

## Аннотация к Рабочей программе по химии 8-9 класс

Рабочая программа составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г №1897 (с изм. от 31.12.2015 № 1577).

2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15 в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)

3. Программы основного общего образования по химии для 8-9 классов предметной линии учебников О. С. Gabrielyana, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. (Габриелян О.С. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Gabrielyana, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 8—9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2019).

4. Приказа Минобрнауки России «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.10 № 1897 (с изм. от 31.12.2015 № 1577).

5. Приказа Минобрнауки России от 23.12.2020 № 766 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

6. Образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения, основной общеобразовательной школы № 15 н.п. Нивский.

Рабочая программа ориентирована на использование предметной линии учебников О. С. Gabrielyana, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова издательства «Просвещение»:

Габриелян О. С. Химия. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2019

Габриелян О. С. Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2019

Рабочая программа по химии раскрывает вклад учебного предмета в достижение целей основного общего образования и определяет важнейшие *содержательные линии предмета*:

- **«Вещество»** — взаимосвязь состава, строения, свойств, получения и применения веществ и материалов;
- **«Химическая реакция»** — закономерности протекания и управления процессами получения и превращения веществ;
- **«Химический язык»** — оперирование системой важнейших химических понятий, владение химической номенклатурой и символикой (химическими знаками, формулами и уравнениями);
- **«Химия и жизнь»** — соблюдение правил химической безопасности при обращении с веществами, материалами и химическими процессами в повседневной жизни и на производстве.

В Рабочей программе значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических работ и лабораторных опытов, фиксации и анализу их результатов, соблюдению норм и правил безопасной работы в химическом кабинете (лаборатории).

Реализация Рабочей программы курса химии 8-9 класса в процессе обучения позволит обучающимся понять роль и значение химии среди других наук о природе, т. е. раскрыть вклад химии в формирование целостной естественнонаучной картины мира.

Курс химии носит общекультурный характер и позволяет учащимся определиться с выбором профиля обучения в старшей школе.

Химия на ступени основного общего образования изучается с 8 по 9 класс. В учебном плане МБОУ «ООШ № 15 н.п. Нивский» на изучение предмета на уровне основного общего образования на базовом уровне отведено 136 часов: в 8 и 9 классах по 68 часов из расчета два учебных часа в неделю.