Аннотация к рабочей программе по учебному предмету« Химия. Базовый уровень»(10-11)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Документы, на основе которых составлена программа** | **Аннотация** |
| **10-11** | 1. Федеральный Закон от 29.12.2012№273-ФЗ: «Об образовании в Российской Федерации»;

 2. Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 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».3. Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования». 4.СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания» утв.Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28января2021годаN2). | .Рабочая программа и тематическое планирование курса «Химия. Базовый уровень. 10-11 » разработана на основе:* требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО
* федеральной рабочей программы воспитания с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации

с использованием УМК: Химия, 10 класс, 11 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»**Задачи** курса заключаются в формировании у учащихся универсальных учебных действий, имеющих базовое значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта практической и исследовательской деятельности, занимающей важное место в познании химии.Изучение химии в 10-11 классах способствует:* пониманию взаимосвязи химии с другими науками;
* раскрывают её роль в познавательной и практической деятельности человека;
* способствуют воспитанию уважения к процессу творчества в области теории и практических приложений химии;
* помогают выпускнику ориентироваться в общественно и личностно значимых проблемах, связанных с химией;
* критически осмысливать информацию и применять её для пополнения знаний, решения интеллектуальных и экспериментальных исследовательских задач.

**Основные цели курса:*** формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;
* формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;
* развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

Общее число часов, отведённых для изучения химии, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).Рабочая программа учебного курса включает в себя: пояснительную записку, панируемые результаты освоения учебного курса «Химия. Базовый уровень» (личностные, метапредметные и предметные результаты), содержание учебного предмета «Химия. Базовый уровень», тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |