи реализации рабочей программы	1. Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике. 2. Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций. 3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями. 4. Воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры. 5. Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде
Разделы рабочей программы (по годам обучения с указанием количества часов)	<u>8 класс</u> 1. Введение (6 ч) 2. Атомы химических элементов (10 ч) 3. Простые вещества (7 ч) 4. Соединения химических элементов (14 ч) 5. Изменения, происходящие с веществами (11 ч) 6. Растворение. Растворы. Реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции (16 ч) 7. Итоговое повторение, демонстрация личных достижений учащихся (4 ч) <u>9 класс</u> 1. Общая характеристика химических элементов и химических реакций (10 ч) 2. Металлы (17 ч) 3. Неметаллы (28 ч) 4. Проектная деятельность учащихся (3 ч) 5. Органические соединения (8 ч) 6. Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к государственной итоговой аттестации (ГИА) (10 ч)