

Аннотация к рабочей программе

| | |
|-----------------------|---|
| Название курса | Химия |
| Класс | 11 |
| Кол-во часов | 70 |
| Кол-во часов в неделю | 2 |
| Составители | Дервянченко Светлана Ивановна |
| Нормативные документы | <ul style="list-style-type: none">▪ Рабочая программа по химии составлена в соответствии с :▪ Законом «Об образовании» ;▪ Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования. Химия. Утвержден приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования» от 5.03.2004 г. №1089.▪ Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами, утвержденными приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального базисного учебного плана для начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 9.03.2004 г. №1312.▪ Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений. О.С.Габриелян. – М.: Дрофа, 2010.▪ Учебным планом МБОУ Анашенской СОШ №1 на 2018-2019г. |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none">▪ обобщить, систематизировать и углубить материал, изученный в 8-9 классах;▪ осуществить интеграцию знаний учащихся по органической и неорганической химии на основе общности понятий, законов и теорий;▪ формирование у учащихся знаний основ науки - важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений мировоззренческого характера и понятий об основных принципах химического производства▪▪ Задачи: развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;▪ формирование умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности; грамотно применять химические знания в общении с природой и в повседневной жизни;▪ раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества: рациональном природопользовании, защите |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <p>окружающей среды от загрязнения промышленными и бытовыми отходами;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности. |
| <p>Общая характеристика курса</p> | <p>Общая химия 11 класс (70ч)</p> <p>Методологической основой построения учебного содержания рабочей программы курса химии базового уровня для средней школы явилась идея <i>интегрированного курса</i>, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>внутри -предметная интеграция</u> учебной дисциплины «Химия», которая диктует следующую очередность изучения разделов химии. Изучение в 11 классе основ общей химии позволяет сформировать у выпускников средней школы представление о химии как о целостной науке, показать единство ее понятий, законов и теорий, универсальность и применимость их как для неорганической, так и для органической химии. Наконец, подавляющее большинство тестовых заданий ЕГЭ (более 90%) связаны с общей и неорганической химией, а потому в 11, выпускном классе логичнее изучать именно эти разделы химии, чтобы максимально помочь выпускнику преодолеть это серьезное испытание. ▪ <u>межпредметная естественнонаучная интеграция</u>, позволяющая на химической базе объединить знания физики, биологии, географии, экологии в единое понимание естественного мира, т. е. сформировать целостную естественнонаучную картину мира. Это позволит старшеклассникам осознать то, что без знания основ химии восприятие окружающего мира будет неполным и ущербным, а люди, не получившие таких знаний, могут неосознанно стать опасными для этого мира, так как химически неграмотное обращение с веществами, материалами и процессами грозит немалыми бедами. ▪ <u>интеграция химических знаний с гуманитарными дисциплинами:</u> историей, литературой, мировой художественной культурой. А это, в свою очередь, позволяет средствами учебного предмета показать роль химии в нехимической сфере человеческой деятельности, т. е. полностью соответствует гуманизации и гуманитаризации обучения. |
| <p>Структура курса</p> | <p>Тема 1 Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева (6 ч) Тема 2 Строение вещества (26 ч)</p> |

| | |
|------------------------|---|
| | Тема 3 Химические реакции (16 ч) Тема 4 Вещества и их свойства (18 ч) Тема 6.Обобщение курса (4ч.) |
| Итоговая аттестация | Комбинированная контрольная работа (тест) |