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. |