

Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс

1. Нормативная база, на основе которой написана рабочая программа.

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 21.12.2012 №273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации» (ст.28)
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 7 июня 2017 г.
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования: одобрена 28 июня 2016. Протокол от №2/16 // Реестр примерных основных общеобразовательных программ. Министерства образования и науки РФ.
- Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (Сан Пин 2.4.2.2821-10, утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189, зарегистрированном в Минюсте России 03.03.2011, № 19993) определяющими максимальный объем учебной нагрузки учащихся, распределяющими учебное время, отводимое на освоение федерального, регионального и школьного компонентов государственного образовательного стандарта по классам и образовательным областям.
- учебным планом МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс на 2020- 2021 учебный год (Учебный план школы разрабатывается на основе базисного учебного плана, входящего в структуру Примерной ООП СОО).
- Годовым календарным учебным графиком МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс на 2020-2021 учебный год

Программа учебного предмета ---- является частью ООП СОО МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс

Место учебного предмета в учебном плане: Курс рассчитан на 1 час в неделю (34 часа в год)

УМК:

Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений(базовый уровень) / автор Gabrielyan O.S.- M. Дрофа 2012г.

Учебник Химия 10 кл(базовый уровень). Gabrielyan O.S. – М.: Дрофа 2020г.

Цели и задачи изучения курса химии в 10 классе

При изучении курса химии на базовом уровне в 10 классе большое внимание уделяется теории строения органических соединений, а также сделан акцент на практическую значимость учебного материала.

Поэтому основными задачами для освоения базового уровня химии за 10 класс являются: использовать международную номенклатуру названий веществ; определять принадлежность веществ к различным классам органических соединений; характеризовать строение и химические свойства изученных органических соединений; зависимость свойств органических веществ от их состава и строения; выполнять химический эксперимент по распознаванию важнейших органических веществ.

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;

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.

Задачами учебного предмета являются:

формирование у учащихся знаний основ химической науки- важнейших факторов, понятий, химических законов и теорий, химического языка, раскрытие доступных обобщений мировоззренческого характера;

-развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в -природе, лаборатории, в повседневной жизни;

-формирование специальных умений обращаться с веществами, выполнять несложные опыты, соблюдая правила безопасной работы в химической лаборатории;

-раскрытие гуманистической направленности химической науки, её возрастающей роли в решении глобальных проблем, стоящих перед человечеством, раскрытие перед учащимися вклада химии в научную картину мира;

-воспитание элементов экологической культуры.

Результаты изучения курса

Учебно- тематический план

№	Название темы	Количество часов	В том числе	
			Лабораторные работы	Контрольные работы
1	введение	1		
2	Теория строения органических соединений	2		
3	Углеводороды и их природные источники	8		1
4	Кислородосодержащие соединения и их природные источники	10		1
5	Азотсодержащие соединения и их нахождение в природе	6	1	1
6	Биологически активные органические вещества	4		
7	Искусственные и синтетические полимеры	3	1	1

4. Формы и сроки контроля

- Формы контроля : текущий контроль, промежуточный контроль, итоговый по полугодиям и в конце учебного года

- Текущий контроль успеваемости осуществляется на протяжении всего учебного года и осуществляет проверку знаний учащихся в соответствии с учебной программой.

- Обучающему, пропустившему 50 и более процентов учебных занятий в течение полугодия может быть выставлена промежуточная итоговая оценка только после успешной сдачи зачета

