**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» 10 класс**

Настоящая рабочая программа по химии составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (ред. от 11.12.2020)

«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

**Изучение химии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей и задач**

**Цели:**

* освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
* овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
* развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
* воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
* применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

**Задачи:**

* ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников, в том числе на формирование целостного восприятия мира.
* Изучение предмета «Химия» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания, а также практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей общественных, естественных, математических и гуманитарных наук.

**В соответствии с учебным планом МОУ «Средняя школа №27» на изучение учебного предмета «Химия» отводится:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Количество часов в неделю** | **Общее количество часов в год** |
| **10** | **1** | **34** |

**Рабочая программа по учебному предмету «Химия» реализуется с использованием учебников:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **Учебники** |
| 10 | О. С. Габриелян Учебник для общеобразовательных учреждений. ХИМИЯ. 10 класс, базовый уровень. -  М.: Дрофа, 2015 – 270с. |