

МУ «Грозненский РОО»
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА с. БЕРКАТ-ЮРТ
ГРОЗНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(МБОУ «СОШ с. Беркат-Юрт Грозненского муниципального района» ЧР)

МУ «Грозненски РОО»
МУНИЦИПАЛЬНИ БЮДЖЕТНИ ЙУКЪАРДЕШАРАН ХЪУКМАТ
НОХЧИЙН РЕСПУБЛИКИН «ГРОЗНЕНСКИ МУНИЦИПАЛЬНИ КЮШТАН
БЕРКАТ- ЮБРТАРА ЙУКЪАРДЕШАРАН ШКОЛА»
(МБЙУХЪ НР «Грозненски муниципальни к1оштан Беркат-Юьртара ЙУШ»)

Анализ

выполнения диагностических работ по химии обучающимися 10-х классов
МБОУ «СОШ с. Беркат-Юрт Грозненского муниципального района» ЧР

Цель проведения: оценить уровень сформированности у учащихся естественно-научной грамотности обучающихся.

Дата проведения: 15.08.2024 г.

Продолжительность испытания

На выполнение работы отводится 1 часа 30 минут (90 минут).
Каждый вариант содержит 12 заданий и состоит из двух частей, различающихся по форме и уровню сложности.

Часть 1 содержит 9 заданий базового уровня:

1. Атомы и молекулы. Химический элемент. Простые и сложные вещества.
2. Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева.
3. Закономерности изменения свойств элементов в связи с положением в Периодической системе химических элементов.
4. Валентность. Степень окисления химических элементов.
5. Химическая связь. Виды химической связи.
6. Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева. Закономерности изменения свойств элементов в связи с положением в Периодической системе химических элементов.
7. Основные классы неорганических веществ.
8. Химические свойства простых веществ.
9. Химические свойства оксидов.

Часть 2 содержит 3 заданий повышенного уровня:

1. Химические свойства простых и сложных неорганических веществ.

2. Химические свойства сложных неорганических веществ.
3. Химическая реакция. Химические уравнения. Сохранение массы веществ при химических реакциях.

Диагностическая работа проводилась по освоённой учащимися программе основного общего образования.

72 обучающихся 10-х классов участвовали ДР по предмету «Химия».

Успешно справились с ДР-10 по химии, преодолев минимальный барьер 62,5% участников, а 37,5 % - неудовлетворительно. Качество обучения (доля участников, получивших отметки «4» и «5») составило 25%.

Предмет	Доля участников, получивших «2»	Доля участников, получивших «3»	Доля участников, получивших «4»	Доля участников, получивших «5»
Химия	37,5	36,5	26	0

Результаты диагностических работ

Таблица 1.

№ п/п	ФИО обучающихся	Класс	Оценки												Баллы	Оценка	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Автарханова Фатима Мехдиевна	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
2	Авторханов Адам Умарович	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
3	Адизова Залина Салавуддиевна	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
4	Бисултанов Магомед Адланович	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	3
5	Болтукаев Магомед Юсупович	10 а	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
6	Галаматов Ансар Нурадиевич	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
7	Гунаева Раминат Наибовна	10 а	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	9	3
8	Гунаева Мата Завалиевна	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	9	3
9	Джовтаев Абдул Амруддиевич	10 а	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
10	Зубариев Магомед Умарович	10 а	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	7	3	
11	Исаев Изнаур Магомедович	10 а	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	3	
12	Кацарова Саида Вахаевна	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
13	Лаиев Рамазан Алиевич	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
14	Матаева Линда Аламбековна	10 а	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	2	
15	Мунцигов Ясин Акраманович	10 а	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
16	Назаева Мата Адлановна	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
17	Пайсаева Сабина Усмановна	10 а	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	2	
18	Сайдаров Хамзат Илесович	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3	

