

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Введение в химию»
основного общего образования
срок реализации программы – 3 года**

Данная рабочая программа учебного предмета составлена в соответствии с
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 (с изменениями и дополнениями)

с учётом:

- Примерной программы основного общего образования (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

В системе естественнонаучного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, создании основы химических знаний, необходимых для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры.

Успешность изучения химии связана с овладением химическим языком, соблюдением правил безопасной работы при выполнении химического эксперимента, осознанием многочисленных связей химии с другими предметами школьного курса.

Программа включает в себя основы неорганической и органической химии. Главной идеей программы является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту обучающихся.

В содержании данного курса представлены основополагающие химические теоретические знания, включающие изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, прогнозирование свойств веществ, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ и материалов.

Теоретическую основу изучения неорганической химии составляет атомно-молекулярное учение, Периодический закон Д.И. Менделеева с краткими сведениями о строении атома, видах химической связи, закономерностях протекания химических реакций.

В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических и лабораторных работ, описанию результатов ученического эксперимента, соблюдению норм и правил безопасной работы в химической лаборатории.

Реализация данной программы в процессе обучения позволит обучающимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль и значение химии среди других наук о природе.

Изучение предмета «Введение в химию» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Биология», «География», «История», «Литература», «Математика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Русский язык», «Физика», «Экология».

Учебный предмет «Введение в химию» относится к предметной области «Естественнонаучные предметы».

Исходя из потребностей учащихся, их родителей (законных представителей) и возможностей образовательного учреждения, сохраняя преемственность химии, сформированы классы с углублённым изучением учебного предмета «Введение в химию» и поэтому на изучение данного учебного предмета добавлен 1 час.

На изучение учебного предмета «Введение в химию» на уровне основного общего образования отводится 35 часов (1 час в неделю).

Количество часов на изучение программы:

5 класс – 1 час в неделю, всего 35 часов;

6 класс – 1 час в неделю, всего 35 часов;

7 класс – 1 час в неделю, всего 35 часов;

ИТОГО – 105 часов.

Промежуточная аттестация по учебному предмету «Введение в химию» проводится в форме:

Класс	Формы промежуточной аттестации
5 класс	Контрольная работа
6 класс	Контрольная работа
7 класс	Контрольная работа

**Формы промежуточной аттестации могут изменяться при внесении изменений в Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся или Учебный план учреждения.*