

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ
ВСЕРОССИЙСКИХ ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ
В МАОУ «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛИЦЕЙ НГТУ»
В 2022 ГОДУ

Оглавление

Введение	4
Результаты ВПР за курс 5 класса (по программе 4 класса)	5
Русский язык 5 класс (по программе 4 класса)	5
Математика 5 класс (по программе 4 класса).....	6
Окружающий мир 5 класс (по программе 4 класса)	8
Результаты ВПР за курс 6 класса (по программе 5 класса)	9
Русский язык 6 класс (по программе 5 класса)	9
Математика 6 класс (по программе 5 класса).....	12
Биология 6 класс (по программе 5 класса).....	14
История 6 класс (по программе 5 класса)	16
Результаты ВПР за курс 7 класса (по программе 6 класса)	19
Русский язык 7 класс (по программе 6 класса)	19
Математика 7 класс (по программе 6 класса).....	21
Биология 7 класс (по программе 6 класса).....	23
История 7 класс (по программе 6 класса)	25
География 7 класс (по программе 6 класса)	27
Обществознание 7 класс (по программе 6 класса).....	29
Результаты ВПР за курс 8 класса (по программе 7 класса)	31
Русский язык 8 класс (по программе 7 класса)	31
Математика 8 класс (по программе 7 класса) на углубленном уровне	33
Биология 8 класс (по программе 7 класса).....	36
История 8 класс (по программе 7 класса)	37
География 8 класс (по программе 7 класса)	40
Обществознание 8 класс (по программе 7 класса).....	42
Английский язык 8 класс (по программе 7 класса).....	44
Физика 8 класс (по программе 7 класса)	46
Результаты ВПР за курс 9 класса (по программе 8 класса)	48
Русский язык 9 класс (по программе 8 класса)	48
Математика 9 класс (по программе 8 класса) на углубленном уровне	50
Биология 9 класс (по программе 8 класса).....	52
История 9 класс (по программе 8 класса)	54
География 9 класс (по программе 8 класса)	56
Обществознание 9 класс (по программе 8 класса).....	58
Химия 9 класс (по программе 8 класса)	60
Физика 9 класс (по программе 8 класса)	62

Выводы	64
Рекомендации	65

Введение

Всероссийские проверочные работы (ВПР) в 2022 г. (осень) проводились в лицее с 19 сентября по 24 октября 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 2022/2023 учебный год.

Участниками ВПР в сентябре-октябре 2022 г. являлись обучающиеся 5, 6, 7, 8, 9 классов Инженерного лицея НГТУ, обучающиеся по программе основного общего образования. ВПР осенью 2022 г. проводилась по программе прошлого учебного года. Перечень учебных предметов соответствовал учебным предметам по программам 2021/2022 учебного года:

5 классы – русский язык, математика, окружающий мир;

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

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

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

9 классы – русский язык, математика и два предмета по случайному выбору (портал ФИС ОКО), 9А – биология, обществознание, 9Б – химия, география, 9В – физика, история, 9Г – физика, обществознание.

В аналитическом отчете представлены результаты ВПР в 5, 6, 7, 8, 9 классах.

Результаты ВПР за курс 5 класса (по программе 4 класса)

Русский язык 5 класс (по программе 4 класса)

Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее – РЯ) выполняли в 2022 году 76 обучающихся (в 2021 году – 71 обучающийся).

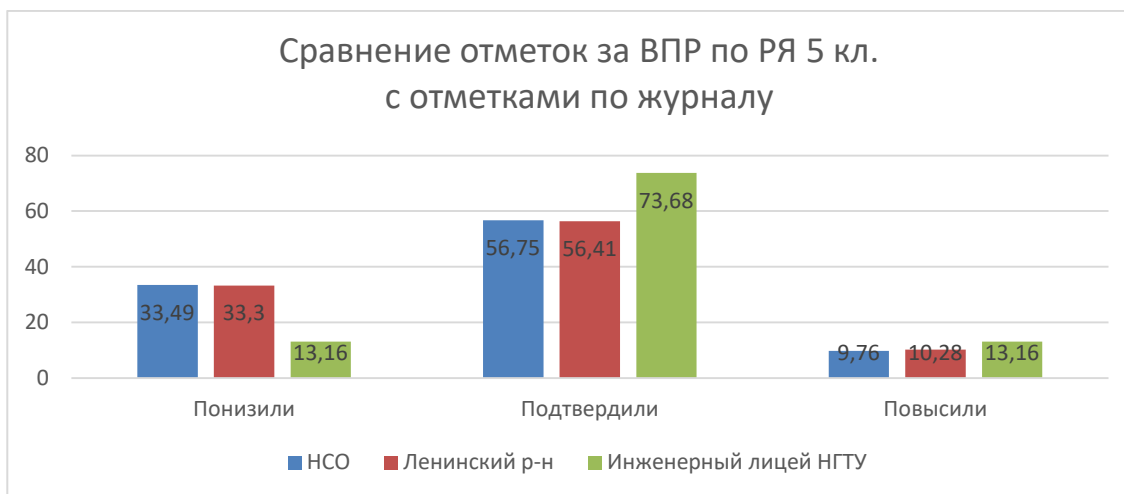
Проверочная работа состояла из 15 заданий, на выполнение работы было отведено 90 минут (две части). За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было получить 38 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале				
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–13	14–23	24–32	33–38

Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения и проверки ВПР по РЯ в 5 классах. Наблюдаются незначительные разрывы (1-2%) в количестве набранных баллов между отметками «4» и «5», между отметками «3» и «4» разрыв составляет 4%, причем в сторону сокращения, т.е. меньшее количество учеников смогли набрать необходимые 24 балла для получения отметки «4». Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.

86,84% обучающихся 5 классов лицея на ВПР по РЯ подтвердили или повысили отметку по предмету. Эти показатели по лицее выше чем по НСО и Ленинскому району и говорят об адекватности выставленных итоговых отметок.



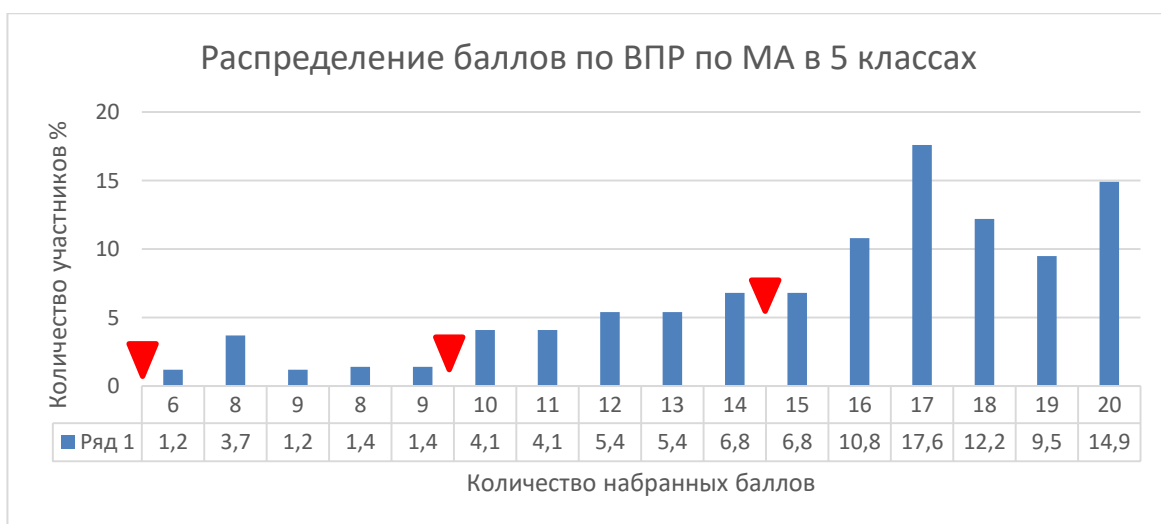
Статистика по отметкам. (ВПР 2022 РЯ 5)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
РФ	25207	1042714	9,42	34,78	43,21	12,59
Новосибирская обл.	705	25615	12,31	34,85	40,78	12,06
город Новосибирск - Ленинский район	35	3281	11,73	34,26	41,27	12,74
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		76	0	18,42	43,42	38,16

