

Аннотация к рабочей программе по химии, 10-11 класс, базовый уровень

Название предмета	Химия
Класс	10 -11
Уровень	Базовый
Нормативная база	1.Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", (ст. 12, п.5). 2.Федеральный компонент государственного, образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.03.2004г № 1089. 3.Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Саракташская средняя общеобразовательная школа № 1 имени 70-летия Победы в Великой Отечественной войне», утверждена директором школы приказ №42 от 01.09.2015г). 4.Учебный план муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Саракташская средняя общеобразовательная школа №1 имени 70-летия Победы в Великой Отечественной войне» на 2017- 2018 учебный год.
Учебник	1.Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Химия. Базовый уровень 10класс. - М.: Русское слово, 2013 2.Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Химия. Базовый уровень 11 класс. - М.: Русское слово, 2013
Количество часов	68 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю в каждом классе
Составители	Учитель химии высшей категории Белькова Т.Н.
Цели и задачи	Изучение химии на ступени среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей: 1. освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; 2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; 3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; 4. воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

	5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. Настоящая программа предполагает решение следующих задач обучения: -систематизировать сведения при изучении следующих разделов химии: вещество, химическая реакция, элементарные основы органической химии, экспериментальные основы химии, химия и жизнь; -познакомить учащихся с правилами работы в химической лаборатории, лабораторной посудой и оборудованием, методами синтеза и анализа органических веществ; -развивать у учащихся умения мыслить, анализировать, выделять проблему, прогнозировать результат, делать выводы на основании проведенных экспериментов; -формировать навыки и умения работы с химическими реактивами, лабораторной посудой и оборудованием; навыки и умения решения расчетных и экспериментальных задач различных типов по органической химии; -использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для понимания взаимосвязи учебного предмета «химия» с особенностями профессий и профессиональной деятельности, в основе которых лежат знания по данному учебному предмету.
--	--