

## **Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс. Углублённый уровень.**

Рабочая программа предмета «Химия» составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального закона от 03 августа 2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»).
3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"".
4. Программа по химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений./ Под редакцией О.С.Габриеляна. М.: «Просвещение», 2021. Уровень – углублённый.
5. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ СШ с. Кивать им. д.т.н. А.И. Фионова.

Учебно-методический комплекс:

Учебник. Химия.11 класс. Углублённый уровень. Учебник для общеобразовательных организаций. Москва «Просвещение», 2021г.

Курс химии направлен на достижение следующих целей и задач:

- видение и понимание значимости химических знаний для каждого члена социума; умение оценивать различные факты и явления, связанные с химическими объектами и процессами на основе объективных критериев и определённой

системы ценностей, формулировать и обосновывать собственное мнение и убеждение;

- понимание роли химии в современной естественно- научной картине мира и использование химических знаний для объяснения объектов и процессов окружающей действительности - природной, социальной, культурной, технической среды;
- формирование у старшеклассников при изучении химии опыта познания и самопознания с помощью ключевых компетентностей (ключевых навыков), которые имеют универсальное значение для различных видов деятельности, — поиска, анализа и обработки информации, изготовление информационного продукта и его презентации, принятия решений, коммуникативных навыков, безопасного обращения с веществами, материалами и процессами в повседневной жизни и профессиональной деятельности.

Курс химии в 11 классе рассчитан на 148, 5 часов в год, 33 учебные недели, 4,5 ч. в неделю.

В период карантина (усиление санитарно - эпидемиологических мероприятий) обучение может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения используются следующие платформы: «Сферум», учи.ру, электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

Основные разделы:

1. Строение атома. Периодический закон и периодическая система элементов Д.И.Менделеева (12ч.)
2. Химическая связь и строение вещества (10 ч.)
3. Дисперсные системы и их классификация (9ч.)
4. Закономерности протекания химических реакций и физико –химических процессов (13ч.)
5. Химические реакции в водных растворах (14ч.)
6. Окислительно –восстановительные реакции (16 ч.)

7. Неметаллы (34ч.)

8. Металлы (30ч.)

9. Химия и общество (11ч.)