Качественный показатель результатов ВПР по РЯ в 5 классах 81,58%. Это выше чем по Ленинскому району, НСО, РФ. Двойки по ВПР обучающиеся не получили. Доля обучающихся, справившихся с работой в лицее также выше на 9-12%.

Математика 5 класс (по программе 4 класса)

Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – МА) выполняли в 2022 году 74 ученика (в 2021 – 74).

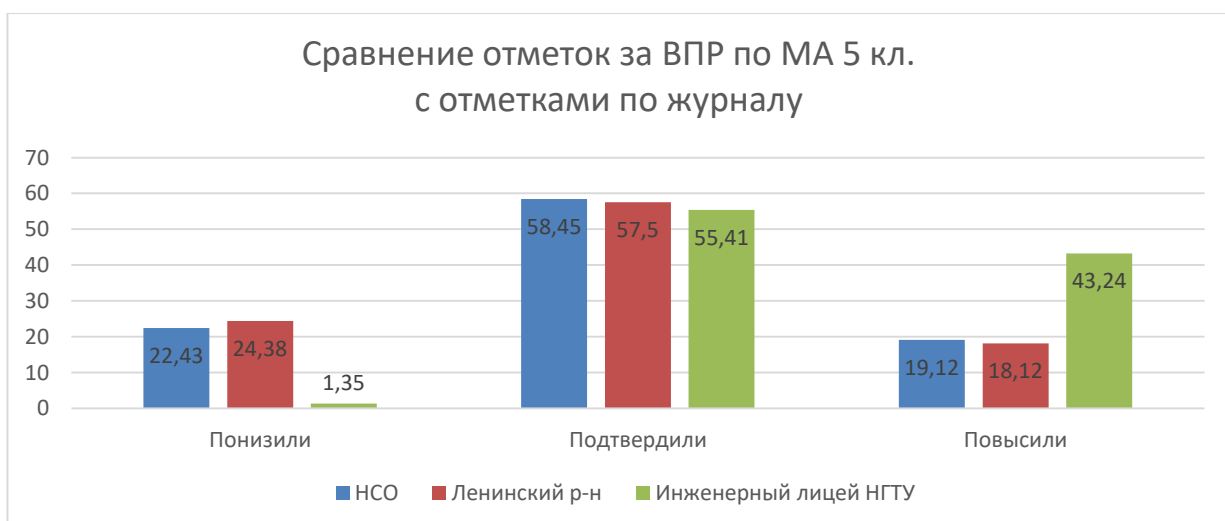
Проверочная работа состояла из 12 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий работы учащиеся могли получить 20 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале				
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–14	15–20

Характер распределения баллов свидетельствует о объективности процедуры проведения и проверки ВПР по МА в 5 классах. Наблюдаются незначительные разрывы (3%) в количестве набранных баллов между отметками «3» и «4», между отметками «4» и «5» разрыва нет. На диаграмме наблюдается постепенное повышение, что свидетельствует о хорошей подготовленности большинства обучающихся в лицее по математике в 5 классе.

98,65% обучающихся 5 классов лицея на ВПР по МА в 2022 году подтвердили или повысили отметку по предмету. Эти показатели по лицее выше чем по НСО и Ленинскому району и говорят об адекватности выставленных итоговых отметок.



Статистика по отметкам (ВПР 2022 МА 5)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5

Вся выборка	28582	1211255	4,91	25,85	45,5	23,74
Новосибирская обл.	777	28305	6,2	26,12	44,19	23,48
город Новосибирск - Ленинский район	36	3401	6,32	25,35	46,22	22,11
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		74	0	2,7	25,68	71,62

Показатель качества выполнения ВПР по МА в 5 классах в лицее – 97,3 (значительно выше, чем по Ленинскому району, НСО и РФ). Доля участников, справившихся с работой также в лицее выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ на 5-6%.

Окружающий мир 5 класс (по программе 4 класса)

Всероссийскую проверочную работу по окружающему миру (далее – ОК) выполняли в 2022 году 76 учеников (в 2021 – 72).

Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий работы учащиеся могли получить 32 балла.

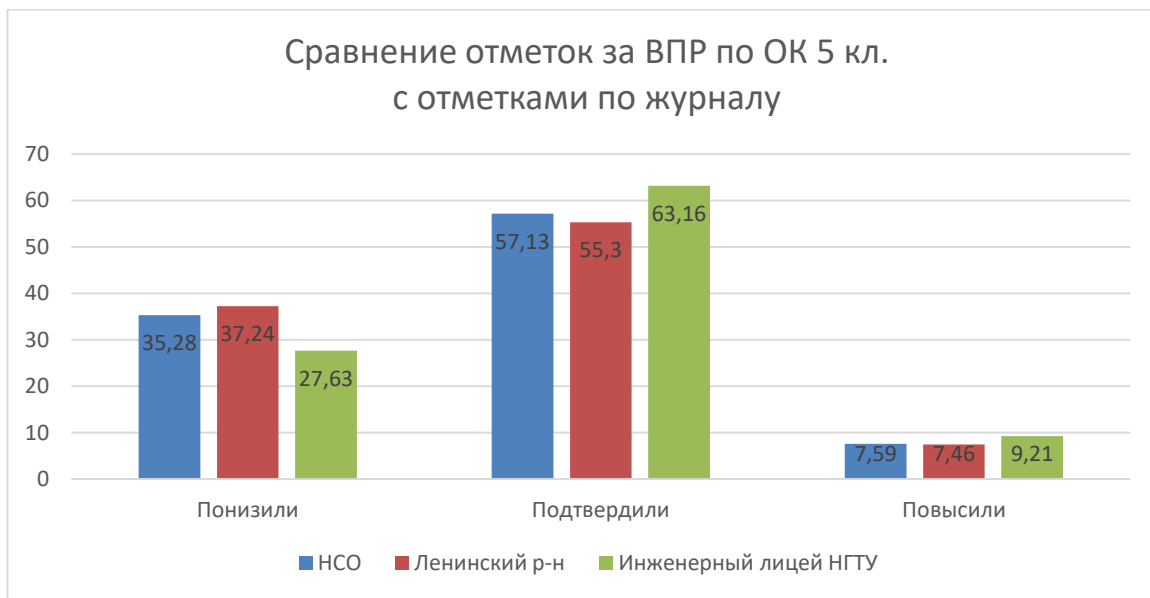


Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале				
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–7	8–17	18–26	27–32

Характер распределения баллов свидетельствует о объективности процедуры проведения и проверки ВПР по ОК в 5 классах. Наблюдаются незначительные разрывы (1-2%) в количестве набранных баллов между отметками «4» и «5», причем в сторону уменьшения количества учеников, получивших минимальное количество баллов для достижения отметки «5» по сравнению с количеством учеников, набравших максимальный балл для отметки «4». Между отметками «3» и «4», разрыва нет. На диаграмме наблюдается

постепенное повышение, что свидетельствует о хорошей подготовленности большинства обучающихся в лицее по окружающему миру в 5 классе.

