МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 30 ИМЕНИ Н.И. КОНДРАТЕНКО ПОСЕЛКА МОЛОДЕЖНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

от 06.03.2024г.

№ 36

поселок Молодежный

О проведении Всероссийской проверочной работы 15.03.2024 года по химии в 11-м классе МБОУ СОШЗО.

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 21 декабря 2023 № 2160 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций вформе всероссийских проверочных работ в 2024 году», письмами МОН и МП Краснодарского края от 25.12.2023года № 47-01-13-24935/23 «О проведении Всероссийских проверочных работ в 2024 году», ГКУ КК «Центр оценки качества образования» от 07.02.2024 года № 89 «О проведении ВПР в 2024 году», в целях организации независимого наблюдения и объективного проведения Всероссийских проверочных работ;

Приказываю:

- 1. Провести (или принять участие в проведении) Всероссийские проверочные работы (далее ВПР) в 11 «А» классе в следующие сроки:
- 15.03.2024г. по учебному предмету «Химия»;
- 2. В соответствии с порядком проведения ВПР провести проверочную работу по химии в 11 «А» классе на 2-3 уроке;
- 3. Выделить для проведения ВПР следующие помещения:
- по химии (9 человек) 11 «А» класс аудитория 3/2;
- 4. Назначить ответственным организатором в аудитории за проведение ВПР в 11 «А» классе Житеневу Н.М., педагога-психолога.
- 5. Скачать архив с материалами для проведения ВПР (<u>https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr</u>);
- 6. Внести необходимые изменения в расписание занятий МБОУ СОШ30 в дни проведения ВПР; (приложение 1).
- 7.Скачать в личном кабинете в ФИС ОКО протокол проведения работы и список кодов участников. Распечатать бумажный протокол и коды участников. Разрезать лист с кодами участников для выдачи каждому участнику отдельного кода.
- 8.Скачать комплекты для проведения ВПР (зашифрованный архив) в личном кабинете ФИС ОКО до дня проведения работ. Даты получения архивов с

материалами и шифров к архиву указаны в плане-графике проведения ВПР 2024 г.

- 9. Распечатать варианты ВПР на всех участников.
- 10. Организовать выполнение участниками работы. Выдать каждому участнику код (причём каждому участнику один и тот же код на все работы). Каждый код используется во всей ОО только один раз. В процессе проведения работы заполнить бумажный протокол, в котором фиксируется соответствие кода и ФИО участника. Каждый участник переписывает код в специально отведенное поле на каждой странице работы. Работа может выполняться гелевыми черными ручками, которые используются обучающимися на уроках.
- 11.По окончании проведения работы собрать все комплекты.
- 12.В личном кабинете в ФИС ОКО получить **критерии оценивания ответов**, даты получения критериев оценивания работ указаны в плане-графике проведения ВПР 2024.
- 13.Получить через личный кабинет в ФИС ОКО электронную форму Сбора результатов ВПР. Даты получения форм сбора результатов указаны в плане-графике проведения ВПР 2024.
- организовать проверку ответов участников с помощью критериев по соответствующему предмету.
- 14. Назначить техническим специалистом проведения ВПР в МБОУ СОШ30 Коджамонян О.И., учителя информатики.
- 15. Техническому специалисту проведения ВПР Коджамонян О.И., учителю информатики:
- 15.03.2024 года подготовить станции ПО (ноутбуки) для видеозаписи ВПР в аудитории 3/2.
- заполнить форму сбора результатов выполнения ВПР, для каждого из участников внести в форму его код, номер варианта работы и баллы за задания.
- в электронном протоколе передаются только коды участников, ΦMO не указываются. Соответствие ΦMO и кода остается в OO в виде бумажного протокола.
- загрузить форму сбора результатов в ФИС ОКО. Загрузка формы сбора результатов в ФИС ОКО должна быть осуществлена по графику:
- 16. Просмотреть статистические отчеты по проведению работы в личном кабинете ФИС ОКО (раздел «Аналитика»). При необходимости экспортировать их в формат MS Excel и сохранить на свой компьютер. С помощью бумажного протокола установить соответствие между ФИО участников и их результатами. Сроки получения результатов по соответствующим предметам указаны в плане-графике проведения ВПР 2024.
- 17. Уведомить управление образованием о времени проведения ВПР в МБОУ СОШ30 (на каком уроке, время начало урока)
- 18. Назначить организаторами проведения ВПР в соответствующих кабинетах:
- аудитория 3/2 Житенева Н.М.,
- 19. Техническому специалисту и организаторам проведения ВПР в соответствующих кабинетах:
- проверить готовность аудитории перед проведением проверочной работы;

