**АННОТАЦИЯ**

**Рабочая программа учебного предмета «Химия**» на уровне среднего общего образования составлена на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки РФ № 413 от 17 мая 2012 г);
* Примерной программы по учебному предмету, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию. Протокол от 28.06.2016 № 2/16-з (<http://fgosreestr.ru/>);
* Авторской программы О.С.Габриелян, С. А.Сладков. Химия. Примерные рабочие программы. М.: Просвещение, 2019.
* Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Военногородская СШ №18».
* Программы воспитания МКОУ «Военногородская СШ №18».

Рабочая программа составлена на уровень (10-11 кл.). Программа обеспечена учебниками под редакцией О.С. Габриеляна 10-11 кл., пособием для учителей общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян (и др.). - М.: Просвещение, 2016. контрольно-измерительными материалами. Химия: 10-11 класс / Составитель Е. Н. Стрельникова. - М.:ВАКО, 2017.

Основной **целью** изучения предмета «Химия» в средней школе является формирование научной картины мира: раскрытие ведущих идей и отдельных положений, важных в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды. Успешность изучения учебного предмета связана с овладением основными понятиями химии, научными фактами, законами, теориями, применением полученных знаний при решении практических задач.

Изучение химии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

Цель и реализация содержания учебного предмета в процессе учебной деятельности обучающихся предполагают решение следующих **задач:**

- формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах, национальных образовательных программах и др.),

- возможность получения практико-ориентированного результата: практической направленности проводимых исследований и индивидуальных проектов;

– возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;

– подготовка к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

Цель программы развития УУД

Обеспечить организационно-методические условия для реализации системно-деятельностного подхода таким образом, чтобы приобретенные компетенции могли самостоятельно использоваться обучающимися в разных видах деятельности за пределами образовательной организации, в том числе в профессиональных и социальных пробах.

Учебный предмет «Химия» входит в образовательную область «Естественные науки». На изучение предмета «Химия» в средней школе из обязательной части учебного плана отводится: 1 учебный час в неделю в течение каждого года обучения (10-11 класс), всего 68 часов за курс, в том числе: в 10 классе 34 часа, из расчета 1 учебный час в неделю, в 11 классе - 34 часа.