

Методический анализ результатов ЕГЭ¹

по химии (учебный предмет)

Далее приведена типовая структура отчета по учебному предмету

РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТНИКОВ ЕГЭ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ

1.1. Количество участников ЕГЭ по учебному предмету (за 3 года)

Таблица 0-1

2018		2019		2020	
чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников
78	11,6%	81	11,2%	92	13,1%

1.2. Процентное соотношение юношей и девушек, участвующих в ЕГЭ

Таблица 0-2

Пол	2018		2019		2020	
	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников
Женский	57	73,1%	55	67,9%	68	73,9%
Мужской	21	26,9%	26	32,1%	24	26,1%

1.3. Количество участников ЕГЭ в регионе по категориям

Таблица 0-3

Всего участников ЕГЭ по предмету	92
Из них:	86
выпускников текущего года, обучающихся по программам СОО	
выпускников текущего года, обучающихся по программам СПО	
выпускников прошлых лет	6
участников с ограниченными возможностями здоровья	

1.4. Количество участников ЕГЭ по типам ОО

Таблица 0-4

Всего ВТГ	86
Из них:	1
– выпускники лицеев и гимназий	
– выпускники СОШ	84
– экстерны	1

¹ При заполнении разделов Главы 2 рекомендуется использовать массив действительных результатов ЕГЭ (без учета аннулированных

1.5. Количество участников ЕГЭ по предмету по АТЕ региона

Таблица 0-5

№ п/п	ATE	Количество участников ЕГЭ по учебному предмету	% от общего числа участников по предмету
1.	г.о. Новокуйбышевск	49	53,3%
2.	м.р. Волжский	43	46,7%

1.6. ВЫВОДЫ о характере изменения количества участников ЕГЭ по учебному предмету.

На основе приведенных в разделе данных: отмечается динамика количества участников ЕГЭ по предмету в целом, по отдельным категориям, видам образовательных организаций, АТЕ, демографическая ситуация, изменение нормативных правовых документов, форс-мажорные обстоятельства в регионе и прочие обстоятельства, существенным образом повлиявшие на изменение количества участников ЕГЭ по предмету).

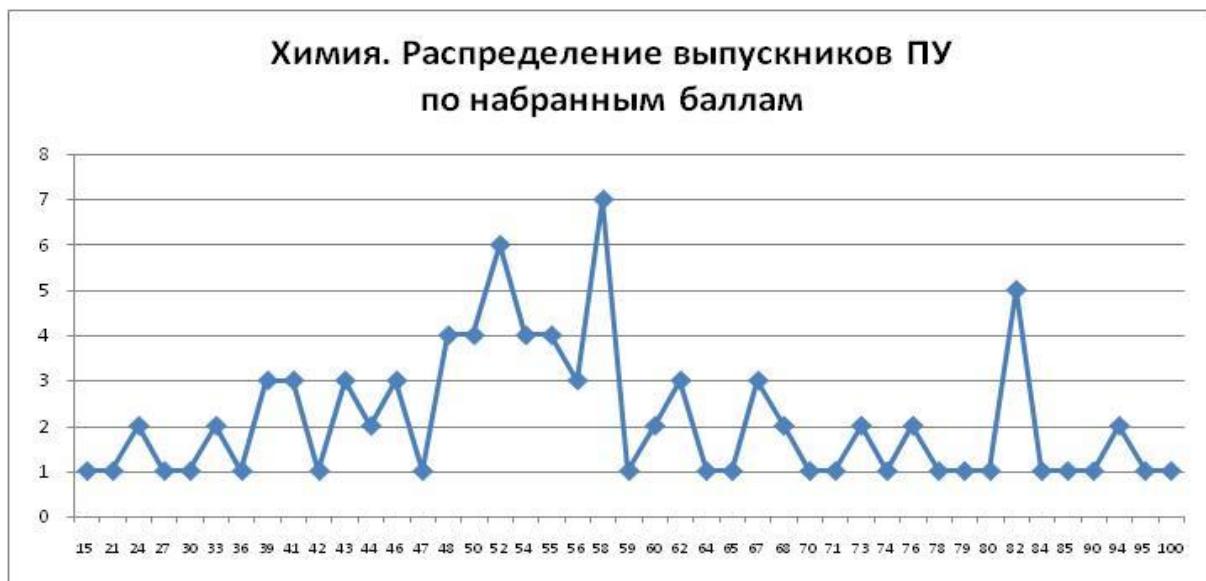
В 2020 году по сравнению с предыдущим периодом отмечается увеличение количества участников ЕГЭ по химии на 1,9%. Динамика распределения участников по гендерному признаку заключается в снижении количества участников мужского пола на 6% и увеличении количества участников женского пола на 6%.

Из общего состава ВТГ 97,7% являются выпускниками СОШ, 1,2% - выпускниками лицеев и гимназий, 1,1% - экстернами.