72,37% обучающихся 5 классов лицея на ВПР по ОК в 2022 году подтвердили или повысили отметку по предмету, поэтому мы не можем говорить о том, что отметки выставляются не адекватно.



Статистика по отметкам (ВПР 2022 ОК 5)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	30193	1243184	2,13	27,62	55,25	14,99
Новосибирская обл.	810	28473	2,82	31,35	53,84	11,99
город Новосибирск - Ленинский район	36	3284	3,41	31,39	53,68	11,51
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		76	0	3,95	57,89	38,16

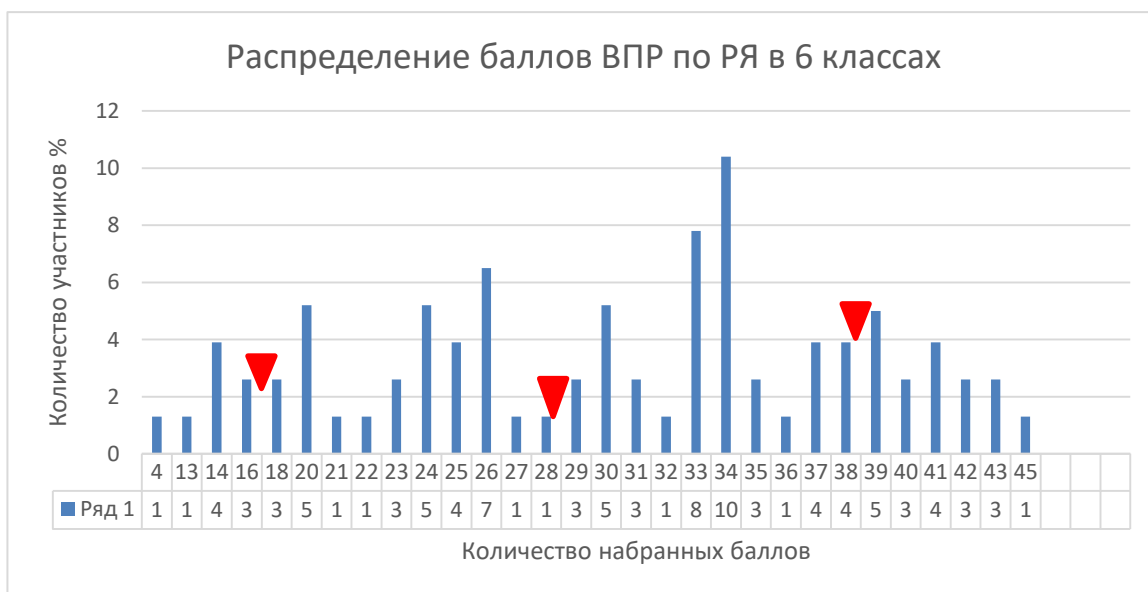
Показатель качества выполнения ВПР по ОК в 5 классах в лицее – 96,05 (значительно выше, чем по Ленинскому району, НСО и РФ). Доля участников, справившихся с работой также в лицее выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ на 2-3%.

Результаты ВПР за курс 6 класса (по программе 5 класса)

Русский язык 6 класс (по программе 5 класса)

Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее – РЯ) выполняли в 2022 году 77 обучающихся (в 2021 году – 83 обучающихся).

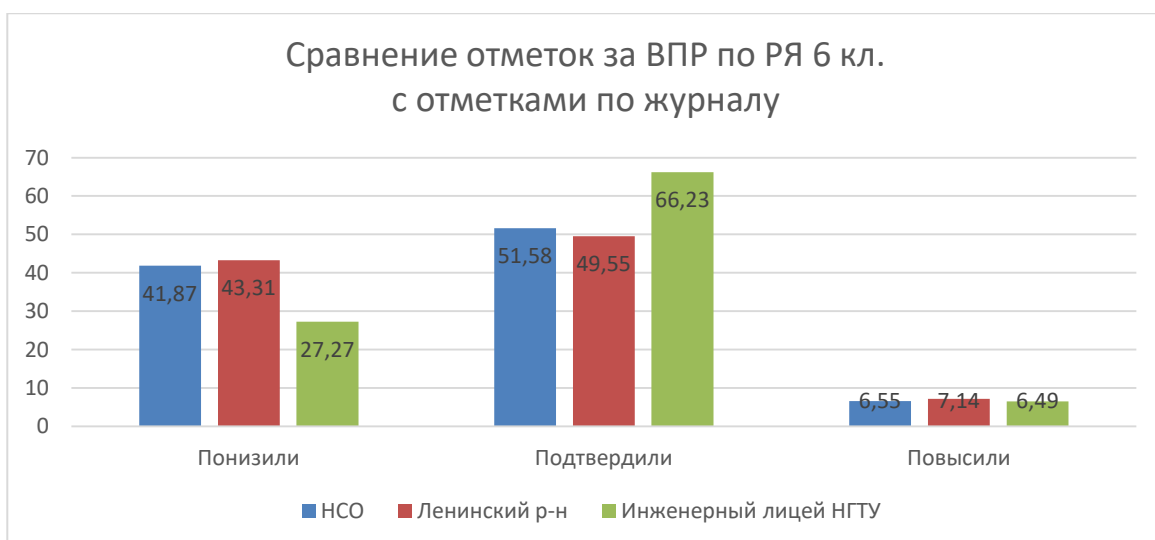
Проверочная работа состояла из 12 заданий, на выполнение работы было отведено 60 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было получить 45 баллов.



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 6 классах (по программе 5 класса). Наблюдаются незначительные разрывы (1-3%) в количестве набранных баллов между отметками «3» и «4», «4» и «5», «2» и «3» разрыва нет. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.

72,72% обучающихся 6 классов лица на ВПР по РЯ подтвердили или повысили отметку по предмету (в 2021 году – 84,34%). Эти показатели по лицу выше чем по НСО и Ленинскому району и говорят об адекватности выставленных итоговых отметок.



