#### Анализ

объективности проведения всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях Хабаровского края "СЕМЬ ШАГОВ"

## Шаг 1. Общая информация об участниках ВПР – 2021 в МАОУ «Лицей «Ступени»»

Таблица 1 – Участники ВПР – 2021 в МАОУ «Лицей «Ступени»»

Продъест	4 класс	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	11 класс
Предмет	чел./% от общего числа учащихся					
Русский язык		91,13	91,67	94,44	93,64	_
Математика		94,35	88,89	87,78	80,91	_
Биология	_	90,32	86,79	92,22	87,04	
География	_	_	90,74	93,33	72,41	
Иностранный язык	_	_	_	78,95	_	
История	_	89, 52	83,64	84,44	69,23	
Обществознание	_	_	90,57	87,78	74,07	_
Окружающий мир		_	_	_	_	_
Физика	_	_	_	93,33	77,78	
Химия	_	_	_	_	_	

# **Шаг 2.** Сравнение отметок, полученных участниками ВПР – 2021г. в ОО, с отметками в муниципалитете, регионе, стране

Анализ по отметкам позволяет определить, насколько сильно отличаются отметки учащихся данной ОО от результатов в целом по муниципалитету, краю, стране. Для проведения анализа используются данные отчета «Статистика по отметкам», представленного в личном кабинете ОО на сайте ФИС ОКО.

