АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ	
Учебный предмет/курс	**ХИМИЯ**
Класс	9
Количество часов	68
Составители	Коваленко Тамара Владимировна
Цель(и) учебного предмета /курса	***освоение*** важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; ***формирование*** у выпускников химической картины мира как органической части его целостной естественно-научной картины; ***развитие*** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклад в современный научно-технический прогресс; ***формирование*** важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и тд.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ; ***воспитание*** убежденности в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве; ***проектирование и реализация*** выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения; ***овладение*** ключевыми компетенциями (учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми и коммуникативными); ***воспитание*** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры. На основании требований Государственного образовательного стандарта в содержании календарно-тематического планирования предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.
Структура курса (тематическое планирование с указанием часов с указанием часов)	Повторение и обобщение по курсу 8 класса (5часов) Химические реакции в растворах (10 часов) Неметаллы и их соединения (25часов) Металлы и и соединения (17часов) Химия и окружающая среда (2 часа) Повторение и обобщение по курсу 9 класса (7часов)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Мониторинг: стартовый, рубежный и итоговый. Лабораторных работ: 7 Промежуточная аттестация осуществляется в форме итоговой контрольной работы.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ	
Учебный предмет/курс	**ХИМИЯ**
Класс	8
Количество часов	68
Составители	Коваленко Тамара Владимировна
Цель(и) учебного предмета /курса	***освоение*** важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; ***формирование*** у выпускников химической картины мира как органической части его целостной естественно-научной картины; ***развитие*** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклад в современный научно-технический прогресс; ***формирование*** важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и тд.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ; ***воспитание*** убежденности в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве; ***проектирование и реализация*** выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения; ***овладение*** ключевыми компетенциями (учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми и коммуникативными); ***воспитание*** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры. На основании требований Государственного образовательного стандарта в содержании календарно-тематического планирования предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.
Структура курса (тематическое планирование с указанием часов с указанием часов)	Начальные понятия и законы химии (21час) Важнейшие представители неорганических веществ (18часов) Основные классы неорганических соединений (10часов) Периодический закон и Периодическая система Д.И. Менделеева (8часов)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Мониторинг: стартовый, рубежный и итоговый. Лабораторных работ: 7 Промежуточная аттестация осуществляется в форме итоговой контрольной работы.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ	
Учебный предмет/курс	**ХИМИЯ**
Класс	10
Количество часов	34
Составители	Коваленко Тамара Владимировна
Цель(и) учебного предмета /курса	формирование у учащихся единой целостной химической картины мира, освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; - овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; - сформировать у учащихся представление о важнейших органических веществах и материалах на их основе, таких, как уксусная кислота, метан, этилен, ацетилен, бензол, этанол, жиры, мыла, глюкоза, сахароза, крахмал, клетчатка, белки, искусственные и синтетические волокна, каучуки, пластмассы; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; - проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения; - 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 обеспечить у учащихся понимание важнейших химических понятий: углеродный скелет, функциональная группа, изомерия, гомология; обеспечить усвоение учащимися одной из основных теорий химии – теории строения органических соединений; научить применять уже имеющиеся знания по химии в новой ситуации: применительно к изучению органической химии; научить применять полученные знания и умения 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. воспитать убежденность в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
Структура курса (тематическое планирование с указанием часов с указанием часов)	Предмет органической химии (3 часа) Углеводороды и их природные источники (13 часов) Кислородсодержащие и азотсодержащие органические соединения (16часов) Органическая химия и общество (3 часа)

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Мониторинг: стартовый, рубежный и итоговый. Лабораторных работ: 3 Промежуточная аттестация осуществляется в форме итоговой контрольной работы.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ	
Учебный предмет/курс	**ХИМИЯ**
Класс	11
Количество часов	34
Составители	Коваленко Тамара Владимировна
Цель(и) учебного предмета /курса	Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей: 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; развити**е** 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.Рабочая программа предусматривает формирование у учащихся универсальных учебных действий и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетами для учебного предмета «Химия» в 11 классе на базовом уровне являются: умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения и оценки результата); использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определение сущностных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; оценивание и корректировка своего поведения в окружающей среде, выполнение в практической деятельности и в повседневной жизни экологических требований; использование мультимедийных ресурсов и компьютерных технологий для обработки, передачи, систематизации информации, создания баз данных, презентации результатов познавательной и практической деятельности.
Структура курса (тематическое планирование с указанием часов с указанием часов)	Строение вещества (10 часов) Химические реакции (7 часов) Вещества и их свойства (8часов) Химия и современное общество (3 часа)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Мониторинг: стартовый, рубежный и итоговый. Лабораторных работ: 5 Промежуточная аттестация осуществляется в форме итоговой контрольной работы.