

Аннотация к рабочей программе 8 класса по учебному курсу «Химия»

Рабочая программа по химии для 8 классов реализуется на базовом уровне в классах с общеобразовательной направленностью исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся. Соответствует требованиям

- 1) Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Приказом Министерства науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (далее - ФГОС основного общего образования);
- 3) Концепцией модернизации российского образования;
- 4) Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897;
- 5) Уставом ЧОУ «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле»
- 6) Учебным планом ЧОУ «Гете-Шуле» основного общего образования.
- 7) Образовательной программой частного общеобразовательного учреждения «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле» для основного общего образования;
- 8) Примерной программой по химии для 9 класса по учебнику О.С.Габриеляна.
- 9) Распоряжения Комитета по образованию от 03.04.2019 № 1010 -р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2019/2020 учебном году»;
- 10) Распоряжения Комитета по образованию от 20.03.2019 № 796-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год»;

При составлении рабочей программы также учитывались рекомендательные письма, носящие разъясняющий характер:

Инструктивно-методическое письмо «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год» № 03-28-2905/19-0-0 от 10.04.2019

Составлена на основе – примерной программы основного общего образования по химии – учебного плана ЧОУ “Немецкая школа “Иоганн-Гете-Шуле”, – авторской программы О.С. Габриелян «Программа основного общего образования. Химия. 8, 9 классы». М.: Дрофа, 2012

Преподавание ведется по учебнику Габриелян, О.С. Химия. 8 класс: учеб, для общеобразоват, учреждений/ О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2012.

Цель программы:

освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;

развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

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.

Преимущества данного учебника по сравнению с аналогичными: учебник О. С. Габриеляна «Химия. 8 класс» вместе с учебником «Химия. 9 класс» составляет комплекс, который служит полным курсом химии для основной школы. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования и имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации». Красочные иллюстрации, разнообразные вопросы и задания способствуют активному усвоению учебного материала.

Рабочая программа рассчитана на 70 час в год 2 часа в неделю.

Основные разделы дисциплин и количество часов.

Номер п.п.	Тема	Количество часов
1	Введение.	7
2	Атомы химических элементов	9
3	Простые вещества	7
4	Соединение химических элементов	12
5	Изменения, происходящие с веществами	14
6	Растворение. Растворы. Реакция ионного обмена и окислительно-восстановительной реакции	17
7	Повторение	4

Основные разделы дисциплин и методы контроля.

Тема	Метод контроля
Введение.	
Атомы химических элементов	Контрольная работа №1 Атомы химических элементов
Простые вещества	
Соединение химических элементов	Контрольная работа №2 Соединение химических элементов
Изменения, происходящие с веществами	Контрольная работа №3 Изменения происходящие с веществом
Растворение. Растворы. Реакция ионного обмена и окислительно-восстановительной реакции	Контрольная работа №4 Растворение. Растворы. Реакция ионного обмена и О.В.Р.
Повторение	

Аннотация к рабочей программе 9 класса по учебному курсу «Химия»

Рабочая программа по химии для 9 класса реализуется на базовом уровне в классах с общеобразовательной направленностью, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся. Соответствует требованиям:

- 1) Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Приказом Министерства науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (далее - ФГОС основного общего образования);
- 3) Концепцией модернизации российского образования;
- 4) Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897;
- 5) Уставом ЧОУ «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле»
- 6) Учебным планом ЧОУ «Гете-Шуле» основного общего образования.
- 7) Образовательной программой частного общеобразовательного учреждения «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле» для основного общего образования;
- 8) Примерной программой по химии для 9 класса по учебнику О.С.Габриеляна.
- 9) Распоряжения Комитета по образованию от 03.04.2019 № 1010 -р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2019/2020 учебном году»;
- 10) Распоряжения Комитета по образованию от 20.03.2019 № 796-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год»;

При составлении рабочей программы также учитывались рекомендательные письма, носящие разъясняющий характер:

Инструктивно-методическое письмо «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год» № 03-28-2905/19-0-0 от 10.04.2019

Составлена на основе – примерной программы основного общего образования по химии – учебного плана ЧОУ “Немецкая школа “Иоганн-Гете-Шуле”, – авторской программы «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010. Преподавание ведется по учебнику: О.С. Габриелян. Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2010.

Цель программы:

- Формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;
- развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;
- формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

- развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;
- развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;
- формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

Преимущества данного учебника по сравнению с аналогичными: учебник О.С. Габриеляна «Химия. 9 класс» вместе с учебником «Химия. 8 класс» составляет комплекс, который служит полным курсом химии для основной школы. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования и имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации». Красочные иллюстрации, разнообразные вопросы и задания способствуют активному усвоению учебного материала.

Рабочая программа рассчитана на 70 часов в год (2 часа в неделю).

Основные разделы дисциплин и количество часов.

Номер п.п.	Тема	Количество часов
1	Общая характеристика химических элементов и химических реакций	14
2	Металлы	18
3	Неметаллы	22
4	Обобщение знаний по химии за курс основной школы	13

Основные разделы дисциплин и методы контроля.

Тема	Метод контроля
Общая характеристика химических элементов и химических реакций	Контрольная работа №1 Общая характеристика химических элементов и химических реакций
Металлы	Контрольная работа №2 Металлы
Неметаллы	Контрольная работа №3 Неметаллы
Обобщение знаний по химии за курс основной школы	Контрольная работа №4 Итоговая