# АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКИХ ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ В МАОУ «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛИЦЕЙ НГТУ» В 2023 ГОДУ

# Оглавление

Введение	3
Результаты ВПР за курс 5 класса	4
Русский язык 5 класс	4
Математика 5 класс	6
Биология 5 класс	8
История 5 класс	10
Результаты ВПР за курс 6 класса	12
Русский язык 6 класс	12
Математика 6 класс	14
Биология 6 класс	16
История 6 класс	18
География 6 класс	20
Обществознание 6 класс	22
Результаты ВПР за курс 7 класса	24
Русский язык 7 класс	24
Математика 7 класс на углубленном уровне	26
Биология 7 класс	28
История 7 класс	30
География 7 класс	32
Обществознание 7 класс	34
Английский язык 7 класс	36
Физика 7 класс	38
Результаты ВПР за курс 8 класса	40
Русский язык 8 класс	40
Математика 8 класс на углубленном уровне	42
Биология 8 класс	44
История 8 класс	46
География 8 класс	48
Обществознание 8 класс	50
Химия 8 класс	52
Физика 8 класс	54
Выводы	56
Рекомендации	57

# Введение

Всероссийские проверочные работы (ВПР) в 2023 г. проводились в лицее с 15 марта по 20 мая в целях:

осуществления мониторинга качества образования, в том числе мониторинга уровня подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами начального общего и основного общего образования;

совершенствования преподавания учебных предметов и повышения качества образования в образовательных организациях;

корректировки организации образовательного процесса по учебным предметам на 2023/2024 учебный год.

Участниками ВПР в марте-мае 2023 г. являлись обучающиеся 5, 6, 7, 8 классов Инженерного лицея НГТУ, обучающиеся по программе основного общего образования. Перечень учебных предметов соответствовал учебным предметам по программам 2022/2023 учебного года:

5 классы – русский язык, математика, история, биология;

6 классы – русский язык, математика и два предмета по случайному выбору (портал ФИС ОКО), 6A – география, обществознание, 6Б – биология, история, 6В – биология, история;

7 классы – русский язык, математика, английский язык, и два предмета по случайному выбору (портал ФИС ОКО), 7А – физика, история, 7Б – география, биология, 7В – биология, обществознание;

8 классы – русский язык, математика и два предмета по случайному выбору (портал ФИС ОКО), 8А – биология, география, 8Б – химия, обществознание, 8В – физика, история.

В аналитическом отчете представлены результаты ВПР в 5, 6, 7, 8 классах.

## Результаты ВПР за курс 5 класса

# Русский язык 5 класс

Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее – РЯ) выполняли в 2023 году 79 обучающихся (в 2022 году – 77 обучающихся).

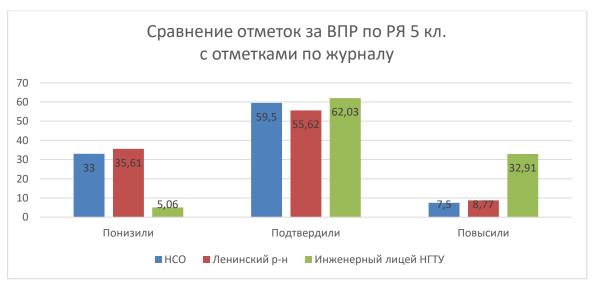
Проверочная работа состояла из 12 заданий, на выполнение работы было отведено 60 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было получить 45 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале					
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»	
Первичные баллы	0–17	18–28	29–38	39–45	

Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения и проверки ВПР по РЯ в 5 классах. Наблюдаются незначительные разрывы (1-3%) в количестве набранных баллов между отметками «2» и «3», «3» и «4». На границе между отметками «4» и «5» наблюдается разрыв 3,8%. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.

94,94% обучающихся 6 классов лицея на ВПР по РЯ подтвердили или повысили отметку по предмету (в 2022 году – 72,72%). Эти показатели по лицею выше чем по НСО и Ленинскому району. Доля повысивших отметку в 3,8-4,3 раза выше данных показателей НСО и Ленинского района. Эти данные говорят об адекватности выставленных итоговых отметок.



Статистика по отметкам. (ВПР 2023 РЯ 5)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
РФ	34487	1460129	11,74	39,45	35,82	12,99			
Новосибирская обл.	888	32295	15,57	40,72	32,03	11,68			
город Новосибирск - Ленинский									
район	37	3558	15,91	39,8	31,31	12,98			
МАОУ "Инженерный лицей									
НГТУ"		79	0	21,52	44,3	34,18			

Качественный показатель результатов ВПР по РЯ в 5 классах 78,48 (в 2022 - 59,74 %). Это выше чем по Ленинскому району, НСО, РФ. Двоек по ВПР в лицее нет, что гораздо лучше показателя по Ленинскому району, НСО, РФ.



Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов по ВПР по РЯ за курс 5 класса за последние 5 лет. Качественные показатели стабильно высокие – 78,48%, по сравнению с 2022 годом наблюдается повышение качественных показателей на 18,74%. В 2023 году достигнут результат 2019 года по отсутствию обучающихся, получивших отметку «2», при этом сократилось количество отметок «3» на 9,65%.

#### Математика 5 класс

Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – MA) выполняли в 2023 году 75 учеников (в 2022 - 77).

Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий работы учащиеся могли получить 15 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0-4	5–8	9–12	13–15		

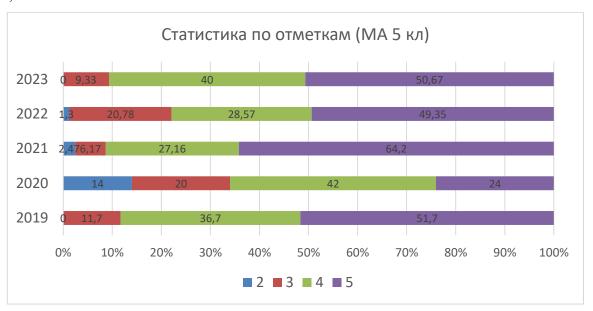
Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения и проверки ВПР по МА в 5 классах. Отсутствуют участники, получившие за выполнение работы отметку «2». Между отметками «3» и «4» наблюдаются разрыв 6,6%, при этом количество обучающихся, набравших максимальный балл для отметки «3», меньше набравших минимальные баллы для достижения отметки «4». Это может свидетельствовать о стремлении повысить качество выполнения работы. Обратная ситуация наблюдается на границе отметок «4» и «5», при этом разрыв составляет 2,7%. Диаграмма постепенно возрастает. Это может говорить о стабильно хорошей подготовке обучающихся.

96% обучающихся 5 классов лицея на ВПР по МА в 2023 году подтвердили или повысили отметку по предмету, что выше результатов 2022 года (88,31% участников). Математика в лицее изучается на углубленном уровне, а ВПР проверяют базовые знания по предмету, поэтому, несмотря на то, что 70,67% повысили отметку, мы не можем говорить о том, что отметки выставляются не адекватно.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 МА 5)								
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	34501	1464975	8,48	36,81	39,08	15,63		
Новосибирская обл.	889	32335	11,07	37,27	36,62	15,04		
город Новосибирск - Ленинский район	37	3574	11,56	36,65	36,32	15,47		
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		75	0	9,33	40	50,67		

Показатель качества выполнения ВПР по MA в 5 классах в лицее – 90,67 (значительно выше, чем по Ленинскому району, НСО и РФ). Участников, не справившихся с работой в лицее, нет.



В 2023 году наблюдается рост качественных показателей: участников, получивших «хорошо» на 11,43 больше чем в 2022 году. Доля обучающихся, получивших «удовлетворительно» на 11,45% меньше по сравнению с результатами 2022 года. Нет участников, которые не справились с работой, что что лучше соответствующих показателей в 2022, 2021 и 2020 годах.

#### Биология 5 класс

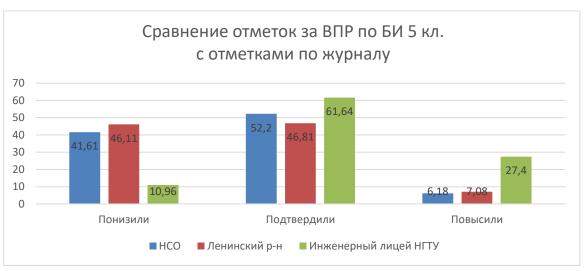
Всероссийскую проверочную работу по биологии (далее – БИ) выполняли 73 ученика (в 2022 году – 80 учеников).

Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 29 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале					
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»	
Первичные баллы	0-11	12-17	18-23	24-29	

На распределении первичных баллов имеется выброс, соответствующей границе минимальных результатов: за 18 б. участник получал «4» (11% участников), за 17 б. – «3» (2,7% участников). Это может свидетельствовать о стремлении улучшить показатели качества. Не справившихся с работой нет. Между отметками «4» и «5» разрыва нет. На диаграмме присутствуют выбросы, которые могут говорить о неравномерности подготовки участников ВПР по БИ.



61,64% участников ВПР по БИ в 5 классах подтвердили отметку по предмету, что превышает показателей по Ленинскому району и НСО. Это свидетельствует об адекватности итоговых и текущих отметок по предмету. Доля участников, понизивших отметку, в лицее примерно в 4 раза ниже, чем по НСО и Ленинскому району. Количество участников, повысивших отметку, в 3,8-4 раза выше, чем по НСО и Ленинскому району.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 БИ 5)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	34462	1446105	7,46	38,12	41,47	12,96			
Новосибирская обл.	888	32069	9,86	42,29	38,64	9,21			
город Новосибирск -									
Ленинский район	37	3560	11,21	42,47	36,8	9,52			
МАОУ "Инженерный									
лицей НГТУ"		73	0	17,81	43,84	38,36			

Качественные показатели лицея (82,44%) значительно превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ до 28-36%. Нет учащихся 5-х классов лицея, не справившихся с работой, что значительно лучше показателей в Ленинском районе, НСО и РФ. Доля обучающихся, получивших отметку «удовлетворительно», в 2-2,3 раза ниже данного показателя Ленинского района, НСО и РФ.



Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по БИ за курс 5 класса за последние 5 лет. Наблюдается повышение абсолютной и качественной успеваемости по сравнению с 2022 годом и со всеми предыдущими годами. Нет участников, которые не справились с работой, что повторяет результат 2019 года, на 18,69% больше участников получили «4» и «5» по сравнению с 2022 годом. Доля участников, получивших «3» значительно меньше (на 14,69%), чем в 2022 году.

## История 5 класс

Всероссийскую проверочную работу по истории (далее – ИС) выполнял 78 учеников (в 2023 году – 79 учеников).

Проверочная работа состояла из 7 заданий, на выполнение работы отводилось 45 минут. За выполнение всех заданий проверочной работы можно было получить 15 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0-3	4-7	8-11	12-15		

Распределение баллов на диаграмме демонстрирует достаточную объективность процедуры проведения ВПР по ИС в 5 классах. На границе минимальных результатов разница не значительна: за 3 б. участник получал отметку «2» (5,1% участников), за 4 б. – отметку «3» (6,4% участников) – разница в 1,1% не может свидетельствовать о недостаточной объективности результатов, стремлении уменьшить долю, не справившихся с проверочной работой. На границе между отметками «3» и «4» наблюдается незначительная разница: доля участников, набравших максимально возможное количество баллов для отметки «3» на 3,8% меньше, чем участников, набравших минимально возможное количество баллов для отметки «4». На границе между отметками «4» и «5» наблюдается обратная ситуация – доля участников, набравших минимально возможное количество баллов для отметки «5» на 10,3% меньше, чем участников, набравших максимально возможное количество баллов для отметки «4».

46,44% участников ВПР по ИС в лицее подтвердили свою отметку по предмету относительно итоговой, доля повысивших отметку (11,54%), что немного больше, чем по Ленинскому району и НСО. Доля понизивших отметку составляет 41,03% на 2,5-4,2% выше, чем по Ленинскому району и НСО. Такие показатели говорят о возможном завышении четверных отметок обучающихся в лицее.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 ИС 5)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	34443	1446841	6,24	37,2	39,99	16,56			
Новосибирская обл.	888	32015	8,73	40,97	37,05	13,25			
город Новосибирск - Ленинский район	37	3571	7,78	39,15	38,34	14,73			
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		78	5,13	26,92	48,72	19,23			

В 2023 году результаты ВПР по ИС в 5 классах в лицее лучше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. Доля не справившихся с работой немного меньше, чем в НСО, Ленинском районе и по РФ. Качество выполнения работ (67,95%) в лицее на 11,4-17,65% выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ.

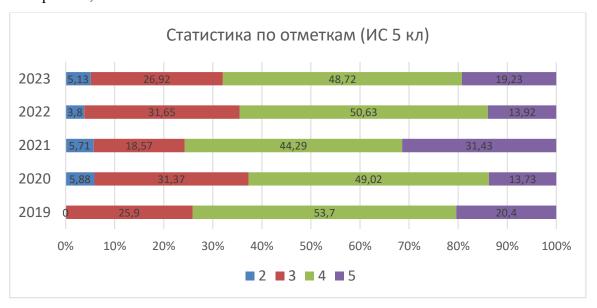


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ИС за курс 5 класса за последние 5 лет. Показатели абсолютной успеваемости ухудшились по сравнению с 2022 годом на 1,33%. Показатели качественной успеваемости достаточно высоки, они выросли на 3,4% по сравнению с 2022 годом.

## Результаты ВПР за курс 6 класса

# Русский язык 6 класс

Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее – РЯ) выполнил 78 учеников, в 2022 году - 79.

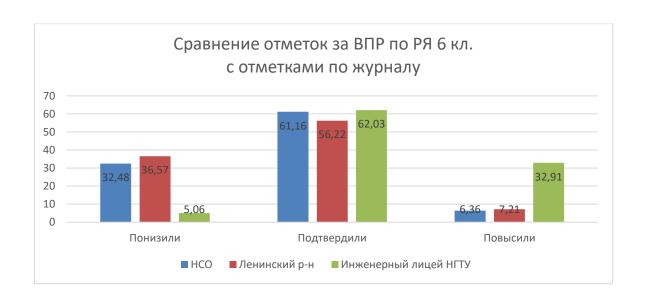
Проверочная работа состояла из 14 заданий, на выполнение которых было отведено 90 минут. За верное выполнение всех заданий работы можно было набрать 51 балл.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0-24	25-34	35-44	45-51		

Характер распределения баллов может свидетельствовать о недостаточной объективности результатов ВПР по РЯ в 6 классах. На границах минимальных и максимальных значений есть расхождения: между отметками «2» и «3» - 5%, что может говорить о стремлении повысить качество выполнения работы. Между отметками «3» и «4» и «4» и «5» наблюдается разница в 1,3 и 2,5% соответственно, что находится в пределах нормы. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.

Показатели сравнения отметок за ВПР по РЯ в 6 кл. в лицее значительно выше показателей в Ленинском районе и НСО и составляют 94,94% участников, подтвердивших и повысивших отметку. Это свидетельствует об адекватности оценивания знаний по русскому языку обучающихся 7 классов в лицее.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 РЯ 6)								
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	34590	1436258	13,54	40,46	35,82	10,18		
Новосибирская обл.	894	32464	17,03	40,51	33,97	8,49		
город Новосибирск - Ленинский район	37	3496	17,33	39,99	32,72	9,95		
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		78	15,38	30,77	34,62	19,23		

Качественные показатели выполнения ВПР по РЯ в 6 классах лицея превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ и составляют 53,85%. При этом значительная доля участников (15,38%) не справились с работой, что несколько меньше, чем по Ленинскому району, НСО и РФ.



По сравнению с 2022 годом показатели абсолютной успеваемости ухудшились на 6,52%, показатели качественной успеваемости сократились на 13,24%. Доля участников, получивших отметку «3» на 6,71% больше чем в 2022 году.

#### Математика 6 класс

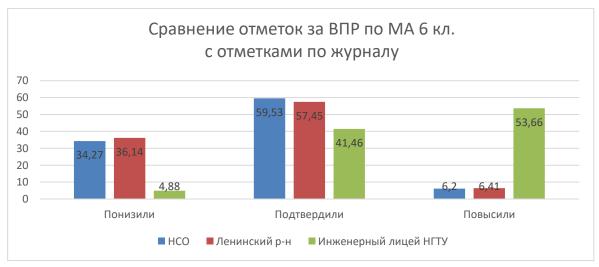
Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – MA) выполняли 82 обучающихся, в 2022 году - 77.

Проверочная работа состояла из 13 заданий, на выполнение которых было отведено 60 минут. Максимальное количество баллов за работу – 16.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале					
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»	
Первичные баллы	0-5	6-9	10-13	14-16	

На распределении баллов имеется расхождение на границах минимальных результатов между отметками «3» и «4» и «5» на 4,9 и 2,5% соответственно. При этом доля участников, набравших максимальное количество баллов для отметки «3» меньше доли участников, набравших минимальное количество баллов для получения отметки «4». Также наблюдается обратное расхождение баллов на границе между отметками «4» и «5». На границе отметок «2» и «3» расхождения нет. Это может свидетельствовать об объективности результатов выполнения проверочной работы. Диаграмма позволяет сделать вывод, что большая часть обучающихся справилась с работой хорошо.



Доля участников ВПР по МА в 6 классе в лицее, понизивших отметку, в 7 раз ниже, чем в Ленинском районе и НСО, подтвердивших меньше на 16-18%, повысивших выше в 8,4-8,7 раз. Повысили или подтвердили отметку 95,12% учащихся лицея, что значительно превышает показатели Ленинского района и НСО. Это свидетельствует о объективности итоговых отметок на промежуточной аттестации. Также необходимо учитывать тот факт, что в лицее математика изучается на углубленном уровне.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 МА 6)										
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	34590	1434441	11,5	47,66	33,7	7,14				
Новосибирская обл.	893	32345	14,69	49,19	30,24	5,88				
город Новосибирск - Ленинский район	37	3495	14,22	49,79	30,07	5,92				
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		82	6,1	23,17	60,98	9,76				

Качественные показатели лицея на 2,6-3,8% превышают показатели Ленинского района, НСО и РФ. Значительно больше участников (в 1,8-2 раза) получили отметку «4». Но велика доля не справившихся с работой -6,1% учащихся лицея, что в 1,8-2,4 раза ниже показатели Ленинского района, НСО и РФ.



По сравнению с 2022, 2021 и 2020 годами наблюдается улучшение показателей качества. Меньше участников получили «2» и «3», доля справившихся на «хорошо» и «отлично» на 16,19% выше, чем в 2022 году и на 21,68% выше, чем в 2021 году.

#### Биология 6 класс

Всероссийскую проверочную работу по биологии (далее – ВПР по БИ) выполняли 55 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2022 году - 52. В 2023 году обучающиеся лицея писали ВПР по профильной биологии.

Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение заданий работы можно было получить 24 балла.

