

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Троицкая средняя общеобразовательная школа**

*Приложение № 7
к основной общеобразовательной программе
основного общего образования*

Рассмотрено
на заседании методического
объединения учителей

№ 1 от 31.08.2021 г.

Согласовано
Заместитель директора
по УВР

 С.А. Котвицкая

31. 08.2021 г.

Утверждаю
Директор МАОУ
Троицкая СОШ
М.В. Гусева



**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебному предмету Химия

Классы:8-9

Учитель: Алимбиева Е.В.

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету Химия
Класс 8

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета*	Наименование оценочного средства
1	Первоначальные химические понятия.	Практическая работа №1 Приёмы безопасной работы с оборудованием и веществами. Строение пламени.
2		Практическая работа №2. Очистка загрязненной поваренной соли. Способы разделения смесей.
3		Контрольная работа №1. По теме: «Первоначальные химические понятия»
4	Количественные отношения в химии.	Контрольная работа №2 по теме: «Количественные отношения в химии».
5	Кислород. Горение.	Практическая работа №3. Получение и свойства кислорода.
6	Водород.	Практическая работа №4. Получение водорода и исследование его свойств.
7		Контрольная работа №3 по темам: «Водород», «Кислород».
8	Количественные отношения в химии.	Практическая работа № 5. Приготовление раствора солей с определенной массовой долей растворенного вещества
9	Важнейшие классы неорганических соединений	Практическая работа №6. Решение экспериментальных задач по теме: «Важнейшие классы неорганических соединений».
10		Контрольная работа №4 по теме: «Важнейшие классы неорганических соединений».

Примерный перечень оценочных средств

8 класс

№ урока	Наименование	Разработчик
3	Практическая работа №1 Приёмы безопасной работы с оборудованием и веществами. Строение пламени.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман- М.: Просвещение, 2014.-208с.
5	Практическая работа №2. Очистка загрязненной поваренной соли. Способы разделения смесей.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман- М.: Просвещение, 2014.-208с
44	Практическая работа №3. Получение и свойства кислорода.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман- М.: Просвещение, 2014.-208с
49	Практическая работа №4. Получение водорода и исследование его свойств.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман- М.: Просвещение, 2014.-208с
56	Практическая работа № 5. Приготовление раствора солей с определенной массовой долей растворенного вещества.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман- М.: Просвещение, 2014.-208с
66	Практическая работа №6. Решение экспериментальных задач по теме: «Важнейшие классы неорганических соединений».	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман- М.: Просвещение, 2014.-208с
30	Контрольная работа №1. По теме: «Первоначальные химические понятия»	Гара Н.Н. Химия. Контрольные и проверочные работы. 8-9 классы / Н.Н.Гара. – Дрофа, 2004.
36	Контрольная работа №2 по теме: «Количественные отношения в химии».	Радецкий А.М. Дидактический материал: 8-9 классы: Пособие для учителей общеобразовательных заведений. М.: Просвещение, 2008-2010 гг.
51	Контрольная работа №3 по темам: «Водород», «Кислород».	Гара Н.Н. Химия. Контрольные и проверочные работы. 8-9 классы / Н.Н.Гара. – Дрофа, 2004.
68	Контрольная работа №4 по теме: «Важнейшие классы неорганических соединений».	Радецкий А.М. Дидактический материал: 8-9 классы: Пособие для учителей общеобразовательных заведений. М.: Просвещение, 2008-2010 гг.