- Житеневой Н.М., ответственному организатору за проведение ВПР в аудитории получить материалы для проведения проверочной работы;
- выдать комплекты проверочных работу участникам;
- обеспечить порядок в кабинете во время проведения проверочной работы;
- заполнить бумажный протокол во время проведения проверочной работы;
- собрать работы участников по окончании проверочной работы и передать их Блиновой Н.Н ответственной за проведение ВПР.
- 20. 15 марта 2024 года назначить дежурным в МБОУ СОШЗО Бабиченко В.В., ответственного за соблюдение порядка и тишины в соответствующих помещениях во время проведения ВПР в 11 «А» классе.

21. Контроль настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ СОШ30

С приказом ознакомлены: Блинова Н.Н.

Коджамонян О.И. Бабиченко В.В.

Житенева Н.М.

Аналитическая справка по итогам Всероссийской проверочной работы в 11 классе по химии в 2024 году

Предмет: химия

Форма промежуточной аттестации: ВПР

Дата: 15.03.2024 г.

Учитель: Якуба Инга Геннадиевна, учитель химии

Класс: <u>11 А</u>

Всего в классе: 9 человек

Работу выполняли: 8 человек

Правовое обеспечение

Содержание всероссийской проверочной работы по химии определяется на основе Федерального компонента Государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по химии, базовый уровень (приказ Минобразования России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

На основании ФК ГОС по химии разработан кодификатор, определяющий перечень элементов содержания и перечень требований к уровню подготовки выпускников, проверяемых в рамках ВПР

Назначение всероссийской проверочной работы - оценка уровня освоения государственного образовательного стандарта по химии учащимися 11 класса.

Цель анализа – получение данных, позволяющих представить уровень образовательных достижений, выявить недостатки, построить траекторию их исправления и подготовить методические рекомендации для учителей, администрации ОО, а также для учеников и их родителей.

Работа представлена в 2 вариантах и состояла из 15 заданий различных типов и уровней сложности. Задания также имеют различия по требуемой форме записи ответа, который может быть представлен в виде: последовательности цифр, символов; слова; формулы вещества; уравнения реакции.

В их числе: 11 заданий базового уровня сложности с кратким и развёрнутым ответами (1–8, 11, 12, 15), 4 задания с развёрнутым ответом повышенного уровня сложности (9, 10, 13, 14). Эти задания более сложные, так как их выполнение предполагает комплексное применение следующих умений:

• составлять уравнения реакций, подтверждающих свойства веществ и/или взаимосвязь веществ различных классов, электронный баланс окислительно-восстановительной реакции;

- объяснять обусловленность свойств и способов получения веществ их составом и строением;
- моделировать химический эксперимент на основании его описания.

Максимальный первичный балл – 33

Общее время выполнения ВПР – 1 час 30 минут (90 минут).

Рекомендуемая шкала перевода суммарного балла за выполнение ВПР в отметку по пятибалльной шкале

Отметка по 5 балльной шкале	2	3	4	5
Суммарный балл	0-10	11-19	20-27	28-33

Результаты

Число учащихся	5	4	3	2	% качества	% успеваемости
8	1/12,5%	4/50%	3/37,5	0	62,5 %	100 %

Качественные показатели выполнения заданий с 1 по 15 ВПР по химии

Задание 1 уровень сложности — базовый. Знать важнейшие химические понятия, основные законы и теории химии, важнейшие вещества и материалы.

Задание 2 уровень сложности — базовый. Знать важнейшие химические понятия, основные законы и теории химии, важнейшие вещества и материалы.

Задание 3 уровень сложности — базовый. Знать важнейшие химические понятия, основные законы и теории химии, важнейшие вещества и материалы.

Задание 4уровень сложности— базовый. Уметь называть изученные вещества по тривиальной или международной номенклатуре.

Задание 5уровень сложности— базовый. Уметь называть изученные вещества по тривиальной или международной номенклатуре.

Задание 6 уровень сложности — базовый. Уметь определять валентность, степень окисления химических элементов, заряды ионов; вид химических связей в соединениях и тип кристаллической решётки; характер среды водных растворов веществ; окислитель и восстановитель; принадлежность веществ к различным классам неорганических и

органических соединений; гомологи и изомеры; химические реакции в неорганической и органической химии (по изученным классификационным признакам).