На диаграмме распределения баллов наблюдается значительный выброс на минимально возможном уровне для отметки «3», что может свидетельствовать о стремлении завысить долю участников, справившихся с работой. Такой же выброс наблюдается и на уровне РФ, НСО и Ленинского района. На границе отметок «4» и «5» разница незначительна (1,8%). На границе между отметками «3» и «4» доля участников, набравших максимальное количество баллов для отметки «3» на 1,8% меньше доли участников, набравших минимальное количество баллов для отметки «4», что свидетельствует об отсутствии стремления повысить качество выполнения работы. Таким образом, можно говорить о недостаточной объективности процедуры ВПР по БИ в 6 классах.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0-9	10-14	15-19	20-24		

Большая часть участников ВПР по БИ в 6-х классах подтвердили свою отметку, что может свидетельствовать об адекватном оценивании знаний по биологии в 6 классе. Доля участников, понизивших отметку на 9,66-13,36% ниже показателей НСО и Ленинского района. Доля подтвердивших свою отметку на 8,69-10,17% выше, чем по Ленинскому району и НСО. Количество участников, повысивших свою отметку на 1-3% выше соответствующих показателей НСО и Ленинского района.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 БИ 6)										
		Кол-во								
Группы участников	Кол-во ОО	участников	2	3	4	5				
Вся выборка	12635	364865	10,68	42,93	36,11	10,28				
Новосибирская обл.	312	9064	14,93	46,42	31,43	7,22				
город Новосибирск -										
Ленинский район	22	1182	13,62	46,79	31,9	7,7				
МАОУ "Инженерный										
лицей НГТУ"		55	0	52,73	32,73	14,55				

Результаты лицея лучше, чем по Ленинскому району, НСО и РФ. Качественные показатели лицея выше, чем в Ленинском районе и НСО (на 7,68-8,63%) и на уровне РФ. Участников, получивших отметку «отлично» больше на 4,27-7,33%, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. Обучающихся, получивших отметку «удовлетворительно» больше (на 6-10%), но нет не справившихся с работой в лицее нет, что значительно лучше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ.



Результаты лицеистов относительно 2022 года улучшились. Не справившихся с работой нет, что соответствует результатам 2019 года. Качество выполнения работы выросло на 29,97%, в 2,7 раз. Большинство обучающихся получили в 2023 году отметку «удовлетворительно», что на 14,58% меньше, чем в прошлом.

# История 6 класс

Всероссийскую проверочную работу по истории (далее – ИС) выполнял 46 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2022 году – 53 ученика.

Проверочная работа состояла из 8 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 16 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0-3	4-8	9-12	13-16		

Распределение первичных баллов говорит об объективности проведения процедуры. На границах между отметками «2» и «3», «3» и «4» нет разницы. Подобная ситуация свидетельствует об отсутствии стремления снизить долю не справившихся с работой участников или повысить качество выполнения работы. На границе между отметками «4» и «5» наблюдается увеличение доли участников, набравших минимальное количество баллов для отметки «отлично», при этом разница между значениями невелика и составляет 4,4%. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.



23,91% участников ВПР по ИС в лицее понизили свою отметку относительно итоговой, что на 11% ниже показателей Ленинского района и НСО. Большая часть участников (56,52%)подтвердили отметку. При этом 19,57% обучающихся повысили свою отметку, что в 1,6-2 раза лучше соответствующего показателя Ленинского района и НСО. Это может говорить об адекватном оценивании знаний по предмету.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ИС 6)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	25826	707729	5,03	43,97	38,2	12,8			
Новосибирская обл.	611	16165	7,22	48,39	34,76	9,63			
город Новосибирск - Ленинский район	35	1765	7,65	45,84	36,03	10,48			
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		46	4,35	30,43	36,96	28,26			

В 2023 году у участников ВПР по ИС в 6 классе качественные показатели в лицее (65,22%) выше на 14,22-20,83%, чем результаты в Ленинском районе, НСО и РФ. При этом для участников, справившихся с работой «отлично» в 2-3 раза выше показателей в Ленинском районе, НСО и РФ. Доля учащихся лицея не справившихся с ВПР ниже уровня Ленинского района и НСО на 3%.



Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ИС за курс 6 класса за последние 5 лет. Показатель качественной успеваемости выше уровня 2022 года на 12,39%, при этом увеличилась доля участников, получивших отметку «отлично». Доля не справившихся с работой уменьшилась на 3,2%. Качественные показатели соответствуют результатам 2019 года.

## География 6 класс

Всероссийскую проверочную работу по географии (далее – ВПР по ГЕ) выполняли 24 ученика (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2022 году - 26.

Проверочная работа состояла из 9 заданий, на выполнение которой было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий можно было получить 33 балла.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0-9	10-20	21-28	29-33		

Распределение баллов свидетельствует об объективности проведения процедуры ВПР по ГЕ в 6 классах. На границах баллов незначительная разница. Большинство участников набрали 28 и 29 баллов, достаточные для отметок «4» и «5». На 8,3% больше участников набрали максимально возможное количество баллов для отметки «3», чем минимально возможное для отметки «4», таким образом нельзя сказать о стремлении повысить качество выполнения работы. Участников, не справившихся с работой, нет. На границе между отметками «4» и «5» разрыва в баллах нет.



Большинство участников ВПР по ГЕ в 6 классе подтвердили свою отметку или повысили ее (всего 75%). Что свидетельствует об адекватности выставления текущих и итоговых отметок по географии. Доля понизивших отметку составила 25%, что на 4-5% ниже показателей Ленинского района и НСО. Доля участников, повысивших отметку примерно в 2 раза выше, чем по Ленинскому району и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ГЕ 6)										
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	26046	713458	3,8	38,82	44,82	12,56				
Новосибирская обл.	627	16383	4,4	40,88	45,21	9,52				
город Новосибирск - Ленинский район	37	1692	3,66	36,82	49	10,52				
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		24	0	16,67	54,17	29,17				

Показатели качества выполнения работы в лицее (83,34%) лучше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ в 1,4-1,5 раза. 29,17% участников лицея получили «отлично», что более, чем в 2,3-3 раза больше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. Не справившихся с работой в лицее нет.

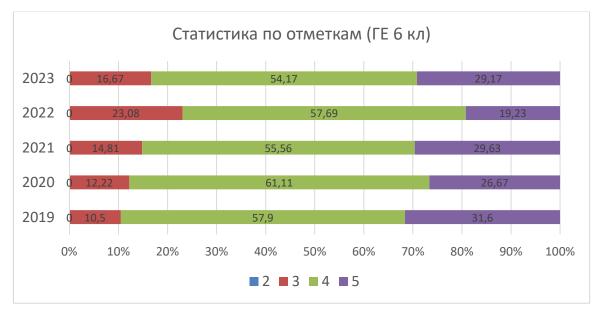


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ГЕ за курс 6 класса за последние 5 лет. Стабильно отсутствуют неудовлетворительные результаты, показатели качества высокие. По сравнению с 2022 годом качество выросло на 6,42%, доля участников, отлично справившихся с работой увеличилось на 9,94%.

#### Обществознание 6 класс

Всероссийскую проверочную работу по обществознанию (далее – ОБ) выполняли 23 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2022 году – 26 ученика.

Проверочная работа состояла из 8 заданий, на выполнение которой было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 21 балл.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0-6	7-12	13-17	18-21		

На распределении баллов наблюдается увеличение доли участников, набравших минимально возможное количество баллов для отметок «3» и «4» относительно доли участников, набравших максимально возможное количество баллов для отметок «2» (4,4%) и «3» (21,7%) соответственно. Такая разница может свидетельствовать о недостаточной объективности процедуры проведения ВПР по ОБ в 6 классе, стремлении повысить качество выполнения работы и сократить долю участников, не справившихся с работой. На границе отметок «4» и «5» наблюдается обратная ситуация, разница составляет 8,7%.



43,48% участников ВПР по ОБ в лицее (немного больше, чем по Ленинскому району и НСО) понизили свою отметку относительно итоговой. Доля участников, подтвердивших свою оценку составляет 47,83% (меньше, чем по Ленинскому району и НСО). 8,7% учащихся лицея повысили свою отметку. Возможно наблюдается тенденция к завышению отметок по обществознанию за курс 6 класса.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ОБ 6)										
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	26076	711507	6,42	39,54	39,66	14,38				
Новосибирская обл.	635	15975	8,99	42,35	36,98	11,67				
город Новосибирск - Ленинский район	37	1706	7,91	37,57	39,21	15,3				
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		23	8,7	30,43	56,52	4,35				

В 2023 году качественные показатели результатов ВПР по ОБ в 6 классах в лицее (60,87%) на 6,36-12,22% выше соответствующих показателей в Ленинском районе, НСО и РФ. Неудовлетворительные результаты в лицее продемонстрировали 8,7% обучающихся, что немного выше показателей Ленинского района и РФ и на уровне показателей НСО. Отличный результат в лицее получили на 7,32-10,95% меньше обучающихся, чем в Ленинском районе, НСО и РФ.

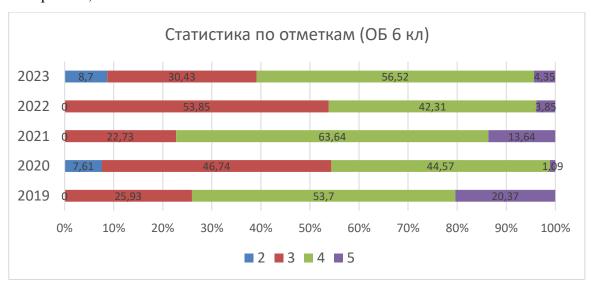


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ОБ за курс 6 класса за последние 5 лет. В сравнении с 2022 годом значительно увеличилась доля участников, не справившихся с работой (на 8,7%). При этом по сравнению с 2022 годом происходит значительный рост качественных показателей (на 14,71%), доля участников, получивших отметку «3» сократилась в 1,8 раза, доля участников, получивших отметку «4» увеличилась на 14,21%. Большинство участников получили отметку «4».