#### Статистика по отметкам:

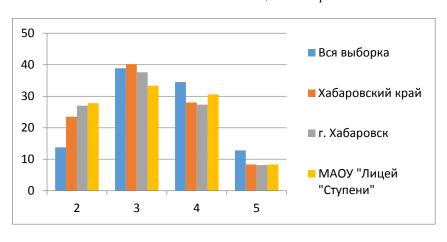
ВПР-2021, 5 класс

Дата: 28.04. 2021

Предмет: Русский язык

Максимальный первичный балл: 45

#### Общая гистограмма отметок



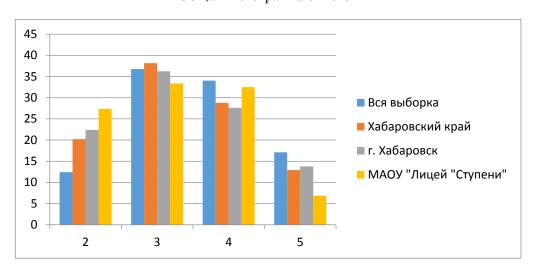
ВПР-2021, 5 класс

Дата: 13.04. 2021

Предмет: Математика

Максимальный первичный балл: 20

#### Общая гистограмма отметок



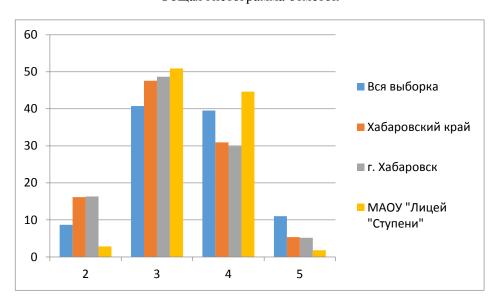
ВПР-2021, 5 класс

Дата: 12.05. 2021

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29

### Общая гистограмма отметок



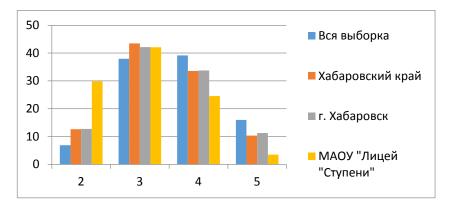
ВПР-2021, 5 класс

Дата: 22.04. 2021

Предмет: История

Максимальный первичный балл: 15

#### Общая гистограмма отметок



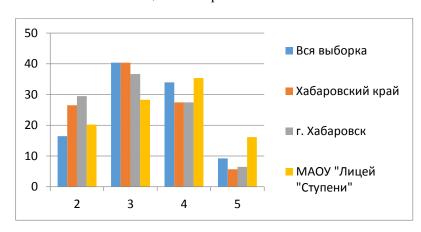
ВПР-2021, 6 класс

Дата: 14.05. 2021

Предмет: Русский язык

Максимальный первичный балл: 51

#### Общая гистограмма отметок



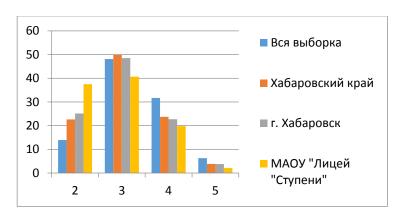
ВПР-2021, 6 класс

Дата: 29.04. 2021

Предмет: Математика

Максимальный первичный балл: 16

#### Общая гистограмма отметок



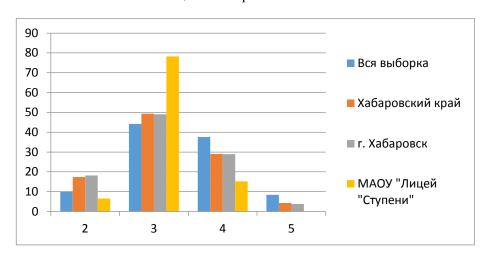
ВПР-2021, 6 класс

Дата: 06.04. 2021

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 28

#### Общая гистограмма отметок



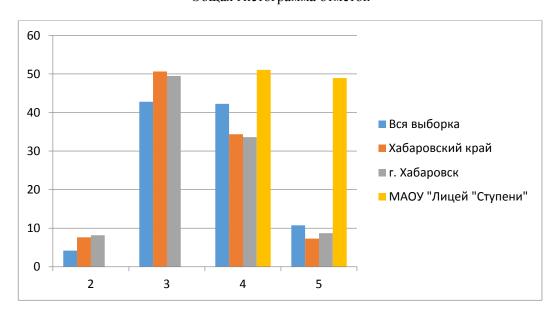
ВПР-2021, 6 класс

Дата: 09.04. 2021

Предмет: География

Максимальный первичный балл: 37

### Общая гистограмма отметок



Puc. 1.

Шаг 3. Сравнительный анализ результатов ВПР-2021 в ОО с отметками по журналу.
Таблица 2 - Сравнительный анализ результатов участников ВПР

Класс	2 - Сравнительный анализ результат Доля учащихся, понизивших результат       Доля учащихся, подтверщивших результат         Зивших результат Отметка < Отметка по журналу)       (Отметка = Отметке по журналу)		Доля учащихся, повысивших результат (Отметка > Отметка по журналу)		
журналу) журналу) журналу) Русский язык					
4 A		V			
4Б					
5 A	24,44	57,04	18,52		
5 Б	31	62	7		
5 B	39,2	60,8	0		
5 Γ	15,4	84,6	0		
6 A	14,8	63,5	21,7		
6 Б	22	66	12		
6 B	20,8	63,9	15,3		
6 Γ	35	57	8		
7 A	20	80	0		
7Б	28,2	71,8	0		
7 B	39	59	2		
8 A	12	88	0		
8Б	19	69	12		
8 B	18		4		
- A	21	Биология	2		
5 A 5 Б	21 17	76	3 0		
5 B	34	83 62	4		
5 Γ	19	81	0		
6A	33,3	66,7	0		
6Б	20	68	12		
6B	23,9	76,1	0		
6Γ	22,7	63,6	13,7		
7A	19	81	0		
7Б	24,1	75,9	0		
7B	24	76	0		
8A	15,8	84,2	0		
8Б	33,3	57,1	9,6		
8B	24	76	0		
8Γ	20	80	0		
9Б	18,8	75	6,2		
		История	•		
6A	4,2	95,8	0		
6Б	4,5	95,5	0		
6B	38,1	57,1	4,8		
6Γ	25,5	61,8	12,7		
7A	10	90	0		
7Б	18,5	85,5	0		
7B	25	75	0		
8A	4,5	95,5	0		
8Б	3,8	96,2	0		
8B	9,1 5	90,9	0		
8Г	- ,	95	0		

	Доля учащихся, пони- зивших результат	Доля учащихся, подтвер- дивших результат	Доля учащихся, повы- сивших результат	
Класс	(Отметка < Отметка по	(Отметка = Отметке по	(Отметка >Отметка по	
	журналу)	журналу)	журналу)	
6 Б	0	82	18	
6 B	4	77	19	
7A	3,8	76,9	19,3	
7Б	3,7	85,2	11,1	
7B	15,4	84,6	0	
8A	26,3	73,7	0	
8Б	37,5	62,5	0	
8B	25	70,8	4,2	
8Γ	19	76,2	4,8	
		Математика		
5 A	37	47	16	
5 Б	35	62	3	
5 B	33	60	7	
5 Γ	26	74	0	
6 A	17	83	0	
6 Б	24	76	0	
6 B	20	80	0	
6 Γ	38,1	61,9	0	
7 A	18	78	4	
7 Б	16	80	4	
7 B	24	62	14	
8 A	22,3	77,7	0	
8 Б	21	79	0	
8 B	28	64	8	
8 Γ	16	84	0	
Физика				
7 A	21	75	4	
7 Б	21	75,4	3,6	
7 B	32	65	3	
8 A	16	74	10	
Обществознание				
6 A	10	90	0	
6 Γ	28	64	8	
7 A	27	73	0	
7 Б	17	80	3	
7 B	11	89	0	
Английский язык				
7 A	9	91	0	
7Б	22	59	19	
7 B	38	45	17	

На рис. 2-3 представлено сравнение отметок за работу с отметками по журналу для 5 и 8 класса, имеющееся в личном кабинете ОО. Для наглядности составим таблицу сравнения для двух классов с округлением доли участников по категориям до целого (таблица 3).