Задание 7 уровень сложности — базовый. Уметь определять валентность, степень окисления химических элементов, заряды ионов; вид химических связей в соединениях и тип кристаллической решётки; характер среды водных растворов веществ; окислитель и восстановитель; принадлежность веществ к различным классам неорганических и органических соединений; гомологи и изомеры; химические реакции в неорганической и органической химии (по изученным классификационным признакам).

Задание 8 уровень сложности — базовый. Уметь определять валентность, степень окисления химических элементов, заряды ионов; вид химических связей в соединениях и тип кристаллической решётки; характер среды водных растворов веществ; окислитель и восстановитель; принадлежность веществ к различным классам неорганических и органических соединений; гомологи и изомеры; химические реакции в неорганической и органической химии (по изученным классификационным признакам).

Задание 9 уровень сложности — повышенный. Уметь характеризовать: s-, p- и d-элементы по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; общие химические свойства основных классов неорганических соединений, свойства отдельных представителей этих классов; строение и химические свойства изученных органических соединений.

Задание 10 уровень сложности – повышенный. Уметь объяснять: зависимость свойств химических элементов и их соединений от положения элемента в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической, водородной); зависимость свойств неорганических и органических веществ от их состава и строения; сущность изученных типов химических реакций (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных); составлять уравнения реакций изученных типов.

Задание 11 уровень сложности — базовый. Уметь объяснять: зависимость свойств химических элементов и их соединений от положения элемента в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической, водородной); зависимость свойств неорганических и органических веществ от их состава и строения; сущность изученных типов химических реакций (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных); составлять уравнения реакций изученных типов.

Задание 12 уровень сложности — базовый. Уметь объяснять: зависимость свойств химических элементов и их соединений от положения элемента в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической, водородной); зависимость свойств неорганических и органических веществ от их состава и строения; сущность изученных типов химических реакций (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных); составлять уравнения реакций изученных типов.

Задание 13 уровень сложности — повышенный. Уметь проводить эксперимент по получению и распознаванию важнейших неорганических и органических соединений, с учётом приобретённых знаний о правилах безопасной работы с веществами в лаборатории и в быту, вычисления по химическим формулам и уравнениям.

Задание 14 уровень сложности — повышенный. Уметь проводить эксперимент по получению и распознаванию важнейших неорганических и органических соединений, с учётом приобретённых знаний о правилах безопасной работы с веществами в лаборатории и в быту, вычисления по химическим формулам и уравнениям.

Задание 15 уровень сложности — базовый. Уметь проводить эксперимент по получению и распознаванию важнейших неорганических и органических соединений, с учётом приобретённых знаний о правилах безопасной работы с веществами в лаборатории и в быту, вычисления по химическим формулам и уравнениям.

Верное выполнение заданий 1, 2, 4–8, 11, 12, 15 базового и повышенного уровней сложности оценивается максимально 2 баллами, в случае наличия одной ошибки или неполного ответа выставляется 1 балл.

Остальные варианты ответов считаются неверными, за их выполнение ставится оценка 0 баллов. Верное выполнение задания 3 оценивается 1 баллом.

Оценивание заданий 9, 10, 13, 14 повышенного уровня сложности осуществляется на основе поэлементного анализа ответов выпускников.

Максимальная оценка за верно выполненное задание составляет 3 балла.

Указанные задания с развёрнутым ответом могут быть выполнены выпускниками разными способами. Поэтому приведённые в критериях оценивания образцы решений следует рассматривать лишь как один из возможных вариантов ответа.

Карта выполнения ВПР по химии в 11 классе

Код	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кол-во баллов	Оценка
1001	2	2	2	1	2	1	2	2	2	0	3	1	0	0	2	0	4	20
1002	1	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	12
1003	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	0	0	4	21
1004	1	2	2	1	2	2	1	0	2	2	0	2	2	0	1	1	4	20
1005	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	0	5	28
1006	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	0	0	0	3	19
1007	2	1	2	1	2	2	2	2	0	0	2	2	2	0	0	0	3	18
1008	1	2	2	1	2	2	1	1	2	3	0	2	0	0	1	2	4	21

1009 отсутствует																
% выполнения	62,7	100	100	100	75	50	62,5	75	12,5	12,5	75	62,5	0	12,5	12,5	