Статистика по отметкам. (ВПР 2022 РЯ 6)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
РФ	26517	1038626	13,7	40,1	34,08	12,12
Новосибирская обл.	732	24951	19,25	40,68	30,09	9,98
город Новосибирск - Ленинский район	32	2902	20,88	37,32	29,77	12,03
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		77	9,09	31,17	41,56	18,18

Качественный показатель результатов ВПР по РЯ в 6 классах (по программе 5 класса) 59,74 (в 2021 – 66,27%). Это выше чем по Ленинскому району, НСО, РФ. Двойки по ВПР получили в 1,5-2 раза меньше учащихся.

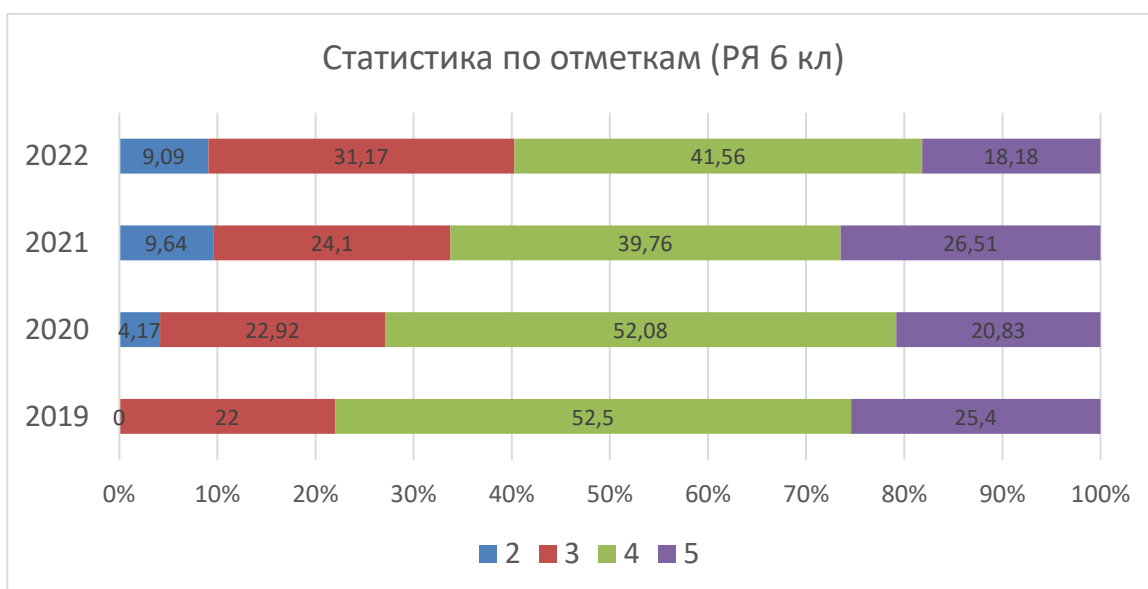


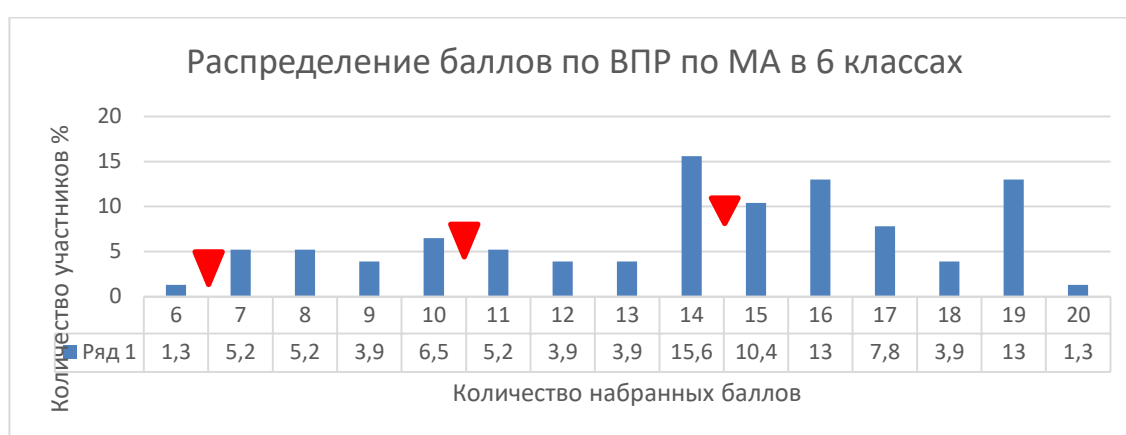
Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов по ВПР по РЯ за курс 5 класса за последние 4 года. Качественные показатели стабильно высокие – 59,74%, наблюдается постепенное снижение показателей качества. Количество отметок «2», немного сократилось по сравнению с 2021 годом, при этом значительно увеличилось

количество отметок «3». Также сократилось количество отметок «5» по сравнению с прошлыми годами.

Математика 6 класс (по программе 5 класса)

Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – МА) выполняли в 2022 году 77 учеников (в 2021 – 81).

Проверочная работа состояла из 14 заданий, на выполнение работы было отведено 60 минут. За верное выполнение всех заданий работы учащиеся могли получить 20 баллов.

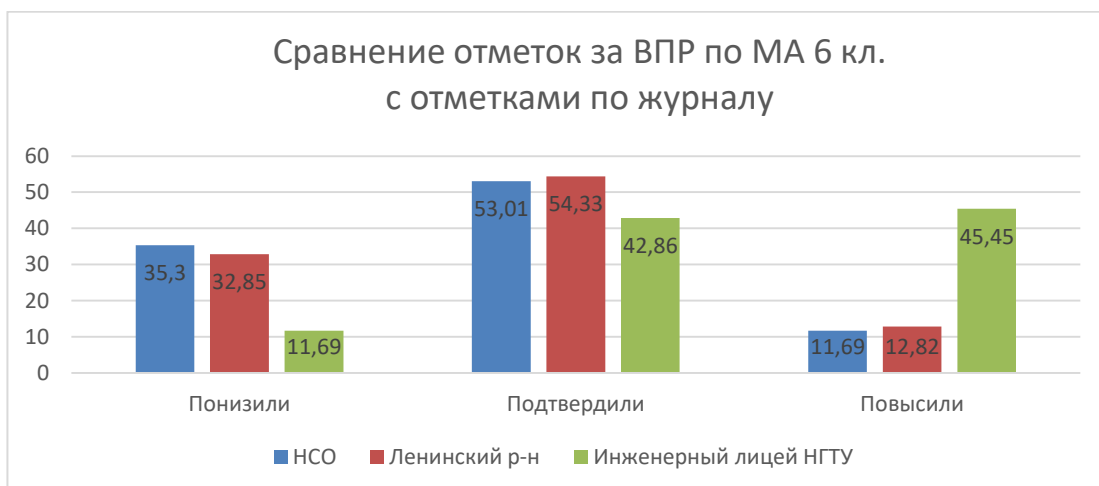


Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале				
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–10	11–14	15–20

Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения и проверки ВПР по МА в 6 классах (по программе 5 класса). Между отметками «2» и «3» разрыв в набранных баллах незначительный (4%). Между отметками «3» и «4» наблюдаются разрыв менее 1%, при этом количество обучающихся набравших максимальный балл для отметки «3», больше набравших минимальные баллы для достижения отметки «4». Такая же ситуация на границе отметок «4» и «5», при этом разрыв составляет около 5%. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.