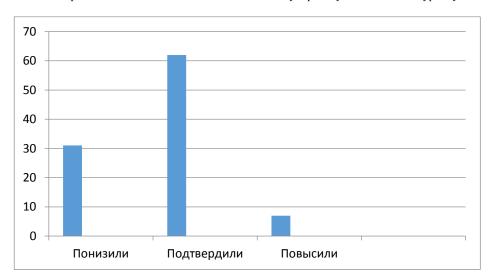
ВПР-2021, 5 класс

Дата: 28.04. 2021

Предмет: Русский язык

Максимальный первичный балл: 45

Гистограмма соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу



	Кол-во участников	%
Понизили	9	31
(Отметка < Отметка по журналу)		
Подтвердили	18	62
(Отметка = Отметке по журналу)		
Повысили	2	7
(Отметка >Отметка по журналу)		
Всего	32	100

Рис. 2. Гистограмма соответствия отметок за работу в 8 классе и отметок по журналу

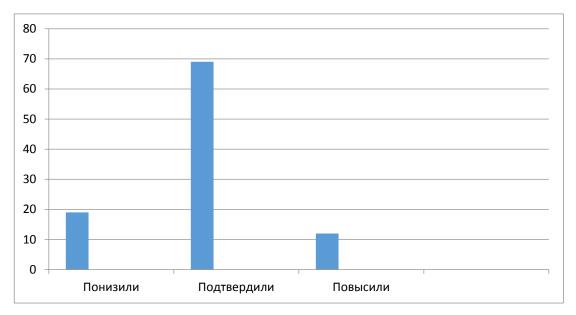
ВПР-2021, 8класс

Дата: 28.04. 2021

Предмет: Русский язык

Максимальный первичный балл: 51





	Кол-во участников	%
Понизили	5	19
(Отметка <Отметка по журналу)		
Подтвердили	18	69
(Отметка = Отметке по журналу)		
Повысили	3	12
(Отметка >Отметка по журналу)		
Всего	26	100

Рис. 3. Гистограмма соответствия отметок за работу в классе и отметок по журналу

Таблица 3 — Пример сравнения отметок ВПР с отметками по журналу, русский язык, 5, 6 классы

	Доля учащихся, пони-	Доля учащихся, подтвер-	Доля учащихся, повы-		
Класс	з <b>ивших результат</b> (Отметка <Отметка по	д <b>ивших результат</b> (Отметка = Отметке по	сивших результат (Отметка >Отметка по		
	журналу)	журналу)	журналу)		
Русский язык					
5	15,4%	84,6%	0%		
6	35%	57%	8%		

Данные таблицы 3 говорят о том, что для всех классов имеются признаки несоответствия отметок при проверке ВПР. Наименьшие отклонения в расхождениях между отметками по журналу учащихся и результатами ВПР у обучающихся 5-го класса.

Наибольшие отклонения в расхождениях между отметками по журналу учащихся и результатами ВПР, наблюдаются у обучающихся 5-го класса:

имеются отклонения в отметках по ВПР в сторону их занижения (24%) и в сторону их завышения (22%) по сравнению с отметками по журналу. Процент совпадения отметок по журналу с отметками ВПР в данном классе составил 57%.

Среди представленных для сравнения классов результаты учащихся пятого класса имеют более выраженные признаки необъективности, что требует дополнительного анализа и проведения работы администрации ОО с учителем данного класса (наставничество, повышение квалификации и др.).

## **Шаг 4. Распределение первичных баллов ВПР – 2021 в образовательной организации**

#### Общий вывод.

- вид гистограммы по русскому языку в 5 классе нормальному распределению первичных баллов соответствует (см. рис. 4);
- фиксируются «пики» на границе перехода баллов от одной отметки в другую (см. рис. 5);
- Дети не заинтересованы в качественном выполнении работ по причине безоценочной формы работы.

### Шаг 5. Проанализировать результаты выполнения отдельных заданий проверочной работы

В качестве примера рассмотрим анализ выполнения отдельных заданий проверочной работы по русскому языку для учащихся 5 класса (рис. 6).

