**Аннотация к рабочей программе по химии среднего общего образования. (ФГОС СОО)**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | **химия** |
| Уровень образования | среднее общее образование |
| Нормативно-методические материалы | * Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413»
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
* Основная образовательная программа МБОУ Заглядинская СОШ
 |
| Реализуемый УМК | О.С. Габриелян |
| Цели изучения предмета | * формирование представлений: о материальном единстве мира, закономерностях и познаваемости явлений природы, о месте химии в системе естественных наук и её ведущей роли в обеспечении устойчивого развития человечества: в решении проблем экологической, энергетической и пищевой безопасности, в развитии медицины, создании новых материалов, новых источников энергии, в обеспечении рационального природопользования, в формировании мировоззрения и общей культуры человека, а также экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде;
* освоение системы знаний, лежащих в основе химической составляющей естественно-научной картины мира: фундаментальных понятий, законов и теорий химии, современных представлений о строении вещества на разных уровнях – атомном, ионно-молекулярном, надмолекулярном, о термодинамических и кинетических закономерностях протекания химических реакций, о химическом равновесии, растворах и дисперсных системах, об общих научных принципах химического производства;
* формирование у обучающихся осознанного понимания востребованности системных химических знаний для объяснения ключевых идей и проблем современной химии, для объяснения и прогнозирования явлений, имеющих естественно-научную природу; грамотного решения проблем, связанных с химией, прогнозирования, анализа и оценки с позиций экологической безопасности последствий бытовой и производственной деятельности человека, связанной с химическим производством, использованием и переработкой веществ;
* углубление представлений о научных методах познания, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и объяснения химических явлений, имеющих место в природе, в практической деятельности и повседневной жизни.
 |
| Основные разделы (с указанием количества часов) | Теоретические основы органической химии(8)Углеводороды(35)Кислородсодержащие органические соединения (41)Азотсодержащие органические соединения (12)Высокомолекулярные соединения (6)Теоретические основы химии(39)Неорганическая химия(54)Химия и жизнь(9) |
| Срок реализации программы  | 2 года |
| Адресная направленность  | Обучающиеся 10-11 классов |
| Место учебного предмета в учебном плане | В 10 классе 102 ч (3 ч в неделю)В 11 классе102 ч (3 ч в неделю)Итого в 10-11 классах 204 часа. |
| Периодичность, формы текущего контроля | Тематический контроль (письменные контрольные работы, мониторинговые работы) в соответствии с графиком мониторинговых работ и календарно-тематическим планированием. |