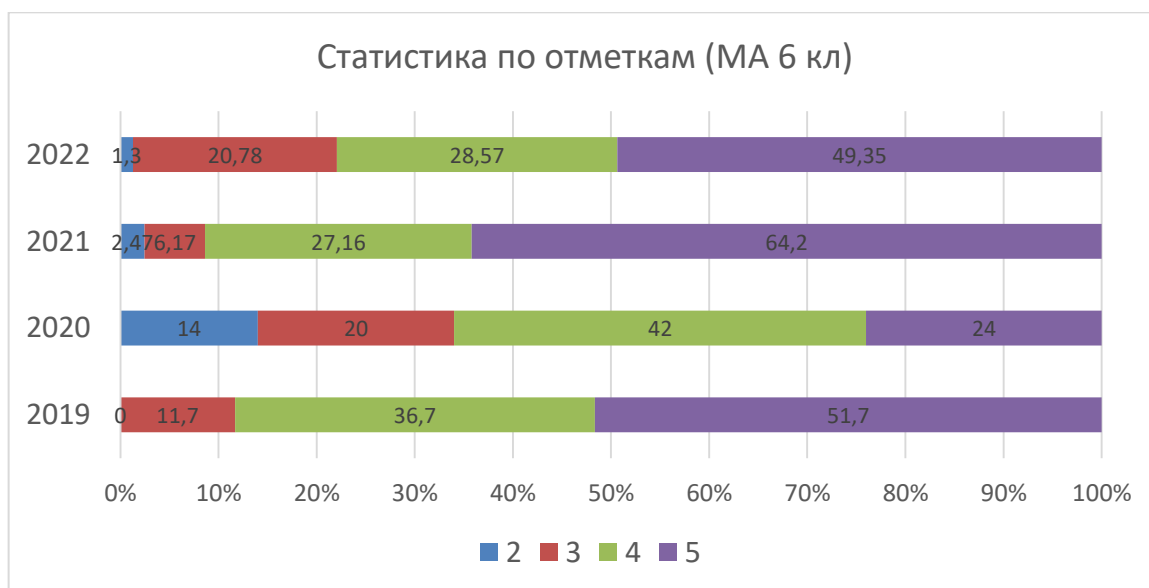
88,31% обучающихся 6 классов лицея на ВПР по МА (по программе 5 класса) в 2022 году подтвердили или повысили отметку по предмету, что ниже результатов 2021 года (98,77% участников). Математика в лицее изучается на углубленном уровне, а ВПР

проверяют базовые знания по предмету, поэтому мы не можем говорить о том, что отметки выставляются не адекватно.



Статистика по отметкам (ВПР 2022 МА 6)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	27844	1106636	12,1	38,26	33,64	15,99
Новосибирская обл.	765	26966	16,12	37,7	30,38	15,81
город Новосибирск - Ленинский район	36	3328	15,88	35,91	31,16	17,05
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		77	1,3	20,78	28,57	49,35

Показатель качества выполнения ВПР по МА в 6 классах (по программе 5 класса) в лицее – 77,92 (значительно выше, чем по Ленинскому району, НСО и РФ). Доля участников, справившихся с работой также в лицее выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ в 12-16 раз.

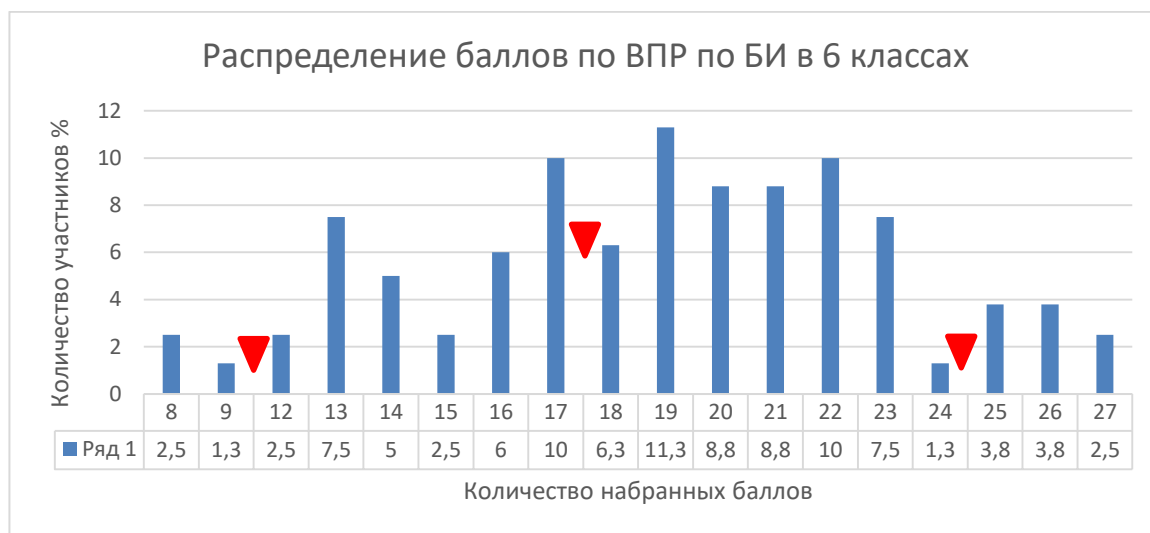


В 2022 году наблюдается сокращение качественных показателей: участников, получивших «отлично» на 14,85 меньше чем в 2021 году и на 25,35 больше, чем в 2020 году. 1,3% участников не справились с работой, что меньше чем в 2021 и 2020 годах.

Биология 6 класс (по программе 5 класса)

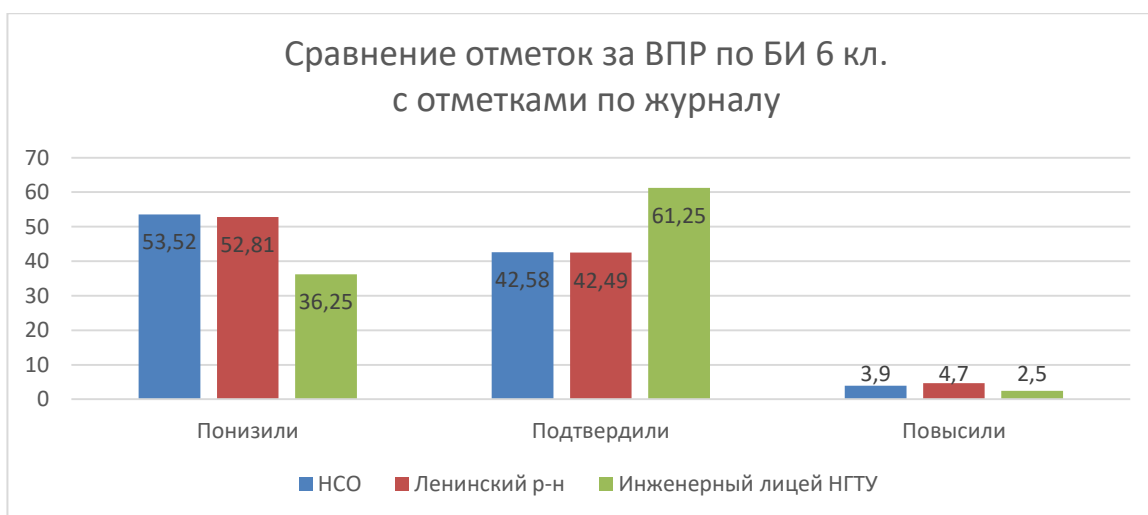
Всероссийскую проверочную работу по биологии (далее – БИ) выполняли 80 учеников (в 2021 году – 79 учеников).