Наибольшие затруднения вызвало задание 9,10,13,14, 15:

Задание 9 уровень сложности — повышенный. Уметь характеризовать: s-, p- и d-элементы по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; общие химические свойства основных классов неорганических соединений, свойства отдельных представителей этих классов; строение и химические свойства изученных органических соединений (12,5%)

Задание 10 уровень сложности — повышенный. Уметь объяснять: зависимость свойств химических элементов и их соединений от положения элемента в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической, водородной); зависимость свойств неорганических и органических веществ от их состава и строения; сущность изученных типов химических реакций (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных); составлять уравнения реакций изученных типов (12,5%)

Задание 13 уровень сложности — повышенный. Уметь проводить эксперимент по получению и распознаванию важнейших неорганических и органических соединений, с учётом приобретённых знаний о правилах безопасной работы с веществами в лаборатории и в быту, вычисления по химическим формулам и уравнениям (0%)

Задание 14 уровень сложности — повышенный. Уметь проводить эксперимент по получению и распознаванию важнейших неорганических и органических соединений, с учётом приобретённых знаний о правилах безопасной работы с веществами в лаборатории и в быту, вычисления по химическим формулам и уравнениям (12,5%)

Задание 15 уровень сложности — базовый. Уметь проводить эксперимент по получению и распознаванию важнейших неорганических и органических соединений, с учётом приобретённых знаний о правилах безопасной работы с веществами в лаборатории и в быту, вычисления по химическим формулам и уравнениям (12,5%)

Выводы: результаты проведенного анализа заставляют еще раз указать на необходимость дифференцированного подхода в процессе обучения; учителю необходимо иметь реальные представления об уровне подготовки каждого обучающегося и ставить перед ним ту цель, которую он может реализовать.

Максимальный первичный балл за выполнение всей работы составил 33 балла. Обучающиеся в среднем набрали 20 первичных баллов. 3 заданий работы выполнены всеми учащимися на 100%. 7 заданий работы выполнены в пределах от 50 до 75%. Обучающиеся справились с заданиями базового уровня, а также выполнили ряд задания повышенного уровня с максимальным 12,5 % выполнения.

По сравнению оценок по химии за 1 полугодие все учащиеся подтвердили свою отметку. Результаты ВПР по химии в 11 классе можно назвать удовлетворительными.

Рекомендации:

- 1. Провести тщательный анализ количественных и качественных результатов ВПР, выявить проблемные зоны как класса в целом, так и отдельных обучающихся.
 - 2. Спланировать коррекционную работу во внеурочное время и содержания урочных занятий.
- 3. Скорректировать содержание текущего тестирования и контрольных работ с целью мониторинга результативности работы по устранению пробелов в знаниях и умениях.
- 4. Увеличить долю самостоятельной деятельности учащихся на уроке, так и во внеурочной работе, акцентировать внимание на выполнение творческих, исследовательских заданий.
- 5. Прорабатывать материал, который вызывает затруднения у многих учеников, реализуя рабочую программу и организуя работу с учебной литературой.

of Asyl

6. Разработать на 2024-2025 учебный год план мероприятий по подготовке учащихся к ВПР по химии.

Заместитель директора по УВР

Учитель химии

Н.Н. Блинова

И.Г. Якуба

Код	Вариант	1 (26)	2 (26)	2 (16)	4 (25)	F (26)	c (nc)	7 (05)	0 (05)										Отметка за предыду щий триместр /четверть /полугод	
1001	Бариант	2 (20)	2 (26)	3 (16)	4 (26)	5 (26)	6 (26)	7 (26)	8 (26)	9 (36)	10 (36)	11 (26)	12 (26)	13 (36)	14 (36)	15 (26)	Класс №	Пол	ие	баллов
	2	2	2	1	2	1	2	2	2	0	3	1	0	0	2	0	1	ж	4	20
1002	1	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	ж	3	12
1003	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	0	0	1	ж	4	21
1004	1	2	2	1	2	2	1	0	2	2	0	2	2	0	1	1	1	ж		20
1005	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	0	1		F	
1006	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	0	0	0	1	ж	3	28
1007	2	1	2	1	2	2	2	2	0	0	2	2			0	0	1	ж	3	19
1008	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	0	2	2	0	U	0	1	M	3	18
1009	отсутствуе	Т		-	-	2	1	1		3	0	2	U	0	1	2	1	M	4	21

Dupersen

KONUS BERHA

C. A. Jesse