**Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 классов**

Программа по химии на уровне среднего общего образования составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО (Приказ №723 от 12 августа 2022г. «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413») и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации. В соответствии с общими целями и принципами среднего общего образования содержание предмета «Химия» (10–11 классы, базовый уровень изучения) ориентировано на общекультурную подготовку обучающихся, необходимую им для выработки мировоззренческих ориентиров, успешного включения в жизнь социума, продолжения образования в различных областях, не связанных непосредственно с химией. Главными целями изучения предмета «Химия» на базовом уровне являются:

* 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.

Программы соответственно рассчитаны:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | количество часов | контрольные работы | практические работы |
| 10 | 68 | 2 | 2 |
| 11 | 68 | 2 | 3 |

Учебно – методический комплект представлен:

|  |  |
| --- | --- |
| класс | учебно – методический комплект |
| 10 | учебник (Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Химия 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень – М.: Просвещение, 2018. – 224 с.), методическое пособие для учителя (Н.Н. Гара. Химия 10. Уроки. – М.: Просвещение, 2015. – 112 с.). |
| 11 | учебник (Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Химия 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень – М.: Просвещение, 2018. – 223 с.), методическое пособие для учителя (Н.Н. Гара. Химия 11. Уроки. – М.: Просвещение, 2015. – 93 с.). |

Структура рабочих программ соответствует Положению о рабочей программе учебных предметов Гимназии №96.

Виды контроля:

* самостоятельная работа;
* тестирование;
* контрольная работа;
* Всероссийские проверочные работы;
* реферативные работы;
* создание компьютерных презентаций.

Составила: учитель химии Ю.О.Серпунина