

Аннотация к рабочей программе
по химии для 10-11 классов

Наименование программы	Рабочая программа по химии уровень образования (класс): среднее общее, 10-11 класс
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного цикла
Адресность программы	РП адресовано педагогическому коллективу МБОУ «Атабаевская СОШ имени Героя РФ Ахметшина М.Р.» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан Возраст детей: 16-18 лет.
Основа программы	Рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена на основе: - Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12г. №273-ФЗ; - Закона Республики Татарстан от 22.07.2013 №68 – 3 РТ «Об образовании»; - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом МО и Н РФ от 17.05.2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями (приказы МО и Н РФ от 29.12.2014 г., от 31.12.2015 г., от 29.06.2017г.); - Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, Протокол заседания от 28.06. 2015 г. № 2/16-з); – Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Атабаевская СОШ имени Героя РФ Ахметшина М.Р.»
Цель программы	освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; 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.
Основные задачи	формировать у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; формировать представления о химической составляющей естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности, используя для этого химические знания; овладевать методами научного познания для объяснения химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; воспитывать убежденность в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; применять полученные знания 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; развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-технический прогресс; формировать важнейшие логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ , овладевать ключевыми компетенциями (учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными).
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	10 класс -1 час 11 класс-1 час Всего – 69 часов