В разрезе АТЕ 53,3% участников ЕГЭ являются выпускниками ОО г.о. Новокуйбышевск, 46,7% участников ЕГЭ являются выпускниками ОО м.р. Волжский

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ПО ПРЕДМЕТУ

2.1. Диаграмма распределения тестовых баллов по предмету в 2020 г. (количество участников, получивших тот или иной тестовый балл)



2.2. Динамика результатов ЕГЭ по предмету за последние 3 года

Таблица 0-6

	Субъект Российской Федерации		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Не преодолели минимального балла, %	14,1%	12,3%	8,7%
Средний тестовый балл	53,1	53,3	57,3
Получили от 81 до 99 баллов, %	7,7%	4,9%	12%
Получили 100 баллов, чел.	0	0	1

2.3. Результаты по группам участников экзамена с различным уровнем подготовки:

2.3.1. в разрезе категорий² участников ЕГЭ

Таблица 0-7

Выпускники текущего года, обучающиеся по программам СОО	Выпускники текущего года, обучающиеся по программам СПО	Выпускники прошлых лет	Участники ЕГЭ с ОВЗ

² Перечень категорий ОО может быть дополнен с учетом специфики региональной системы образования

	Выпускники текущего года, обучающиеся по программам СОО	Выпускники текущего года, обучающиеся по программам СПО	Выпускники прошлых лет	Участники ЕГЭ с ОВЗ
Доля участников, набравших балл ниже минимального	7%		33,3%	
Доля участников, получивших тестовый балл от минимального балла до 60 баллов	58,1%		33,4%	
Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	20,9%		33,3%	
Доля участников, получивших от 81 до 99 баллов	14%			
Количество участников, получивших 100 баллов	1			

2.3.2. в разрезе типа ОО³

Таблица 0-8

	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
	ниже минимального	от минимального до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
СОШ	7,1%	58,3%	21,4%	11,9%	1
Лицей, гимназии				100%	
экстерны		100%			

2.3.3. основные результаты ЕГЭ по предмету в сравнении по АТЕ

Таблица 0-9

№	Наименование АТЕ	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
		ниже минимального	от минимального до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
1.	г.о. Новокуйбышевск	10,2%	51%	22,4%	14,3%	1
2.	м.р. Волжский	7%	62,8%	20,9%	9,3%	0

³ Перечень категорий ОО может быть дополнен с учетом специфики региональной системы образования

2.4. Выделение перечня ОО, продемонстрировавших наиболее высокие и низкие результаты ЕГЭ по предмету

2.4.1. перечень ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты ЕГЭ по предмету

Выбирается⁴ от 5 до 15% от общего числа ОО в субъекте Российской Федерации, в которых:

- **доля участников ЕГЭ, получивших от 81 до 100 баллов, имеет максимальные значения (по сравнению с другими ОО субъекта Российской Федерации);**

Примечание: при необходимости по отдельным предметам можно сравнивать и доли участников, получивших от 61 до 80 баллов.

- **доля участников ЕГЭ, не достигших минимального балла, имеет минимальные значения (по сравнению с другими ОО субъекта Российской Федерации)**

Таблица 0-10

№	Наименование ОО	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, не достигших минимального балла

2.4.2. перечень ОО, продемонстрировавших низкие результаты ЕГЭ по предмету

Выбирается⁵ от 5 до 15% от общего числа ОО в субъекте Российской Федерации, в которых:

- **доля участников ЕГЭ, не достигших минимального балла, имеет максимальные значения (по сравнению с другими ОО субъекта Российской Федерации);**
- **доля участников ЕГЭ, получивших от 61 до 100 баллов, имеет минимальные значения (по сравнению с другими ОО субъекта Российской Федерации).**

Таблица 0-11

№	Наименование ОО	Доля участников, не достигших минимального балла	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов

⁴ Сравнение результатов по ОО проводится при условии количества участников экзамена от ОО не менее 10.

⁵ Сравнение результатов по ОО проводится при условии количества участников экзамена по предмету не менее 10.

2.5. ВЫВОДЫ о характере изменения результатов ЕГЭ по предмету

На основе приведенных в разделе показателей:

А) описываются значимые изменения в результатах ЕГЭ 2020 года по учебному предмету относительно результатов 2018-2019 гг.;

Б) делаются выводы о тенденциях и возможных причинах выявленных значимых изменений в результатах ЕГЭ или отсутствии существенной динамики на основе выявленных значимых изменений)

В 2020 году по сравнению с предыдущим периодом отмечается общее увеличение среднего тестового балла на 4 балла. Доля участников ЕГЭ, получивших тестовые баллы в диапазоне от 81 до 99 баллов, увеличилась на 7,1%.

Доля участников ЕГЭ, получивших тестовый балл ниже минимального, имеет максимальное значение показателя в категории выпускников СОШ. Доля участников, получивших тестовый балл от минимального до 60 баллов, имеет самое высокое значение в категории выпускников с формой обучения экстернат. Доля участников, получивших тестовый балл от 61 до 80 баллов, имеет максимальное значение в категории выпускников СОШ. Доля участников, получивших тестовый балл от 81 до 99 баллов, имеет максимальное значение в категории выпускников лицеев, гимназий.

В разрезе АТЕ доля участников ЕГЭ, получивших тестовый балл ниже минимального, в м.р. Волжский ниже значения показателя в г.о. Новокуйбышевск на 3,2%. Доля участников, получивших тестовый балл от минимального до 60 баллов, в м.р. Волжский выше данного показателя в г.о. Новокуйбышевск на 11,8%. Доля участников, получивших тестовый балл от 61 до 80 баллов, в м.р. Волжский ниже данного показателя в г.о. Новокуйбышевск на 1,5%. Доля участников, получивших тестовый балл от 81 до 99 баллов, в м.р. Волжский ниже значения данного показателя в г.о. Новокуйбышевск на 5%.