

Аннотация к рабочей программе факультативного курса «Занимательная химия»

Рабочая программа разработана в соответствии с:

1	Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.02.2011 N 19644) в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577)
2	Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол № 1/15 от 08.04.2015 г., в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 г.)
4	Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ г.Мурманска СОШ № 3 на 2019-2024 г.г.
5	программы пропедевтического курса «Химия. Вводный курс. 6 – 7 класс» / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, А.К. Ахлебинин. – М.: Дрофа, 2015 г.

Цель программы: формирование у обучающихся интереса к химии, развитие любознательности, развитие практических умений через обучение моделировать, отработку практических умений и применение полученных знаний на практике.

Задачи курса:

- формирование у учащихся научного мировоззрения, целостного представления о природе и о всеобщей связи явлений природы; овладение простейшими практическими умениями и навыками в области химии; развитие у учащихся устойчивого интереса к химии, как науке; формирование умений: безопасно обращаться с химическими веществами, простейшим лабораторным оборудованием; соблюдать правила поведения во время проведения химического эксперимента в кабинете химии (химической лаборатории); наблюдать и анализировать физические и химические явления, происходящие в природе, в повседневной жизни, в лабораторных опытах; объяснять результаты опытов; делать обобщения и выводы; сравнивать, устанавливать причинно-следственные связи;

- удовлетворение индивидуальных запросов учащихся, определение наклонностей и развитие их творческих способностей; развитие способностей к самостоятельному мышлению; развитие коммуникативных способностей, культуры общения, сотрудничества;

- воспитание уверенности в себе и ответственности за результаты своей деятельности; формирование мотивов научно-исследовательской деятельности; привитие интереса к изучению явлений природы.

Форма проведения занятий – групповая.

Количество обучающихся в группе – 15 человек.

Программа рассчитана на 34 часа в год.

Режим проведения занятий: занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 учебному часу.