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 «3» (6,3% участников), за 17 б. – «2» (10% участников). Это может свидетельствовать об объективности результатов, отсутствии стремления улучшить показатели качества. На границе между отметками «2» и «3» разрыв между максимальными и минимальными результатами составляет всего 1,2%. Между отметками «4» и «5» разрыв незначительный, 2,5%. На диаграмме присутствуют выбросы, которые могут говорить о неравномерности подготовки участников ВПР по БИ.



61,25% участников ВПР по БИ в 6 классах (по программе 5 класса) 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 также ниже, чем по НСО и Ленинскому району.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 БИ 6)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	31377	1227475	10,05	41,67	38,28	10
Новосибирская обл.	834	28395	14,52	46,13	32,9	6,45
город Новосибирск - Ленинский район	35	3199	16,72	40,92	34,04	8,32
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		80	3,75	32,5	52,5	11,25

Качественные показатели лицея (63,75%) значительно превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ до 24%. 3,75% учащихся 6-х классов лицея не справились с работой, что в 2,5-4,5 раза меньше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ.

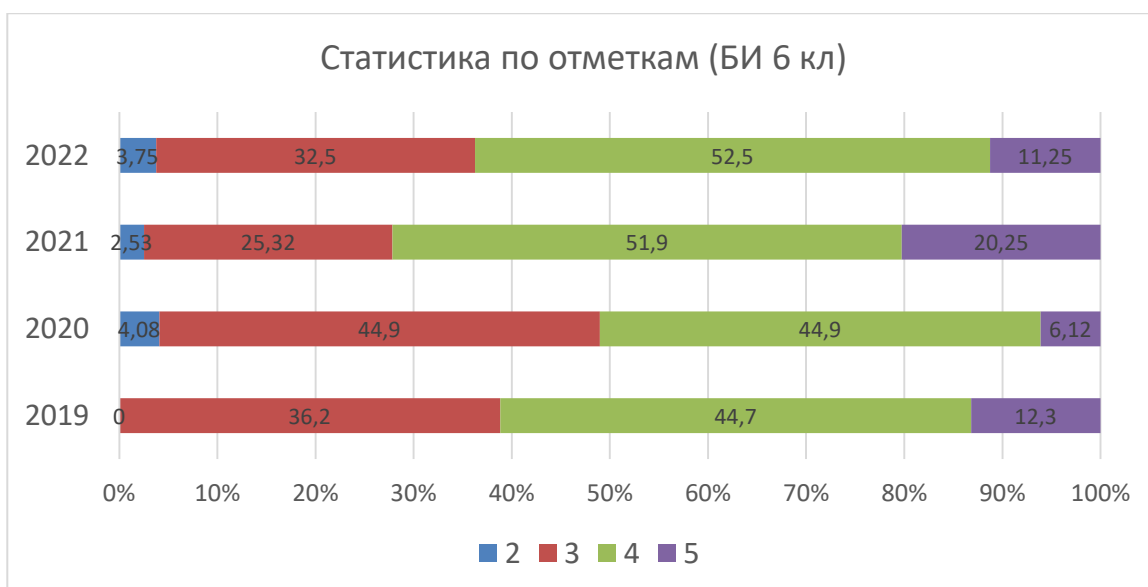


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по БИ за курс 5 класса за последние 4 года. Наблюдается повышение абсолютной и качественной успеваемости по сравнению с 2020 годом, при этом эти показатели сокращаются по сравнению с 2021 годом. На 1,22% больше участников не справились с работой, на 8,4% меньше участников получили «4» и «5» по сравнению с 2021 годом. Доля участников, получивших «3» значительно меньше, чем в 2019 и 2020 годах, но больше показателей 2021 года.

История 6 класс (по программе 5 класса)

Всероссийскую проверочную работу по истории (далее – ИС) выполнял 79 учеников (в 2021 году – 70 учеников).

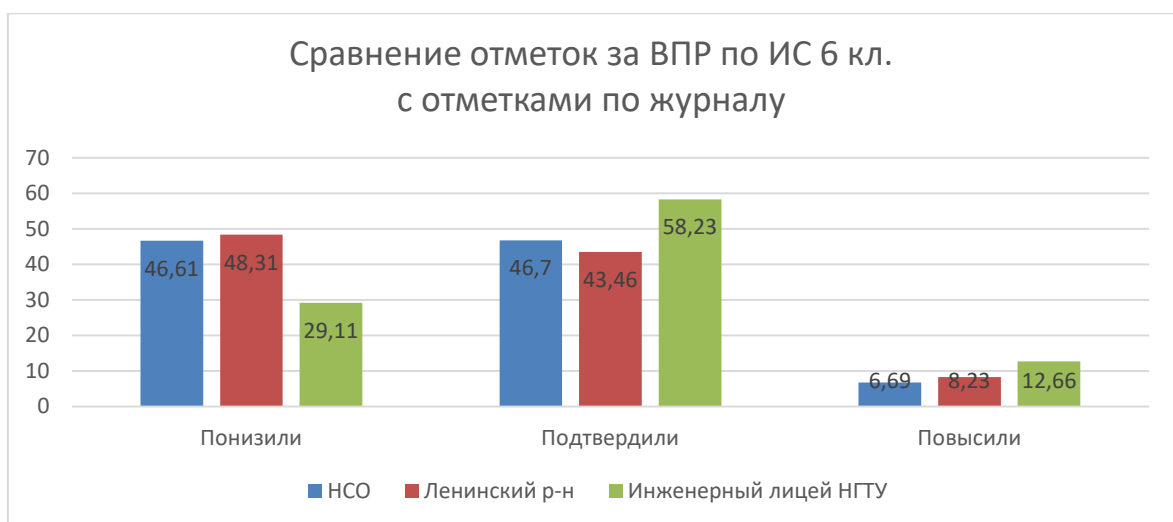
Проверочная работа состояла из 7 заданий, на выполнение работы отводилось 45 минут. За выполнение всех заданий проверочной работы можно было получить 15 баллов.



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 6 классах (по программе 5 класса). На границе минимальных результатов разница не значительна: за 3 б. участник получал отметку «2» (1,3% участников), за 4 б. – отметку «3» (2,5% участников) – разница в 1,2% 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 2,6% 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 1,3% меньше, чем участников, набравших максимально возможное количество баллов для отметки «4».