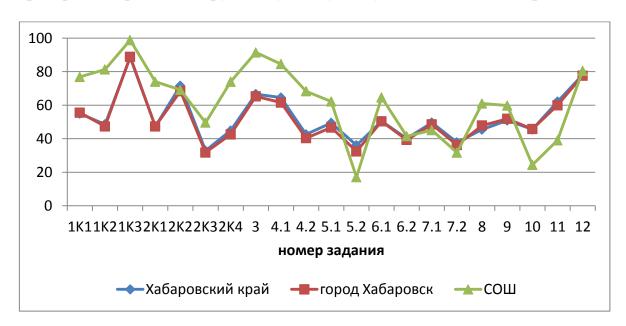


Рис. 6. Решаемость отдельных заданий ВПР по русскому языку в 5 классе в ОО в сравнении с результатами по муниципалитету и краю.

В соответствии с представленными на рис. 6 данными можно сделать следующие выводы:

- 1. Большинство заданий проверочной работы было выполнено учащимися ОО лучше, чем в целом по муниципалитету и краю (1К1-2К1, 2К3-5.1, 6.1, 8, 9);
- 2. Решаемость некоторых заданий работы в ОО оказалась ниже, чем в целом по муниципалитету и краю (5.2, 7.1-7.2, 10-11);
- 3. Не все задания проверочной работы были выполнены более 50% учащихся 5 классов ОО, это означает, что необходимо провести анализ причин снижения решаемости этих заданий, предусмотреть часы на повторение «западающих» у участников тем;
- 4. Среди заданий проверочной работы есть те, которые были выполнены более 80% участников работы в ОО, что говорит о высоком уровне сформированности умений, проверяемых данными заданиями; вместе с тем учащиеся, не выполнившие данные задания, требуют дополнительного внимания со стороны педагога для выявления причин их неуспешности и ликвидации имеющихся пробелов в знаниях.

Высокий результат выполнения этих заданий может говорить об успешных педагогических практиках формирования соответствующих умений и преподавания отдельных тем, что должно быть освещено на заседании школьного методического объединения. Вместе с тем необходимо учитывать, что высокие результаты учащихся не должны быть следствием «натаскивания» учащихся на выполнение типовых заданий ВПР, планомерной подготовки к проверочной работе.

### Шаг 6. Провести анализ выполнения заданий группами участников

В качестве примера рассмотрим результаты выполнения отдельных заданий ВПР по русскому языку для 5 класса учащимися с разным уровнем подготовки (рис. 7).

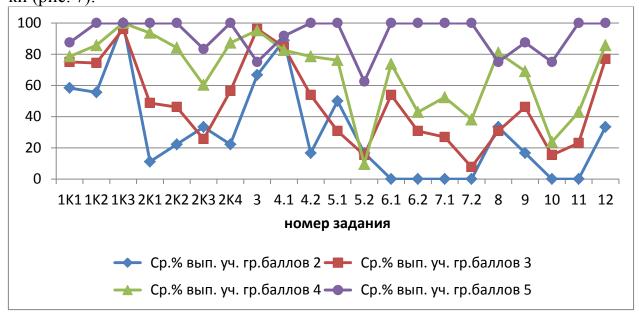


Рис. 7. Решаемость отдельных заданий ВПР по русскому языку в 5 классе учащимися разных групп

По представленным на рис. 7 данным нельзя проследить общую тенденцию выполнения тех или иных заданий работы. Например, результаты учащихся с отметками «3» и «4» оказались ниже, чем результаты учащихся с отметкой «2», а с заданием 3 «отличники» справились хуже, чем «хорошисты» и «троечники». Такой разброс результатов может говорить о необъективности результатов работы на этапе ее проведения или проверки.

# **Шаг 7. Краткое резюме в виде обобщенных выводов** В ходе проведения ВПР в 2021 году:

- были соблюдены все правила организации, проведения и проверки работ в строгом соответствии с отобранными на федеральном уровне предметами и критериями оценивания, полученными в личных кабинетах Федеральной информационной системы оценки качества образования;
- при проведении ВПР присутствовали общественные наблюдатели;
- «натаскивания» на выполнение конкретных заданий перед проведением ВПР не проводилось;
- результаты ВПР использовались для оказания помощи ученикам в ликвидации выявленных пробелов знаний и повышения качества общего образования;
- результаты ВПР не выставлялись в журнал и не учитывались при выставлении итоговых оценок, а так же не оценивали деятельность учителяпредметника;
- были выявлены проблемы обучения по предметам;
- проведен анализ работ, в результате чего проведена корректировка основной образовательной программы начального общего и основного общего образования;
- анализ работ дал возможность выявить одаренных учеников;
- по результатам ВПР были проведены родительские собрания, на которых поднимался вопрос о целях и задачах ВПР, исключив публичное обсуждение результатов конкретных участников;
- учителя-предметники, воспользовавшись результатами ВПР, смогли выстроить индивидуальные траектории подготовки школьников;

- использование сайта Регионального центра оценки качества образования (https://rcoko.khb.rU//oko/monitoring/verification-work/videocons, дало возможность подготовить экспертов по проверке работ.

Директор: Н.А. Тюрина