Тренировочные диагностические работы по химии 9 класс (ОГЭ -2017)

№ п/п	Дата, время	Место проведения	Количество обучающихся	Тема	Содержание проверяемого материала	Ответственные
1	**17 Октября** 2016	ОО	**60**	Вещество	-Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 элементов Периодической системы Д.И. Менделеева -Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева -Группы и периоды Периодической системы. Физический смысл порядкового номера химического элемента -Закономерности изменения свойств элементов и их соединений в связи с положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева -Строение веществ. Химическая связь: ковалентная (полярная и неполярная), ионная, металлическая -Кристаллические решетки -Валентность химических элементов. Степень окисления химических элементов -Чистые вещества и смеси -Атомы и молекулы. Химический элемент. Простые и сложные вещества. Основные классы неорганических веществ. Номенклатура неорганических соединений	*Ответственный:* учитель химии
2	**14 Ноября** 2016	ОО	60	Элементарные основы неорганической химии	-Классификация неорганических веществ -Химические свойства сложных веществ -Химические свойства оксидов: осно́вных, амфотерных, кислотных -Химические свойства оснований -Химические свойства кислот -Химические свойства солей (средних) -Взаимосвязь различных классов неорганических веществ	*Ответственный:* учитель химии
3	**12 декабря** 2016	ОО	60	Химическая реакция	-Химическая реакция. Условия и признаки протекания химических реакций. Химические уравнения. Сохранение массы веществ при химических реакциях -Классификация химических реакций по различным признакам: числу и составу исходных и полученных веществ, изменению степеней окисления химических элементов, поглощению и выделению энергии -Электролиты и неэлектролиты -Катионы и анионы. Электролитическая диссоциация кислот, щелочей и солей (средних) -Реакции ионного обмена и условия их осуществления	*Ответственный:* учитель химии
4	**16**	ММЦ	60	**Пробный ОГЭ №1**		*Ответственный:*

	Января 2017	09.00				Никитченко Е.В. *Ассистенты:* Фомина С.В. (МОУ СОШ №8) Бобыкина Е.Б. (МОУ СОШ №7)
5	**13 февраля** 2017	ОО	60	Окислительно-восстановительные реакции. Методы познания веществ и химических явлений	- Окислительно -восстановительные реакции. Окислитель и восстановитель - Правила безопасной работы в школьной лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Разделение смесей и очистка веществ. Приготовление растворов - Определение характера среды раствора кислот и щелочей с помощью индикаторов. Качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, сульфат-, карбонат-ионы, ион аммония) - Получение газообразных веществ. Качественные реакции на газообразные вещества (кислород, водород, углекислый газ, аммиак) - Получение и изучение свойств изученных классов неорганических веществ - Проблемы безопасного использования веществ и химических реакций в повседневной жизни - Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия - Человек в мире веществ, материалов и химических реакций	*Ответственный:* учитель химии
6	**13 марта** 2017	ОО	60	Экспериментальные основы химии. Решение задач	- Проведение расчетов на основе формул и уравнений реакций - Вычисления массовой доли химического элемента в веществе - Вычисления массовой доли растворенного вещества в растворе - Вычисление количества вещества, массы или объема вещества по количеству вещества, массе или объему одного из реагентов или продуктов реакции	*Ответственный:* учитель химии
7	**17 апреля** 2017	ММЦ 09.00	60	**Пробный ОГЭ №2**		*Ответственный:* Никитченко Е.В. *Ассистенты:* Белоусова Е.А. (МОУ СОШ №3) Соловьева Е. В. (МОУ СОШ №8)