58,23% участников ВПР по ИС в лицее (на 11,5-14,5% больше, чем в Ленинском районе и НСО) подтвердили свою отметку по предмету относительно итоговой, доля повысивших отметку (12,66), что в 1,5-1,8 раза больше, чем по Ленинскому району и НСО. Доля понизивших отметку на 17,5-19,2% ниже, чем по Ленинскому району и НСО. Такие показатели говорят об адекватности итоговых отметок обучающихся в лицее.



Статистика по отметкам (ВПР 2022 ИС 6)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	30903	1211977	7,99	40,06	38,18	13,87
Новосибирская обл.	842	28261	12,22	44,75	33,11	10
город Новосибирск - Ленинский район	36	3291	11,43	43,51	34,42	10,7
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		79	3,8	31,65	50,63	13,92

В 2022 году результаты ВПР по ИС в 6 классах (по программе 5 класса) в лицее лучше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. Доля не справившихся с работой меньше, чем в НСО, Ленинском районе и по РФ в 2-3 раза. Качество выполнения работ (64,55% в лицее) на 12,5-21% выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ.

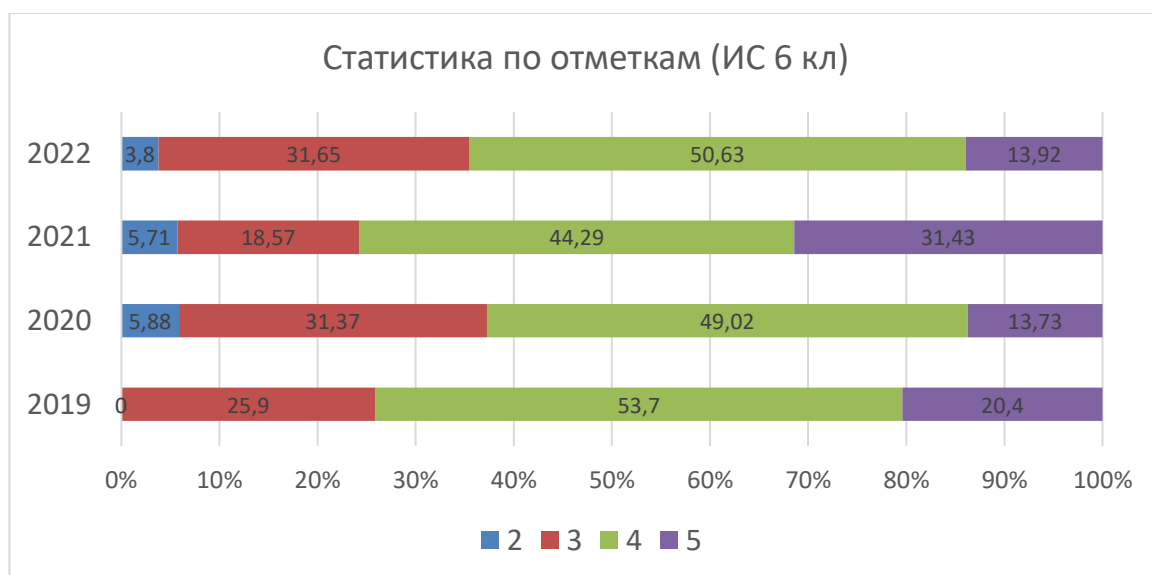


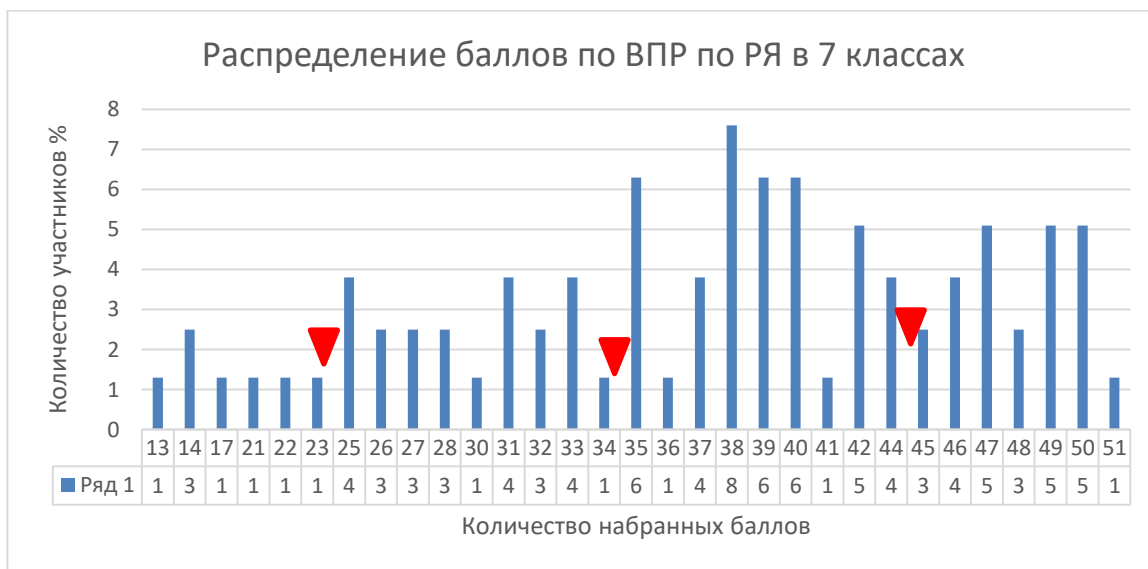
Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ИС за курс 5 класса за последние 4 года. Показатели абсолютной успеваемости улучшились по сравнению с 2020 и 2021 годами, но не достигают показателей 2019 года. Показатели качественной успеваемости достаточно высоки, но сократились на 11,17% по сравнению с 2021 годом.

Результаты ВПР за курс 7 класса (по программе 6 класса)

Русский язык 7 класс (по программе 6 класса)

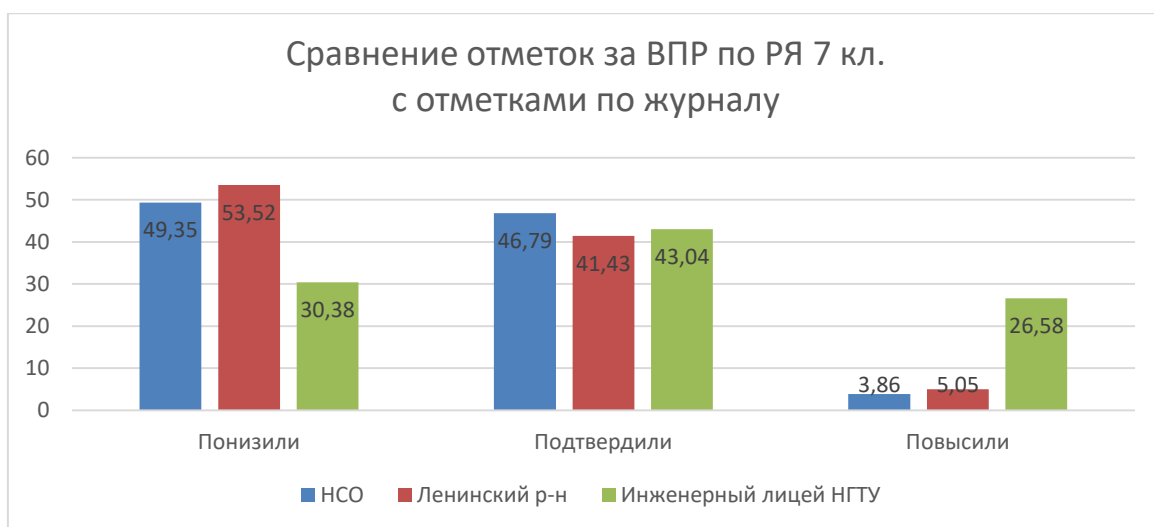
Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее – РЯ) выполнил 79 учеников, в 2021 году - 51.

