

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» 10 – 11 класс

Рабочая программа по химии 10-11 класс разработана в соответствии:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.

2. Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», вступает в силу с 1.09.2021 г.

3. ФГОС основного общего образования, приказ Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897, с изм. 11.12.2020 г. № 712

4. Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (далее – СП 2.4.3648-20);

5. Примерная Основная образовательная программа среднего общего образования. Одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з)

6. Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ СОШ с. Узюково

7. Авторской программой О.С.Габриеляна. Химия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы базовый уровень; М.: Просвещение, 2015.

На изучение курса отводится 68 часов 34 часа в учебный год, 1ч. в неделю, 34 учебных недели в году). Рабочая программа предусматривает обучение химии в объёме 1 часа в неделю в течение 2 учебных лет проводится на базовом уровне.

На базовом уровне решаются проблемы, связанные с формированием общей культуры, с развивающими и воспитательными целями образования, в социализации личности. Изучение курса химии на базовом уровне ставит своей целью повысить культурный уровень человека и завешает формирование относительно целостной системы химических знаний.

Химия неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения. Как один из важнейших компонентов образовательной области «Естествознание» химия вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций.

Цель и задачи изучения предмета

Среднее (полное) общее образование — третья, заключительная ступень общего образования. Содержание среднего (полного) общего образования направлено на решение двух задач:

1. завершение общеобразовательной подготовки в соответствии с Законом об образовании;

2. реализация предпрофессионального общего образования, которое позволяет обеспечить преемственность общего и профессионального образования.

Одной из важнейших задач этого этапа является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны научиться самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретённый в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

Главные цели среднего (полного) общего образования состоят:

1. в формировании целостного представления о мире, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности;
2. в приобретении опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания;
3. в подготовке к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Большой вклад в достижение главных целей среднего (полного) общего образования вносит изучение химии, которое призвано обеспечить:

- формирование системы химических знаний как компонента естественно-научной

- картины мира;
- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
 - выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как возможной области будущей практической деятельности;
 - формирование умения безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

Тематическое планирование 10 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем урока	Всего часов
	Введение	1
	Теория строения органических соединений	2
	Углеводороды и их природные источники	10
	Кислородосодержащие органические соединения	11
	Азотосодержащие соединения	5
	Химия и жизнь	2
	Искусственные полимеры.	2
	Итого	34

Тематическое планирование 11 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем урока	Всего часов
	Раздел №1 Периодический закон и строение атома	6
	Раздел №2 Строение вещества	8
	Раздел № 3 Химические реакции	9
	Раздел №4 Вещества и их свойства	11
	Итого	34