Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Элективный курс по химии «Теоретические и практические вопросы в органической химии» |
| Класс | 10-11 |
| 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, 2018 г.6. Основной образовательной программы средней школы по химии 10 класс (в действующей редакции).7. Учебного плана МАОУ Маслянская СОШ на 2021-2022 учебный год. |
| Учебники | **10 класс:** Габриелян О.С., И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. Химия. 10 кл. 2019 г., изд. «Просвещение».**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 |  **Цели курса:** • 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**.**Для достижения этих целей в курсе химии на ступени основного общего образования решаются следующие**задачи:**— 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 |  2021-2022 учебный год |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану на изучение отводится:10 класс – 34 часа – 1 час в неделю.11 класс – 34 часа – 1 час в неделю. |