## Результаты ВПР за курс 7 класса

# Русский язык 7 класс

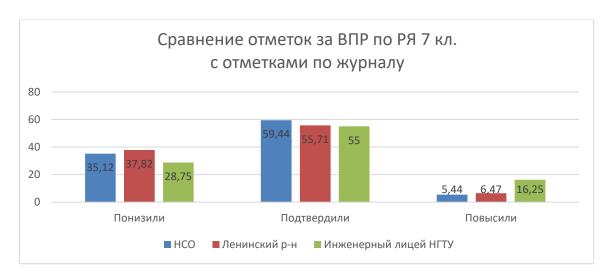
Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее - РЯ) выполнили 80 учеников, в 2022 году - 79.

Проверочная работа состояла из 14 заданий, на выполнение которых было отведено 90 минут. За верное выполнение всех заданий работы можно было набрать 47 баллов.

Характер распределения баллов свидетельствует о недостаточной объективности процедуры проведения ВПР по РЯ в 7 классах. На границах минимальных и максимальных значений расхождение между отметками «2» и «3» и «4» наблюдается расхождение. На 3,7%, меньше учеников набрали минимальное количество баллов необходимых для получения отметок «3» и «4» по сравнению с количеством учеников набравших максимально количество баллов для отметок «4» и «5» соответственно. Это может свидетельствовать о стремлении повысить абсолютные и качественные показатели. Между отметками «4» и «5» расхождения нет.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале							
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»							
Первичные баллы	0–21	22–31	32–41	42–47			



Показатели сравнения отметок за ВПР по РЯ в 7 кл. в лицее свидетельствуют об адекватности оценивания знаний обучающихся по русскому языку в 7 классах. 71,25% обучающихся подтвердили или повысили свою отметку по предмету, что несколько превышает показатели по НСО, Ленинскому району.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 РЯ 7)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	34705	1383807	13,73	44,93	33,83	7,5			
Новосибирская обл.	897	31003	18,26	45,45	30,14	6,14			
город Новосибирск - Ленинский район	37	3416	18,79	44,53	30,42	6,26			
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		80	12,5	40	41,25	6,25			

Качественные показатели выполнения ВПР по РЯ в 7 классах лицея немного превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ и составляет 47,5%. Доля неудовлетворительных результатов в 1-1,5 раза ниже.



Диаграмма «Статистика по отметкам» показывает стабильность качества выполнения проверочной работы по сравнению с 2020, 2021 и 2022 годами, снижение доли пятёрок на 3,88%, увеличение доли не справившихся на 1,42%. Показатели 2019 года не достигнуты.

# Математика 7 класс на углубленном уровне

Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – MA) выполняли 78 обучающихся, в 2022 году - 73. В 2023 году ВПР по MA в 7 классе в лицее выполнялась на углубленном уровне.

Проверочная работа состояла из 15 заданий, на выполнение которых было отведено 90 минут. Максимальное количество баллов за работу – 21.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»		
Первичные баллы	0–4	5–10	11–15	16–21		

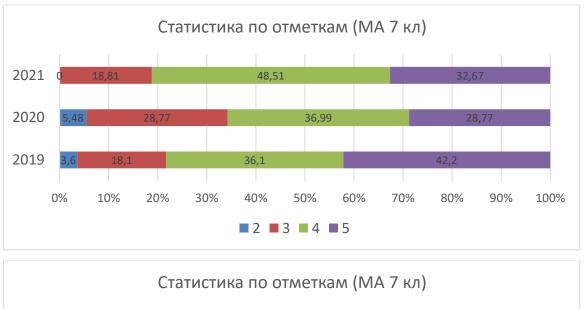
На распределении баллов имеется выбросы на результате в 10 и 15 баллов, что является максимальными результатами для отметок «3» и «4», что свидетельствует об отсутствии стремления повысить качество выполнения работы. Между отметками «2» и «3» разрыв составляет всего 1,3%. Такое распределение первичных баллов говорит об объективности проведения процедуры ВПР по МА в 7 классах.



Доля участников ВПР по МА в 7 классах лицея, понизивших отметку, на 3,72% меньше, чем в НСО, но на 5,94% выше, чем в Ленинском районе. Доля обучающихся подтвердивших отметку чуть ниже. Повысили отметку 25,64% учащихся лицея (на 11,34% выше уровня НСО, но на 2,93% ниже уровня Ленинского района). Всего повысили или подтвердили отметку 76,92% участников. Такие показатели свидетельствуют об отсутствии тенденции к завышению отметок.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 МА 7)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	598	24358	5,46	38,76	39,82	15,96			
Новосибирская обл.	28	886	4,45	37,38	39,9	18,27			
город Новосибирск -									
Ленинский район	2	105	10,48	26,67	40,95	21,9			
МАОУ "Инженерный лицей									
НГТУ"		78	14,1	33,33	39,74	12,82			

Качественные показатели лицея на 3-10% ниже показателей Ленинского района, НСО, РФ. 14,1% участников ВПР по МА не справились с работой, что выше соответствующего показателя Ленинского района, НСО, РФ.



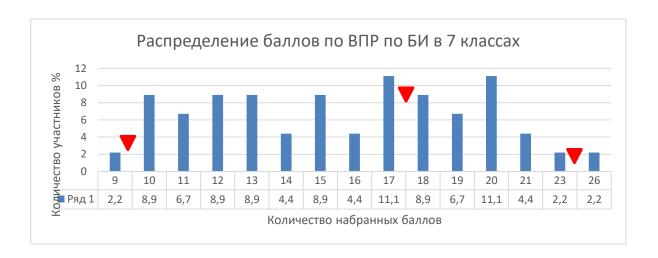


Из диаграммы «Статистика по отметкам» заметно, что качественные показатели составляют 52,56%, доля справивших с работой обучающихся составляет 85,9%, что несколько ниже соответствующих показателей 2022 года. Доля участников, справившихся с работой «удовлетворительно» увеличилась на 3,19%.

#### Биология 7 класс

Всероссийскую проверочную работу по биологии (далее – ВПР по БИ) выполняли 45 учеников, в 2022 году – 27. В 2022 году обучающиеся лицея писали ВПР по профильной биологии.

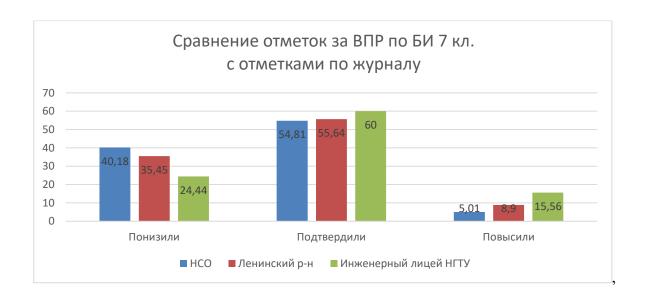
Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение заданий работы можно было получить 29 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале					
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»					
Первичные баллы	0–9	10–17	18–23	24–29	

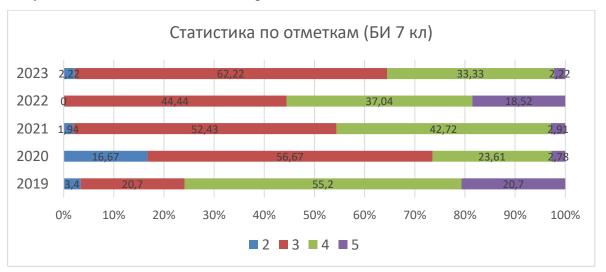
Распределение первичных баллов свидетельствует о недостаточной объективности проведенной процедуры ВПР по БИ в 7 классах. Наблюдается незначительна разница на границе максимальных баллов для отметок «3» и «4» и минимальных баллов для отметки «4» и «5» в 2,2%. Выброс на 10 баллах (на 6,7%) соответствует отметке «3». Данная ситуация может свидетельствовать о стремлении сократить долю участников, не справившихся с работой.

Большая часть (75,56%) участников ВПР по БИ в 7-х классах подтвердили и повысили свою отметку, что свидетельствует об адекватном оценивании по биологии обучающихся 7-х классов лицея. Доля участников, понизивших отметку на 11-15,74% ниже в лицее, чем в НСО, а доля повысивших отметку в 1,7-3 раза больше, чем в Ленинском районе и НСО.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 БИ 7)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	7071	206428	7,11	47,99	36,15	8,75			
Новосибирская обл.	187	5469	9,89	52	32,36	5,74			
город Новосибирск -									
Ленинский район	13	629	4,93	47,69	40,54	6,84			
МАОУ "Инженерный									
лицей НГТУ"		45	2,22	62,22	33,33	2,22			

Качественный показатель лицея (35,55%) ниже на 2,5-9,28% соответствующих результатов по РФ, НСО, Ленинскому району. Доля участников, не справившихся с работой, в лицее в 2-4,5 раза ниже, а доля справившихся на «отлично» в 2,6-3,9 раз меньше соответствующих показателей Ленинского района, НСО и РФ.



В диаграмме «Статистка по отметкам» представлены результаты ВПР по БИ по курсу 7 класса за 5 лет. Результаты лицеистов относительно прошлого года ухудшились: качество выполнения сократилось на 20%, при этом доля участников, получивших отметку «3» увеличилась в 6,4 раза. Доля неудовлетворительных результатов выросла и составила 2,22%.

