

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Химия
Класс	8-9
Нормативная база	<p>Рабочие программы разработаны на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции). 2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (2010 г.): (в действующей редакции). 3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 23 декабря 2020 г. №766 «О федеральном перечне учебников рекомендуемых к использованию имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». 4. Примерной программы по учебным предметам. Химия. 8-9 классы: проект.- М.: Просвещение, 2019. (Стандарты второго поколения). 5. Авторской программы О.С. Габриеляна, А.В. Купцовой. М: Просвещение, 2020 г. 6. Основной образовательной программы школы по химии 8-9 классы (в действующей редакции). 7. Учебного плана МАОУ Маслянская СОШ на 2023-2024 учебный год.
Учебники	<p>8 класс: Габриелян О.С. Химия. 8 кл. 2021 г., изд. «Просвещение» 9 класс: Габриелян О.С. Химия. 9 кл. 2022 г., изд. «Просвещение»</p>
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p>Цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний; • развитие личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем; • понимание обучающимися химии как производительной силы общества и как возможной области будущей профессиональной деятельности; • развитие мышления обучающихся посредством таких познавательных учебных действий, как умение формулировать проблему и гипотезу, ставить цели и задачи, строить планы достижения целей и решения поставленных задач, определять понятия, ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать; • понимание взаимосвязи теории и практики, умение проводить химический эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения. <p>Для достижения этих целей в курсе химии на ступени основного общего образования решаются следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> — формируются знания основ химической науки – основных фактов, понятий, химических законов и теорий, выраженных посредством химического языка; — развиваются умения наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лабораторных условиях, в быту и на производстве; — приобретаются специальные умения и навыки по безопасному обращению с химическими веществами, материалами и процессами; — формируется гуманистическое отношение к химии как производительной силе общества, с помощью которой решаются глобальные проблемы человечества; — осуществляется интеграция химической картины мира в единую научную картину.
Срок реализации	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане	<p>Согласно учебному плану на изучение отводится:</p> <p>8 класс – 68 часов – 2 часа в неделю; 9 класс – 68 часов – 2 часа в неделю.</p>

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Химия
Класс	10
Нормативная база	<p>Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован 07. 06. 2012 г. N 24480) 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413” (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034) 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 “Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228) 4. Примерной программы по учебным предметам. Химия. 10-11 класс (профильный уровень) проект.- М.: Просвещение, 2020 5. Авторской программы О.С. Габриеляна. М: Просвещение, 2020 г. 6. Основной образовательной программы средней школы по химии 10 класс (в действующей редакции). 7. Учебного плана МАОУ Маслянская СОШ на 2023-2024 учебный год.
Учебники	10 класс: Габриелян О.С., И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. Химия. 10 кл. 2020 г., изд. «Просвещение».
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p>Цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний; • развитие личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем; • понимание обучающимися химии как производительной силы общества и как возможной области будущей профессиональной деятельности; • развитие мышления обучающихся посредством таких познавательных учебных действий, как умение формулировать проблему и гипотезу, ставить цели и задачи, строить планы достижения целей и решения поставленных задач, определять понятия, ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать; • понимание взаимосвязи теории и практики, умение проводить химический эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения. <p>Для достижения этих целей в курсе химии на ступени основного общего образования решаются следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> — формируются знания основ органической химии— основных фактов, понятий, химических законов и теорий, выраженных посредством химического языка; — развиваются умения наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лабораторных условиях, в быту и на производстве; — приобретаются специальные умения и навыки по безопасному обращению с химическими веществами, материалами и процессами; — формируется гуманистическое отношение к химии как производительной силе общества, с помощью которой решаются глобальные проблемы человечества; — осуществляется интеграция химической картины мира в единую научную картину.
Срок реализации	2023-2024 учебный год

Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану на изучение отводится: 10 класс - 102 часа - 3 часа в неделю.
--------------------------------	--

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Предметный курс по химии «Теоретические и практические вопросы в органической химии»
Класс	11
Нормативная база	Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов: 1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции). 2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (2014 г.): (в действующей редакции). 3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 23 декабря 2020 г. №766 «О федеральном перечне учебников рекомендуемых к использованию имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». 4. Примерной программы по учебным предметам. Химия. 10-11 класс: проект.- М. : Просвещение, 2018. (Стандарты второго поколения). 5. Авторской программы О.С. Габриеляна. М: Просвещение, 2019 г. 6. Основной образовательной программы средней школы по химии 11 класс (в действующей редакции). 7. Учебного плана МАОУ Маслянская СОШ на 2023-2024 учебный год.
Учебники	11 класс: Габриелян О.С., И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. Химия. 11 кл. 2020 г., изд. «Просвещение».
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p>Цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний; • развитие личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем; • понимание обучающимися химии как производительной силы общества и как возможной области будущей профессиональной деятельности; • развитие мышления обучающихся посредством таких познавательных учебных действий, как умение формулировать проблему и гипотезу, ставить цели и задачи, строить планы достижения целей и решения поставленных задач, определять понятия, ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать; • понимание взаимосвязи теории и практики, умение проводить химический эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения. <p>Для достижения этих целей в курсе химии на ступени основного общего образования решаются следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> — формируются знания основ органической химии— основных фактов, понятий, химических законов и теорий, выраженных посредством химического языка; — развиваются умения наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лабораторных условиях, в быту и на производстве; — приобретаются специальные умения и навыки по безопасному обращению с химическими веществами, материалами и процессами; — формируется гуманистическое отношение к химии как производительной силе общества, с помощью которой решаются глобальные проблемы человечества; — осуществляется интеграция химической картины мира в единую научную картину.
Срок реализации	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану на изучение отводится: 11 класс – 34 часа – 1 час в неделю.