19	Убаев Муслим Хадидович	10 а	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	9	3
20	Хамсуев Увайс Имранович	10 а	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	7	3
21	Эдиева Марха Ибрагимовна	10 а	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	7	3
22	Эдильханова Иман Юсуповна	10 а	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	2
23	Абубакарова Иман Асваддиена	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
24	Абубакаров Рамзан Юнусович	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
25	Абубакаров Абдул-Малик Абдуллаевич	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	9	3
26	Байтимаев Бекмагомед Асхабович	10 б	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
27	Вагапова Иман Рамзановна	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
28	Вакаев Умар Арбиевич	10 б	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2
29	Галаматова Медина Алихановна	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	12	4
30	Галаматова Раяна Амхадовна	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	3
31	Джовтаев Магомед Муратович	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
32	Дидиев Малик Асламбекович	10 б	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2
33	Дидаева Элита Рустамовна	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	3
34	Джахаев Ихрам Бекханович	10 б	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	2
35	Ибрагимова Амнат Алхазуровна	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	3
36	Икрамов Мехди Андиевич	10 б	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	8	3
37	Кахаев Абдурахим Хамзатович	10 б	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	2
38	Лаиев Умар Лом-Алиевич	10 б	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	8	3
39	Салтамигова Хава Хадидовна	10 б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
40	Тасав Байсангур Салам-Бекевич	10 б	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	7	3
41	Турачев Абдул-Халим Магомедович	10 б	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	7	3
42	Турачева Рабия Бекхановна	10 б	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	6	3
43	Хамсуркаева Раминат Умаровна	10 б	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	9	3
44	Хангараева Радима Имрановна	10 б	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	2
45	Хатаева Селима-Хатаева Селима Курбиевна	10 б	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	7	3
46	Абдулкаримова Товрат Салаватовна	10 в	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	2
47	Бугаева Халимат Мовсаровна	10 в	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	7	3
48	Вараева Мата Аслановна	10 в	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	7	3
49	Вараева Фариза Аслановна	10 в	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	2

50	Дубаев Хайрулла Шамильевич	10 в	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	2
51	Зухайраев Ислам Юнусович	10 в	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	2
52	Ибрагимова Марьям Асхабовна	10 в	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	2
53	Ильясов Хаважи С-Магомедович	10 в	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	5	2
54	Мачиева Айшат Тамерлановна	10 в	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
55	Мунцигов Магомед Русланович	10 в	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2
56	Муцеева Фариза Арбиевна	10 в	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
57	Сайдуллаев Аюб Рахманович	10 в	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	2
58	Сайдал-Алиев Увайс Суранович	10 в	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	7	3
59	Садулаев Зелымхан Алиевич	10 в	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	3
60	Сайдов Эли Асыланбекович	10 в	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
61	Хасаева Халимат Ибрагимовна	10 в	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	3
62	Хасаров Халид Ахмедович	10 в	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	2
63	Хиряев Абдуллах Турпал-Алиевич	10 в	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	2
64	Хункарханов Адам Денилбекович	10 в	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2
65	Тяубов Исак Хамразович	10 в	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	2
66	Шапиев Абубкар Валидович	10 в	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6	2
67	Шапиев Абдул-Рахман Асланович	10 в	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
68	Шуртуев Абубкар Зелимханович	10 в	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	4
69	Шахгириев Мансур Ахьядович	10 в	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	4
70	Манева Айшат	10 в	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	2
71	Жахаев Байсангур	10 в	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2
72	Дускаева Зура	10 в	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	3
	ИТОГО		69-96%	64-89%	65-90%	54-75%	58-81%	56-78%	45-63%	43-60%	37-51%	27-38%	5-7%	0-0%		

Таблица 2.

№ задания	Уровень сложности	Макс балл	Проверяемые элементы содержания	Доля учащихся, успешно справившихся с заданием КИМ	
				чел.	%
1	Б	1	Атомы и молекулы. Химический элемент. Простые и сложные вещества.	69	96 %

2	Б	1	Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева.	64	89 %
3	Б	1	Закономерности изменения свойств элементов в связи с положением в Периодической системе химических элементов.	65	90 %
4	Б	1	Валентность. Степень окисления химических элементов.	54	75 %
5	Б	1	Химическая связь. Виды химической связи.	58	81 %
6	Б	1	Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева. Закономерности изменения свойств элементов в связи с положением в Периодической системе химических элементов.	56	78 %
7	Б	1	Основные классы неорганических веществ.	45	63 %
8	Б	1	Химические свойства простых веществ.	43	60 %
9	Б	1	Химические свойства оксидов.	37	51 %
10	П	1	Химические свойства простых и сложных неорганических веществ.	27	38 %
11	П	2	Химические свойства сложных неорганических веществ.	5	7 %
12	П	0	Химическая реакция. Химические уравнения. Сохранение массы веществ при химических реакциях.	0	0 %

Выводы:

По результатам проведенного ДКР по химии в 9-х классах можно сделать вывод, что большинство обучающихся не справились с предложенной им формой работы, что обучающиеся 10-х классов мало владеют теоретическими знаниями по предмету, не умеют применять знания на практике.

Рекомендации:

1. Продолжить работу по повышению качества знаний обучающихся в целях подготовки и успешной сдачи ЕГЭ по химии.
2. Провести коррекционную работу по устранению пробелов в знаниях учащихся по темам, в которых были допущены типичные ошибки на основе анализа выполненных работ.

Заместитель директора по УВР

Т.Э. Гунаева