## История 7 класс

Всероссийскую проверочную работу по истории (далее – ИС) выполнял 22 ученика, в 2022 году – 54 ученика.

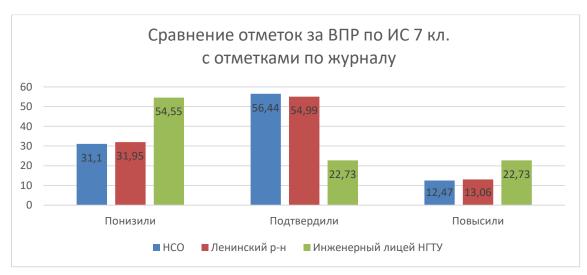
Проверочная работа состояла из 9 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 17 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале					
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»					
Первичные баллы	0–4	5–9	10–13	14–17	

Распределение баллов свидетельствует о недостаточной объективности процедуры проведения ВПР по ИС в 7 классе. На границах минимальных и максимальных значений есть расхождения: между отметками «3» и «4» - 9,1%, при этом большее количество участников набрали минимальное количество баллов для получения более высокой отметки, что может свидетельствовать о стремлении повысить качество выполнения работы. На границах отметок «2» и «3» и «4» и «5» нет разницы.

45,46% участников подтвердили или повысили отметку, при этом 54,55% участников понизили отметку, что говорит о возможности завышения отметок по истории в 7 классах. Доля понизивших отметку велика что значительно выше (на 23%) показателей Ленинского района и НСО. Доля участников, повысивших отметку на 9-10% выше, чем в Ленинском районе и НСО.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 ИС 7)								
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	21019	456285	5,98	41,59	37,48	14,95		
Новосибирская обл.	507	10151	8,21	46,26	34,21	11,32		
город Новосибирск - Ленинский район	34	1133	5,74	43,51	38,57	12,18		
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		22	9,09	54,55	27,27	9,09		

В 2023 году качественные показатели результатов ВПР по ИС в 7 классах в лицее (36,36%) на 9-16% ниже, чем результаты в Ленинском районе, НСО и по РФ. Доля не справившихся с работой в лицее также выше соответствующих показателей в Ленинском районе, НСО и по РФ.



Результаты лицеистов по сравнению с прошлым годом ухудшились. Участников, получивших неудовлетворительные результаты, стало меньше на 3,87%, показатель качества сократился на 4,38%, но на 5,39% увеличился по количеству пятёрок. Доля участников, получивших за работу отметку «3» увеличилась на 8,25%. Таким образом, результаты ВПР по истории в 7 классе хуже соответствующих результатов 2022 года.

## География 7 класс

Всероссийскую проверочную работу по географии (далее – ВПР по  $\Gamma$ Е) выполняли 22 ученика, в 2022 году - 25.

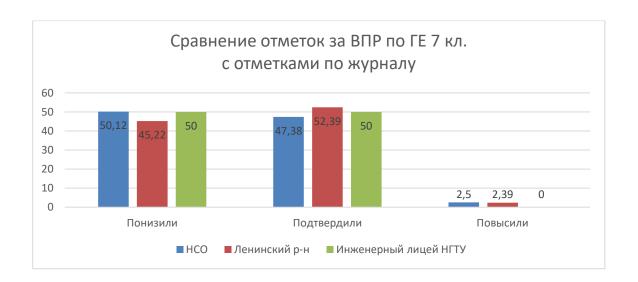
Проверочная работа состояла из 8 заданий, на выполнение которой было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий можно было получить 35 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале					
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»					
Первичные баллы	0 – 10	11 – 22	23 – 30	31 – 35	

В диаграмме распределения баллов на границе между отметками «3» и «4» наблюдаются разрыв в 9,1% в сторону наиболее высокой отметки. Нет участников, которые не справились с работой, но также нет участников, справившихся с работой «отлично». Таким образом, можно предположить о возможном стремлении повысить качество выполнения работы, процедура проведения ВПР по ГЕ в 7 классах недостаточно объективна. Наблюдаются выбросы на значениях «23» и «17», что соответствует отметкам «3» и «4», диаграмма неравномерная.

Половина участников ВПР по ГЕ в 7-х классах подтвердили свою отметку (50%), что немного ниже показателей Ленинского района, но немного выше показателей НСО. Это свидетельствует о недостаточной объективности оценивания знаний по географии в 7-х классах. Доля понизивших отметку в лицее также составляет 50%, что соответствует показателям НСО и примерно на 5% выше результатов Ленинского района.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 ГЕ 7)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	21149	457355	10,24	51,71	30,74	7,32			
Новосибирская обл.	481	10391	14,46	57,53	23,4	4,6			
город Новосибирск - Ленинский район	34	1088	11,86	65,81	19,94	2,39			
МАОУ "Инженерный лицей									
НГТУ"		22	0	63,64	36,36	0			

Показатели качества выполнения работы в лицее (36,36%) на 1,7-14,03% выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. 63,64% участников лицея получили отметку «удовлетворительно», что на 6,11-11,93% больше, чем по НСО и РФ, но на 2,17% ниже, чем по Ленинскому району. Нет участников, не справившихся с проверочной работой, что гораздо лучше показателей Ленинского района, НСО и РФ.



Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует результаты ВПР по ГЕ по курсу 7 класса за последние 4 года. На диаграмме наблюдается значительное сокращение качества выполнения работы (на 31,64%) по сравнению с результатами 2022 года, также увеличилась доля участников, получивших отметку «удовлетворительно» на 31,64%. Не справившихся с работой на протяжении 4 лет не появлялось.

#### Обществознание 7 класс

Всероссийскую проверочную работу по обществознанию (далее – ОБ) выполняли 28 учеников, в 2022 году – 26 учеников.

Проверочная работа состояла из 9 заданий, на выполнение которой было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 21 балл.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале					
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»					
Первичные баллы 0-8 9-13 14-18 19-21					

На распределении баллов наблюдается выброс на значении «19» баллов (на 17,9% выше предыдущего значения), что соответствует минимальному количеству баллов необходимых для получения отметки «5». Доля участников, набравших 14 баллов, что является минимальным порогом для отметки «4» составляет 14,3%, что на 10,7% выше доли участников, набравших 12 баллов, 13 баллов не набрал никто. Это может свидетельствовать о стремлении повысить качественные результаты за ВПР по ОБ в 7 классах. Участников, не справившихся с работой, нет. Такая ситуация свидетельствует о необъективности процедуры проведения работы.



85,71% участников ВПР по ОБ в лицее (примерно на 30% больше, чем по Ленинскому району и НСО) подтвердили или повысили свою отметку относительно итоговой. Это может говорить об адекватном оценивании знаний по обществознанию. Доля понизивших отметку составляет всего 14,29%, что в 3 раза ниже показателей Ленинского района и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ОБ 7)								
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	20918	457982	9,87	41,95	37,85	10,33		
Новосибирская обл.	503	10309	13,53	44,31	35,07	7,1		
город Новосибирск - Ленинский район	35	1104	10,87	38,77	40,4	9,96		
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		28	0	14,29	53,57	32,14		

В 2023 году качественные показатели результатов ВПР по ОБ в 7 классах в лицее (85,71%) в 1,7-2 раза выше, чем результаты в Ленинском районе, НСО и РФ. Учащихся лицея написавших ВПР «удовлетворительно» гораздо меньше (в 2,7-3,1 раза), чем в Ленинском районе и НСО. Участников, не справившихся с работой, в лицее нет. Доля обучающихся, справившихся с работой отлично в 3,-4,5 раза выше соответствующей доли в Ленинском районе и НСО.

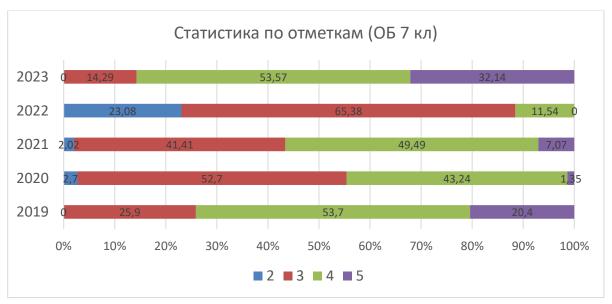


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ОБ за курс 7 класса за последние 5 лет. По сравнению с 2022 годом значительно (на 23%) сократилась доля неудовлетворительных результатов, участников, не справившихся с работой, нет. По сравнению с прошлыми годами значительно увеличились качественные показатели выполнения ВПР по ОБ, на 74,17% относительно 2022 года и на 29,15 относительно 2021 года.

#### Английский язык 7 класс

Всероссийскую проверочную работу по английскому языку (далее – АЯ) выполнили 72 учеников, в 2022 году – 76.

Проверочная работа по иностранным языкам состояла из 6 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 30 баллов. Форма проведения ВПР по иностранным языкам – компьютерная.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале					
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»	
Первичные баллы	0–12	13–20	21–26	27–30	

Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения ВПР по АЯ в 7 классах. На границах минимальных и максимальных значений наблюдается выброс (максимально возможное количество баллов для более низкой отметки выше, чем минимально возможное – для более высокой отметки): 2,8% между отметками «2» и «3», 2,7%, между отметками «3» и «4», 6,9 % между отметками «4» и «5». Расхождение между значениями невелики, что может свидетельствовать об отсутствии стремления улучшить результаты выполнения работы.