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету Химия
Класс 9

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета*	Наименование оценочного средства
1	Классификация химических реакций	Практическая работа №1 Изучения влияния условий проведения химической реакции на ее скорость.
2	Химические реакции в водных растворах Количественные отношения в химии.	Л.О.№1 Реакции обмена между растворами электролитов.
3		Практическая работа №2. Решение экспериментальных задач по теме «Свойства кислот, оснований и солей как электролитов».
4		Контрольная работа №1 по темам: «Классификация химических реакций» и «Электролитическая диссоциация».
5	Галогены	Хлор. Л.О. №2 Знакомство с образцами природных соединений неметаллов (хлоридами, бромидами, фторидами, иодидами).
6		Л.О. №3 Качественная реакция на хлорид-ион
7		Практическая работа №3. Получение соляной кислоты и изучение ее свойств.
8	Кислород и сера	Л.О.№4 -некоторые химические свойства серной кислоты; -качественная реакция на сульфат –ион.
9		Практическая работа №4. Решение экспериментальных задач по теме: «Кислород и сера».
10		Практическая работа №5. Получение аммиака и изучение его свойств.
11	Азот и фосфор	Л.О.№ 5. Распознавание катионов аммония.
12		Л.О. №6. Знакомство с минеральными удобрениями.
13		Л.О. №7 Распознавание карбонат-ионов.
14	Углерод и кремний	Практическая работа №6. Получение оксида углерода (I) и изучение его свойств. Распознавание карбонатов.
15		Л.О. №8 Природные силикаты.
16		Контрольная работа № 2 по теме: «Неметаллы».
17	Металлы	Л.О.№9. Знакомство с образцами металлов и сплавов (работа с коллекциями).
18		Л.О.№10. Вытеснение одного металла другим из раствора соли.
19		Л.О. №11. Знакомство с соединениями алюминия.
20		Л.О.№12. Знакомство с рудами железа.
21		Практическая работа №7. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения».
22		Контрольная работа №3 по теме «Общие свойства металлов».

Примерный перечень оценочных средств

9 класс

№ урока	Наименование	Разработчик
10	Практическая работа №1 Изучение влияния условий проведения химической реакции на ее скорость.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
17	Л.О.№1 Реакции обмена между растворами электролитов.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с
22	Практическая работа №2. Решение экспериментальных задач по теме «Свойства кислот, оснований и солей как электролитов».	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с
25	Контрольная работа №1 по темам: «Классификация химических реакций» и «Электролитическая диссоциация».	.Гара Н.Н. Химия. Контрольные и проверочные работы. 8-9 классы / Н.Н.Гара. – Дрофа, 2004.
26	. Л.О. №2 Знакомство с образцами природных соединений неметаллов (хлоридами, бромидами, фторидами, иодидами).	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с
29	Л.О. №3 Качественная реакция на хлорид-ион	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с
30	Практическая работа №3. Получение соляной кислоты и изучение ее свойств.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
35	Л.О.№4 -некоторые химические свойства серной кислоты; -качественная реакция на сульфат –ион.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
37	Практическая работа №4. Решение экспериментальных задач по теме: «Кислород и сера».	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с..

40	Практическая работа №5. Получение аммиака и изучение его свойств.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
41	Л.О.№ 5. Распознавание катионов аммония	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
47	Л.О. №6. Знакомство с минеральными удобрениями.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
51	Л.О. №7 Распознавание карбонат-ионов.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
52	Практическая работа №6. Получение оксида углерода (I) и изучение его свойств. Распознавание карбонатов.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
53	Л.О. №8 Природные силикаты.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
56	Контрольная работа № 2 по теме: «Неметаллы».	.Гара Н.Н. Химия. Контрольные и проверочные работы. 8-9 классы / Н.Н.Гара. – Дрофа, 2004.2. Радецкий А.М. Дидактический материал: 8-9 классы: Пособие для учителей общеобразовательных заведений. М.: Просвещение, 2008-2010 гг.
57	Л.О.№9. Знакомство с образцами металлов и сплавов (работа с коллекциями).	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
58	Л.О.№10. Вытеснение одного металла другим из раствора соли.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
62	Л.О. №11. Знакомство с соединениями алюминия.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
65	Л.О.№12. Знакомство с рудами железа.	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
66	Практическая работа №7. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения».	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г Фельдман Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман-М.: Просвещение, 2014.-208с.
68	Контрольная работа №3 по теме «Общие свойства металлов».	.Гара Н.Н. Химия. Контрольные и проверочные работы. 8-9 классы / Н.Н.Гара. – Дрофа, 2004.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575858

Владелец Гусева Марина Владимировна

Действителен с 17.03.2021 по 17.03.2022