

Анализ
ЕГЭ по химии за 2019/20 учебный год
по Лениногорскому муниципальному району РТ

В диагностическом тестировании по химии для учащихся 11 классов в формате ЕГЭ, который был проведен 16 июля 2020г., приняли участие учащиеся из 12 общеобразовательных учреждений: СОШ № 2,4,5,6,7,8, 10, гимназии №11, лицея № 12, Шугуровской СОШ, Тимяшевской СОШ, Старокувакской СОШ.

Всего в 11-х классах приняли участие 56 учащихся, что составляет – 15,8%, . Минимальный порог – 12 первичных баллов (тестовых 36 баллов), максимальный первичный балл – 60 (тестовых 100 баллов), количество заданий - 35.

Экзаменационная работа состояла из двух частей, включающих 35 заданий. Часть 1 содержала с 1 по 29 задание, 2 часть – с 30 по 35 задание. Минимальный порог – 36 баллов.

Распределение заданий по частям экзаменационной работы:

№	Части работы	Количество заданий	Максимальный первичный балл за выполнение заданий	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данной группы от общего максимального первичного балла, равного 60	Тип заданий
1	Часть 1	29	40	66,7	Задания с кратким ответом
2	Часть 2	6	20	33,3	Задания с развернутым ответом
	Итого	35	60	100	

На выполнение экзаменационной работы по химии отводилось - 3,5 часа (210 минут).

По результатам ЕГЭ успеваемость по ЛМР составила – 86,5%. Первичный средний балл составил – 26. Средний балл по муниципальному району – 54,85. Выше 80 баллов набрали 3 учащихся: из лицея № 12 - 89 баллов, СОШ №7 -85 баллов, Шугуровской СОШ - 80 баллов.

Анализ работ учащихся показал следующие результаты:

	Всего учащихся	Из них выполнили работу (кол-во, %)	Результат				Успеваемость	Средний тестовый балл
			Набрали 100 тестовых баллов	Набрали 80 и выше тестовых баллов	Набрали 36-39 тестовых баллов	Не преодолели порог		
Город	42	37– 88%	0	2 (4,76)	2 (4,76)	5 - 12%	88%	50
Район	10	8-80%	0	1(1%)	0	2 – 20 %	80%	55,8
Вып. прошлых	4	2-50%	0	0	0	2 - 50%	50%	32,5

лет								
Итого	56	47 – 84%	0	3- 5,4%	2 – 3,6%	9-16,1%	84%	54,85

Количество участников ЕГЭ по химии		
2017-2018 учебный год	2018-2019 учебный год	2019-2020 учебный год
62	54	56

Результаты по общеобразовательным учреждениям:

	ОУ	Кол-во уч-ся	Первичный балл	% выполнения	Тестовый балл	Успев.
1.	СОШ №2	2	22,5	37,5%	50,5	100%
2.	СОШ №4	1	19	32%	47	100%
3.	СОШ №5	8	24	40%	53	87,5%
4.	СОШ №6	11	24	40%	53	91%
5.	СОШ №7	5	34	56,7%	65,2	100%
6.	СОШ №8	2	15	25%	41	100%
7.	СОШ №10	3	12	20%	38,6	67%
8.	Гимназия №11	4	10	16,6%	34	50%
9.	Лицей №12	6	36	60%	67,5	100%
10.	Шугуровская СОШ	5	42	70%	73,4	100%
11.	Тимяшевская СОШ	3	43	71,6%	76	100%
12.	Старокувакская СОШ	2	6	10%	18	0%
13.	ВПЛ	4	13	21,6%	32,5	50%
	ИТОГО	56	26	43,3%	54,85	86,5%

В 2019/20 учебном году показатель среднего балла по муниципальному району выше республиканского показателя - на 0,45.

Наилучшие результаты имеют учащиеся следующих школ: лицей №12 - 89 баллов, 73 балла и 72 балла; СОШ №7 – 85 баллов , 77 баллов и 74 балла; Шугуровской СОШ – 80 баллов , 78 баллов и 71 баллов - 2 уч-ся; СОШ №5 – 76 баллов и 74 балла; Тимяшевской СОШ – 79 баллов , 78 баллов и 71 баллов.

Не преодолели минимальный порог учащиеся общеобразовательных учреждений: СОШ №5 - 1 уч-ся, СОШ №6 - 1 уч-ся, СОШ №10 - 1 уч-ся, гимназии №11 -2 уч-ся, Старокувакской СОШ - 2 уч-ся. Учащиеся данных школ набрали от 18 до 33 баллов.	Показатели среднего балла		+/-
	ЛМР	РТ	

2018-2019 учебный год	55,3		
2019-2020 учебный год	54,85	54,4	+ 0,45

Показатели выше республиканских имеют учащиеся следующих школ:

1. МБОУ «Тимяшевская СОШ»;
2. МБОУ «Шугуровская СОШ»;
3. МБОУ «Лицей № 12»;
4. МБОУ «СОШ № 7».

В СОШ №5 успеваемость составила - 87,5%, при целевом ориентире выше муниципального - на 1%.

В СОШ № 6 успеваемость составила – 91%, при целевом ориентире выше муниципального - на 4,5%.

В СОШ №10 успеваемость составила- 67%, при целевом ориентире ниже муниципального - на 19,5%.

В гимназии №11 успеваемость составила – 50%, при целевом ориентире ниже муниципального - на 26,5%.

Низкое качество знаний и успеваемость – 0% в Старокувакской СОШ.

Успеваемость по муниципальному району - 86,5%, средний балл - 54,85.

Учащиеся общеобразовательных учреждений не справились с заданиями повышенной сложности во второй части ЕГЭ по химии 78% выпускников допустили ошибки и не приступали к выполнению в заданиях - №№ 30 по 35.

Подводя итоги по результатам ЕГЭ по химии, следует сделать вывод, что задания №№ 30 -35 являются западающими:

№ 30 - окислительно – восстановительные реакции;

№ 31 - реакции ионного обмена;

№ 32- реакции в неорганической химии;

№ 33 - генетическая цепочка органических веществ;

№ 34– задачи на растворы;

№35 - задачи на определение молекулярной формулы.

Вывод: результаты ЕГЭ по химии считать неудовлетворительными.

Рекомендации:

1.Руководителям общеобразовательных учреждений: СОШ №№5,6,10, гимназии №11, Старокувакской СОШ:

- взять на контроль уровень предметной обученности учащихся 11-х классов по химии;
- усилить контроль по совершенствованию форм и методов работы со слабоуспевающими учащимися;
- усилить системно – деятельностный подход в преподавании учебного предмета «химия».

2.Учителям химии ЛМР:

- систематически совершенствовать свой профессиональный уровень;
- развивать мотивацию достижений в учебном процессе через творческую, учебную и практическую деятельность;
- усилить практическую направленность курса химии;
- решать химические задачи с практическим содержанием;
- уделить внимание практическим работам в предметной области химия.

Методист управления образования:



Сидорова Ю.В.