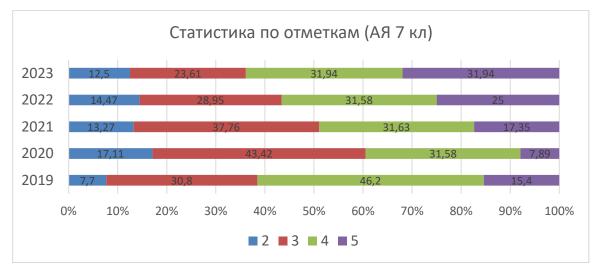
Показатели сравнения отметок за ВПР по АЯ в 7 классах в лицее лучше, чем в Ленинском районе и НСО. Большая часть обучающихся лицея подтвердили или повысили свою отметку (72,23%), доля повысивших отметку 18,06%, что в 4-6 раз выше, чем в Ленинском районе и НСО. Доля участников, понизивших отметку примерно в 2 раза ниже

данного показателя по Ленинскому району и НСО. Можно говорить об адекватном оценивании знаний в лицее в 7 классах по английскому языку.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 АЯ 7)										
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	31338	1264429	15,92	44,07	29,91	10,11				
Новосибирская обл.	690	27504	22,32	45,56	24,59	7,53				
город Новосибирск - Ленинский район	37	2982	21,9	44,16	25,25	8,69				
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		72	12,5	23,61	31,94	31,94				

Качественные показатели (63,88%) выполнения ВПР по АЯ в 7 классах лицея превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ в 1,6-2 раза. Доля неудовлетворительных результатов более чем на 3,4-9,8% ниже, чем по Ленинскому району и НСО и РФ. Доля отличных результатов тоже выше, в 3-4 раза.



По сравнению с 2022 и 2021 годами наблюдается рост показателей качества. Доля участников, справившихся удовлетворительно, уменьшилась на 5,34%, снизилась доля

участников, не справившихся с работой сократилась по сравнению с 2022 годом на 1,97%. В 2023 году на 6,94% больше участников выполнили работу отлично.

#### Физика 7 класс

Всероссийскую проверочную работу по физике (далее – ФИ) выполняли 27 обучающихся (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2022 году - 24.

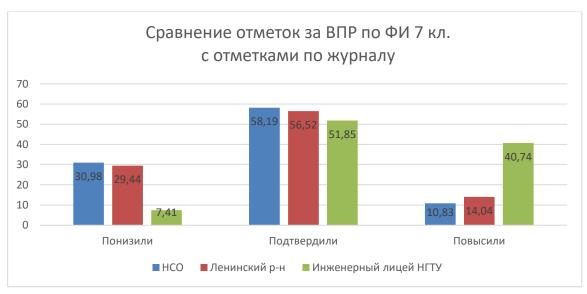
Проверочная работа состояла из 11 заданий, на выполнение которой было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий можно было получить 18 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0–4	5–7	8–10	11–18		

Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения ВПР. На границах минимальных и максимальных значений наблюдается выброс (максимально возможное количество баллов для более низкой отметки выше, чем минимально возможное — для более высокой отметки): 4,4% между отметками «3» и «4», и 11,1% между отметками «4» и «5», что может свидетельствовать об отсутствии стремления повысить качество выполнения работы. Участников, не справившихся с работой, нет.

Доля участников ВПР по ФИ в 7 классе в лицее, понизивших отметку, в 4 раза меньше, чем в Ленинском районе и НСО, доля подтвердивших отметку на 4,67-6,34% ниже этого показателя в Ленинском районе и НСО. Велика доля обучающихся, повысивших отметку 40,74% учащихся лицея, что в 2,9-3,8 раз выше уровня Ленинского района и НСО. Таким образом, 92,59% обучающихся лицея подтвердили или повысили свою отметку, что свидетельствует об адекватном оценивании знаний по физике в 7 классах.



Статистика по отметкам (ВПР 2023 ФИ 7)										
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	26180	678795	9,52	45,89	33,67	10,92				
Новосибирская обл.	635	15201	12,62	47,97	30,43	8,99				
город Новосибирск - Ленинский район	35	1699	12,01	49,09	29,02	9,89				
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		27	0	33,33	40,74	25,93				

Качественные показатели лицея (66,67%) значительно выше показателей Ленинского района, НСО и РФ, доля обучающихся, справившихся с работой отлично в 2,4-2,9 раз выше соответствующих показателей Ленинского района, РФ и НСО. Не справившихся с работой в лицее нет, что также лучше результатов Ленинского района, НСО и РФ.



По сравнению с 2022 годом качественные показатели выросли на 33,34%. Также значительно возросло (на 17,6%) количество обучающихся, справившихся с работой отлично. Не справившихся с работой нет, что также значительно (на 12,5%) лучше показателей 2022 года.

# Результаты ВПР за курс 8 класса

# Русский язык 8 класс

Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее – РЯ) выполнили 76 учеников, в 2022 году - 85.

Проверочная работа состояла из 17 заданий, на выполнение которых было отведено 90 минут. За верное выполнение всех заданий работы можно было набрать 51 балл.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»		
Первичные баллы	0–25	26-31	32-44	45-51		

Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения ВПР по РЯ в 8 классах. На границах минимальных и максимальных значений наблюдается незначительная разница между отметками «2» и «3», «3» и «4» и «4» и «5» на 2,6%, 2,6%, 1,3% соответственно. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.



Показатели сравнения отметок за ВПР по РЯ в 8 классе в лицее свидетельствуют об адекватности оценивания знаний обучающихся по русскому языку в 8 классах. 90,67% обучающихся подтвердили или повысили свою отметку по предмету. Доля обучающихся, понизивших отметку на 19,14-20,55% ниже чем по Ленинскому району и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 РЯ 8)										
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	34813	1325576	15,57	37,8	37,95	8,67				
Новосибирская обл.	905	29769	20,17	37,16	35,43	7,23				
город Новосибирск - Ленинский район	37	3210	19,91	33,3	38,19	8,6				
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		76	10,53	27,63	56,58	5,26				

Качественные показатели выполнения ВПР по РЯ в 8 классах лицея на 15,2, 19,2, и 15,05% выше соответствующих показателей по Ленинскому району, НСО и РФ. Доля справившихся с работой обучающихся также в 1,5-2 раза ниже показателей по Ленинскому району, НСО и РФ, но при этом достаточно велика.



Диаграмма «Статистика по отметкам» показывает небольшое сокращение качества выполнения проверочной работы по русскому языку по сравнению с результатами 2022 года (на 5,22%). Качество выполнения работы составляет 61,84%. При этом доля не справившихся с работой обучающихся по сравнению с 2022 годом сократилась (на 2,41%).

## Математика 8 класс на углубленном уровне

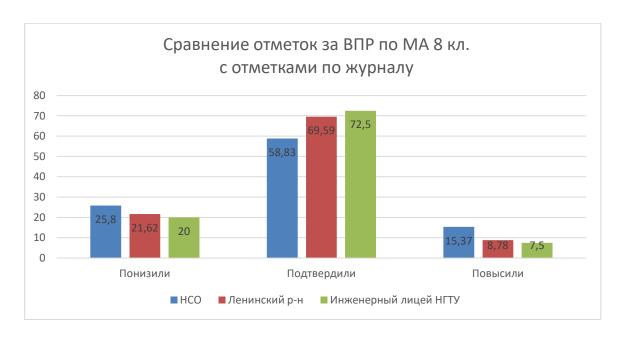
Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – MA) выполняли 80 обучающихся, в 2021 году - 85. В 2023 году ВПР по MA в 8 классе выполнялась на углубленном уровне.

Проверочная работа состояла из 17 заданий, на выполнение которых было отведено 90 минут. Максимальное количество баллов за работу – 22.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале							
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»			
Первичные баллы	0–4	5–10	11–15	16–22			

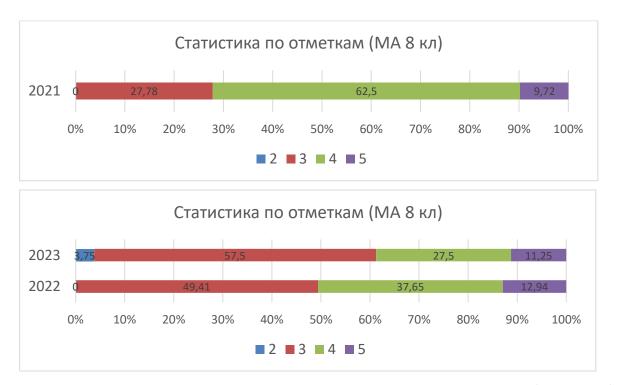
На распределении первичных баллов наблюдается плавный переход на границах отметок «3» и «4», на границах отметок «4» и «5» разница составляет 1,3%, на границах отметок «2» и «3» 3,8%, что свидетельствует об объективности проведения процедуры ВПР по МА в 8 классах Выбросы наблюдаются на 7 и 8 баллах, что соответствует отметке 3.



Доля участников ВПР по МА в 8 классах лицея, подтвердивших отметку составляет 72,5%, что чуть выше показателей Ленинского района и НСО. В лицее меньше участников понизили и повысили отметку. Доля подтвердивших и повысивших отметку составляет 80%. Данные результаты позволяют предполагать, что отметки по курсу 8 класса выставлялись объективно.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 МА 8)										
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	771	28886	2,9	40,67	41,69	14,75				
Новосибирская обл.	38	1161	3,09	37,46	40,46	18,99				
город Новосибирск - Ленинский район	4	148	2,03	44,59	36,49	16,89				
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		80	3,75	57,5	27,5	11,25				

Качественные показатели лицея ниже показателей Ленинского района, НСО и РФ в примерно в 1,5 раза. 3,75% участников ВПР по МА не справились с работой, что немного выше показателей Ленинского района, НСО и РФ.

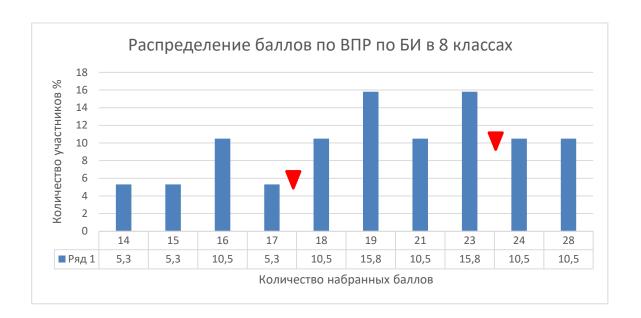


Диаграммы «Статистика по отметкам» показывает значительное (на 8,09%) увеличение доли участников, выполнивших работу «удовлетворительно», качественные показатели составили 38,75%, что на 11,84% ниже результатов 2022 года. Также 3,75% обучающихся не справились с работой.

### Биология 8 класс

Всероссийскую проверочную работу по биологии (далее – ВПР по БИ) выполняли 19 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2022 году - 21. В 2023 году обучающиеся лицея писали биологию на профильном уровне.

Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение заданий работы можно было получить 29 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале							
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»							
Первичные баллы	0–9	10–17	18–23	24–29			

Распределение первичных баллов свидетельствует о объективности выполнения работы ВПР по БИ в 8 классах. Выбросы наблюдаются на значениях «19» и «23» балла, именно 23 балла максимальное значение для отметки «хорошо», что свидетельствует об отсутствии стремления увеличить количество участников, справившихся с работой «отлично». Также на границе отметок «3» и «4» наблюдается разрыв в 5,2% между долей участников, набравших максимальное количество баллов для отметки «3» и минимальное количество баллов для отметки «4» в сторону более высокой отметки. Не справившихся работой нет.



Большая часть (78,95%) участников ВПР по БИ в 8-х классах подтвердили и повысили отметку, что свидетельствует об объективном выставлении итоговых отметок по биологии обучающихся 8-х классов лицея. 36,84% участников повысили отметку, что в 5 раз превышает результаты Ленинского района и НСО. Доля понизивших отметку составляет 21,05%, что в 1,6 раз ниже соответствующих показателей НСО и Ленинского района.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 БИ 8)										
		Кол-во								
Группы участников	Кол-во ОО	участников	2	3	4	5				
Вся выборка	13029	293479	5,5	48,48	37,32	8,7				
Новосибирская обл.	317	7121	7,14	54,36	33,11	5,39				
город Новосибирск -										
Ленинский район	24	866	8,66	56,7	30,72	3,93				
МАОУ "Инженерный										
лицей НГТУ"		19	0	26,32	52,63	21,05				

Качественный показатель лицея (73,68%) в 1,6-2 раза выше результатов по РФ, НСО и Ленинскому району. В лицее нет участников, не справившихся с работой, что также значительно превышает показатели других уровней.

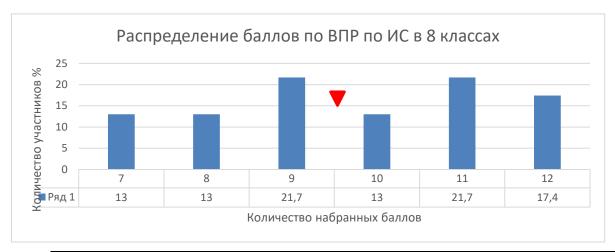


По сравнению с 2022 годом значительно (в 3 раза) увеличились качественные показатели выполнения ВПР по БИ в 8 классах. Доля участников, получивших отличный результат выросла с 0 до 21,05%. По-прежнему не справившихся с работой участников нет.

## История 8 класс

Всероссийскую проверочную работу по истории (далее – ИС) выполнял 23 ученика (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2022 году – 18 обучающихся.

Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 17 баллов. Форма проведения ВПР по истории – компьютерная.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале							
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»							
Первичные баллы	0–4	5–9	10–13	14–17			

Распределение баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения ВПР по ИС. Наблюдается разница в 8,7% на границе баллов максимальных для «3» и минимальных для «4», что свидетельствует об отсутствии стремления повысить качественные показатели. Участников, не справившихся с работой, нет, как и нет участников, получивших отметку «отлично».

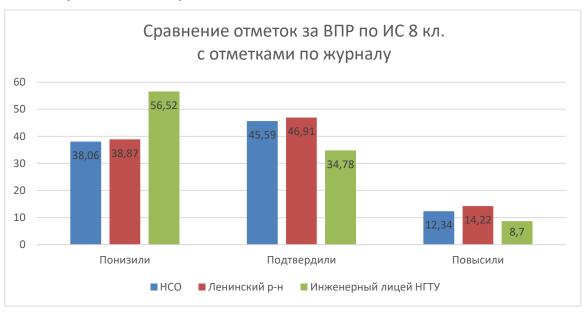


Диаграмма «Сравнение отметок» говорит о возможном завышении отметок по истории учителем, т.к. 56,52% участников понизили свою отметку. Этот показатель на в 1,5 раза выше, чем по НСО и Ленинскому району. 34,78% обучающихся подтвердили отметку, что на 11-12% ниже показателей Ленинского района и НСО, повысили отметку 8,7% участников, что также ниже показателей по НСО и Ленинскому району.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ИС 8)										
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	21085	438000	5,66	41,6	38,66	14,09				
Новосибирская обл.	511	10414	12,24	44,51	33,03	10,21				
город Новосибирск - Ленинский район	34	1132	9,63	41,87	37,63	10,87				
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		23	0	47,83	52,17	0				

Качественные показатели результатов ВПР по ИС в 8 классах в лицее (52,17%) немного выше (на 9%), чем результаты в Ленинском районе и НСО. Не справившихся с работой обучающихся в лицее нет, что также гораздо лучше показателей Ленинского района, НСО и РФ, но также нет и справившихся с работой «отлично», что хуже показателей Ленинского района, НСО и РФ.



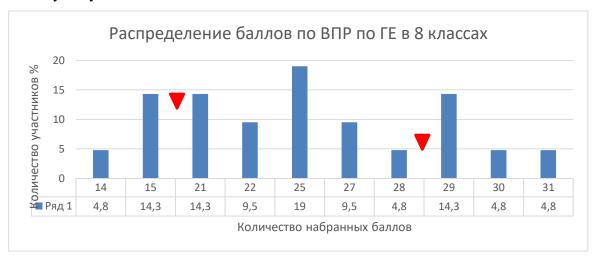
Учащиеся лицея демонстрируют слабый уровень выполнения ВПР по ИС за курс 8 класса. По сравнению с результатами 2022 года сохранилось отсутствие не справившихся с работой обучающихся, нет участников, получивших отметку «отлично». Качество выполнения работы значительно сократилось на 20,05% по отношению к 2022 году.

# География 8 класс

Всероссийскую проверочную работу по географии (далее – ВПР по ГЕ) выполняли 21 ученик (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), 19 обучающихся в 2022 году.

Проверочная работа состояла из 7 заданий, на выполнение которой было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий можно было получить 33 балла.

Диаграмма распределения баллов по ВПР по ГЕ в 8 классах позволяет говорить об объективности процедуры проведения ВПР. Минимально возможное количество баллов для четвёрки набрали на 14,3% участников, при этом отсутствуют значения с 16 до 20 баллов включительно. На границе отметок «4» и «5» на 9,5% участников больше набрали минимальное количество баллов необходимых для отметки «5». Участники, не справившиеся с работой отсутствуют.



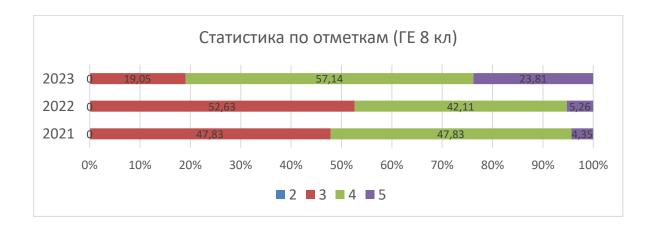
Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0 – 9	10 - 20	21 - 28	29 – 33		



Большинство участников ВПР по ГЕ в 8-х классах подтвердили или повысили свою отметку (61,91%), что свидетельствует об объективности оценивания знаний по географии в 8-х классах. Доля участников, повысивших отметку составила 23,81%, что значительно выше (в 3,9-5,2 раза), чем в Ленинском районе и НСО. Доля понизивших отметку в лицее примерно на уровне показателей Ленинского района и немного ниже результатов по НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ГЕ 8)									
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	21061	437800	8,93	48,62	34,34	8,12			
Новосибирская обл.	487	9733	11,84	55,03	28,29	4,85			
город Новосибирск -									
Ленинский район	35	1078	9,65	57,14	28,57	4,64			
МАОУ "Инженерный лицей									
НГТУ"		21	0	19,05	57,14	23,81			

Показатели качества выполнения работы в лицее (80,95%) выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ в 1,9-2,4 раза. Нет участников, не справившихся с проверочной работой, что значительно лучше показателей Ленинского района и НСО. Доля обучающихся, получивших отметку «удовлетворительно» в 2,6-3 раза ниже соответствующего показателя Ленинского района, НСО и РФ.



Учащиеся лицея достойно справились с работой. Качество выполнения работы в сравнении с 2022 годом значительно выросло (в 1,7 раз). В 2023 году также, как и в прошлые годы, 100% участников справились с работой. Значительно (в 4,5 раза) увеличилась доля учащихся, получивших «отлично» за выполнение работы.

### Обществознание 8 класс

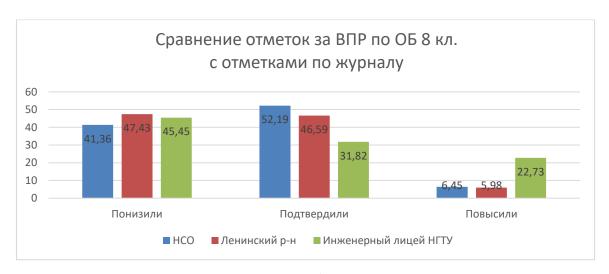
Всероссийскую проверочную работу по обществознанию (далее – ОБ) выполняли 22 ученика (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году - 45.

Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение которой было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 22 балла.

На распределении баллов наблюдаются выбросы на границе отметок «3», «4» и «5». На границе отметки «5» минимально возможное количество баллов для большей отметки на 4,6% ниже показателей максимально возможного количества баллов для меньшей отметки. На границе отметки «4» наблюдается такая же ситуация (на 4,5% меньше), на границе отметки «3» на 9,1% меньше. Такая ситуация свидетельствует об объективности процедуры проведения работы.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0–7	8–13	14–18	19–22		



31,82% участников ВПР по ОБ в лицее (меньше, чем по НСО и по Ленинскому району) подтвердили свою отметку относительно итоговой. При этом 22,73% обучающихся повысили свою отметку. Это может говорить о адекватном оценивании знаний по обществознанию. Велика доля понизивших отметку (45,45%), что немного ниже, чем по Ленинскому району, но немного выше, чем по НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ОБ 8)							
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5	
Вся выборка	20811	438499	8,99	46,8	34,03	10,18	
Новосибирская обл.	499	9730	12,7	47,9	30,94	8,46	
город Новосибирск - Ленинский район	33	953	12,49	47,95	32,84	6,72	
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		22	13,64	50	31,82	4,55	

Качественные показатели результатов ВПР по ОБ в 8 классах в лицее (36,37%) на 3-8% ниже результатов в Ленинском районе, НСО и РФ. Доля учащихся лицея написавших ВПР на «неудовлетворительно» на 1-5% больше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. Половина обучающихся лицея справилась с работой удовлетворительно.



Учащиеся лицея демонстрируют низкие показатели качества выполнения проверочной работы. По сравнению с 2022 годом значительно увеличилась доля неудовлетворительных результатов, на 13,64%. Также значительно (на 39,19%) сократилось качество выполнения работы.

#### Химия 8 класс

Всероссийскую проверочную работу по химии (далее – XИ) выполнили 24 ученика (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2022 году 19 обучающихся.

Проверочная работа по XII состояла из 9 заданий, на выполнение работы было отведено 90 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 36 баллов.

Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения ВПР по XИ в 8 классе. На границах минимальных и максимальных значений наблюдается выброс (максимально возможное количество баллов для более низкой отметки ниже, чем минимально возможное — для более высокой отметки) между отметками «3» и «4» и «4» и «5» на 4,1% в обоих случаях, что не является значительной разницей. Границы отметок «2» и «3» нет, т.к. никто из обучающихся не набрал максимальные и минимальные баллы для этих отметок.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0–9	10–18	19–27	28–36		



Большая часть обучающихся лицея (95,83%) повысили или подтвердили свою отметку, что значительно лучше показателей Ленинского района и НСО. Доля понизивших отметку не высока (4,17%), что в 3,8-4,5 раз ниже соответствующих результатов Ленинского района и НСО. 62,5% обучающихся подтвердили отметку, что соответствует уровню Ленинского района и НСО. Можно говорить об адекватном оценивании знаний обучающихся по химии в 8 классе.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ХИ 8)							
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5	
Вся выборка	21038	437538	5,37	36,69	39,25	18,68	
Новосибирская обл.	523	10234	6,38	36,07	39,26	18,29	
город Новосибирск - Ленинский район	33	1006	6,26	33,2	43,34	17,2	
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		24	4,17	12,5	33,33	50	

Качественные показатели выполнения ВПР по XИ в 8 классах лицея значительно превышают (в 1,4 раза) показатели по Ленинскому району, НСО и РФ. Доля неудовлетворительных результатов немного ниже, чем по Ленинскому району и НСО. Доля отличных результатов в 2,8-2,9 раз выше.



Лицеисты демонстрируют высокое качество выполнения проверочной работы по химии, при этом по сравнению с 2022 годом качественные показатели выросли на 14,91%. Однако, в 2023 году вновь появились участники, не справившиеся с работой, таких участников стало на 4,17% больше.

### Физика 8 класс

Всероссийскую проверочную работу по физике (далее – ФИ) выполняли 25 обучающихся (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), 46 учеников в 2022 году.

Проверочная работа состояла из 11 заданий, на выполнение которой было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий можно было получить 18 баллов.

Распределении баллов говорит об объективности процедуры проведения ВПР, на границах отметок «3» и «4» разница (максимально возможное количество баллов для более низкой отметки ниже, чем минимально возможное — для более высокой отметки) составляет 4%, при этом такая же ситуация наблюдается на границе между отметками «4» и «5». Не справившихся с работой нет.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале						
Отметка по пятибалльной шкале «2» «3» «4» «5»						
Первичные баллы	0–4	5–7	8–10	11–18		





Доля участников ВПР по ФИ в 8 классе в лицее, понизивших отметку, значительно ниже (в 2,8 раз) показателей Ленинского района и НСО, доля подтвердивших отметку в 1,5-1,6 раз меньше. 52% обучающихся повысили отметку, что намного выше уровня Ленинского района и НСО. Такие показатели закономерны и говорят об адекватном оценивании знаний по физике в 8-х классах, потому что физика изучается в лицее на углубленном уровне.

Статистика по отметкам (ВПР 2023 ФИ 8)								
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	21063	432605	9,47	46,69	33,88	9,96		
Новосибирская обл.	493	9614	12,23	51,03	29,2	7,54		
город Новосибирск - Ленинский район	33	963	11,32	48,08	31,05	9,55		
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		25	0	24	24	52		

Качественные и абсолютные показатели лицея значительно превышают показатели Ленинского района, НСО и РФ. Качество выполнения работы в лицее (76%) в 1,7-2 раза выше показателей Ленинского района, НСО и РФ. Участников, не справившихся с работой, нет, что значительно лучше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. Доля участников, выполнивших работу удовлетворительно, примерно в 2 раза ниже, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. Более половины обучающихся лицея справилась с работой отлично.



Качество выполнения проверочной работы по ФИ в 8 классе значительно уменьшилось по сравнению с 2022 годом (на 19,65%), количество участников, справившихся с работой неудовлетворительно выросло в 5,5 раз. Доля участников с неудовлетворительным результатом сохранилась на уровне 2022 года, такие обучающиеся отсутствуют.

#### Выволы

- 1. Процедуру проведения ВПР в лицее следует признать объективной. Есть случаи стремления снизить долю неудовлетворительных результатов (русский, 6, 7 кл, биология в 6, 7 кл, обществознание в 6 кл). Признаки необъективности процедуры проведения выявлены по следующим предметам: русский язык в 7 кл, математика в 5, 6 кл, история в 7 кл, биология в 5 кл, география в 7 кл, обществознание в 7 кл.
- 2. В большинстве случаев можно говорить об адекватности оценивания педагогами лицея знаний обучающихся. По некоторым предметам наблюдается тенденция к завышению текущих и итоговых отметок (обществознание в 6 кл, история в 5, 7, 8 кл, география в 7 кл).
- 3. В 2023 году учащиеся лицея продемонстрировали высокие показатели выполнения ВПР по разным предметам. Их качественные показатели выше соответствующих показателей Ленинского района, НСО и РФ по большинству предметов. Исключение составляет математика в 7, 8 кл (которую обучающиеся лицея писали на углубленном уровне), обществознание в 8 кл, история в 7 кл. Абсолютные показатели оказались ниже соответствующих показателей Ленинского района, НСО и РФ по таким предметам, как биология в 7 кл, обществознание в 6, 8 кл.
- 4. В 2023 году учащиеся лицея справились с ВПР по разным предметам лучше, чем в 2022 году, наблюдается повышение качества выполнения работ по следующим

предметам: математика 5, 6 кл, история 5, 6, 7 кл, русский 5 кл, английский язык 7 кл, биология 5, 6, 8 кл, география 6, 8 кл, физика 7 кл, обществознание 6, 8 кл. По остальным предметам наблюдается постепенное снижение качества выполнения работ.

5. Об объективности процедуры проведения ВПР, соответствии отметок за работу отметкам по журналу и стабильных показателях качества ВПР можно говорить для следующих предметов: русский язык в 5 классах, математика в 5, 6 классах, биология в 8 классе, история в 6 классах, география в 6, 8 классах, английский язык в 7 классах, физика в 7 классах.

### Рекомендации

- 1. Усилить контроль во время процедуры проведения ВПР.
- 2. На заседаниях кафедр и МО обсудить проблему постепенного снижения качества выполнения ВПР по предметам, определить причины и выработать систему коррекционных мероприятий.
- 3. На заседаниях кафедр и MO обсудить проблему соответствия итоговых отметок отметкам за контрольные работы, выявить причинно-следственные связи.
- 4. Отбирать дидактический материал с учетом пробелов знаний и недостигнутых результатов с целью повышения качественных показателей ВПР.

15.06.2023 г.

Заместитель директора по УВР М.С. Рожнева