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

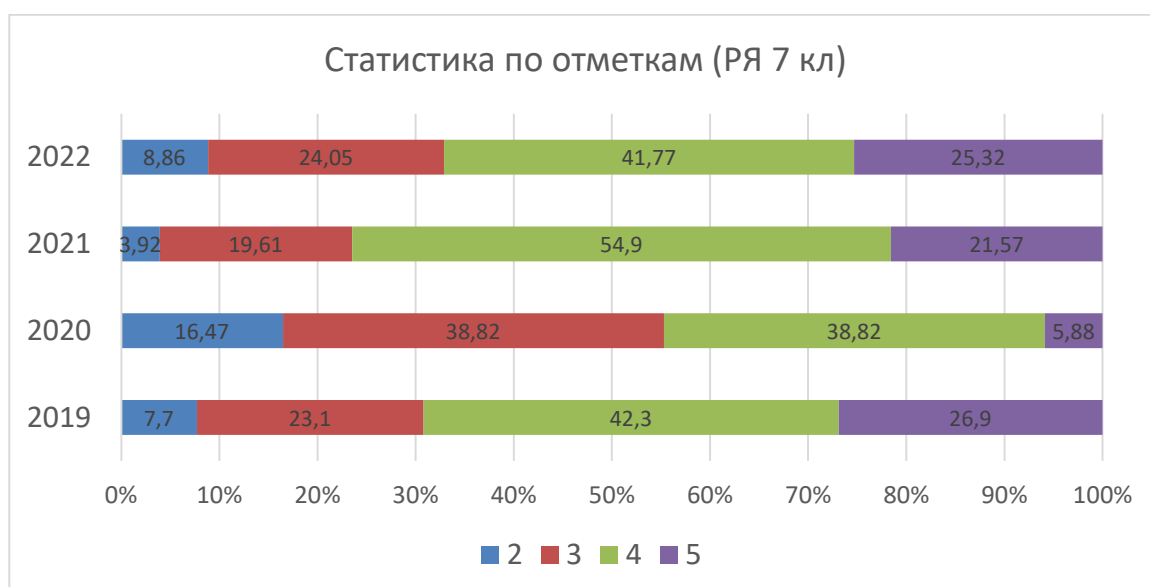
Характер распределения баллов может свидетельствовать о недостаточной объективности результатов ВПР по РЯ в 7 классах. На границах минимальных и максимальных значений есть расхождения: между отметками «2» и «3» - 3,8%, что может говорить о стремлении повысить качество выполнения работы, и между отметками «3» и «4» - 5%. На границе между отметками «4» и «5» наблюдается обратная ситуация – доля участников, набравших минимально возможное количество баллов для отметки «5» на 1,3% меньше, чем участников, набравших максимально возможное количество баллов для отметки «4». Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.



Показатели сравнения отметок за ВПР по РЯ в 7 кл. (по программе 6 класса) в лицее значительно выше показателей в Ленинском районе и НСО и составляют 69,62% участников, подтвердивших отметку. Это свидетельствует об адекватности оценивания знаний по русскому языку обучающихся 7 классов в лицее.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 РЯ 7)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	28335	1072386	16,98	41,85	32,96	8,21
Новосибирская обл.	786	25811	26,5	39,61	27,83	6,05
город Новосибирск - Ленинский район	35	2994	28,26	36,07	27,96	7,72
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		79	8,86	24,05	41,77	25,32

Качественные показатели выполнения ВПР по РЯ в 7 классах (по программе 6 класса) лицея значительно превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ и составляют 67,09%. При этом значительная доля участников (8,86%) не справились с работой, что в 1,5-3 раза меньше, чем по Ленинскому району, НСО и РФ.

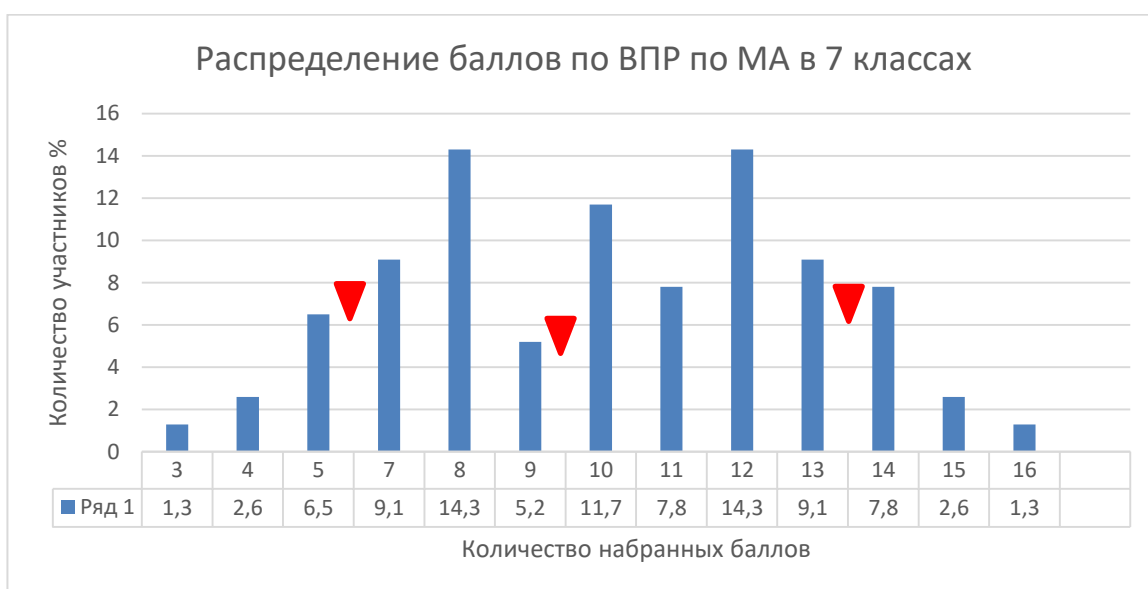


По сравнению с 2019, 2020 годами показатели абсолютной и качественной успеваемости улучшились, при этом по сравнению с 2021 годом они значительно сократились. Доля участников, не справившихся с работой, выше уровня 2021 года, доля участников, получивших «5» немного больше, чем в 2021 году, но немного ниже показателей 2019 года.

Математика 7 класс (по программе 6 класса)

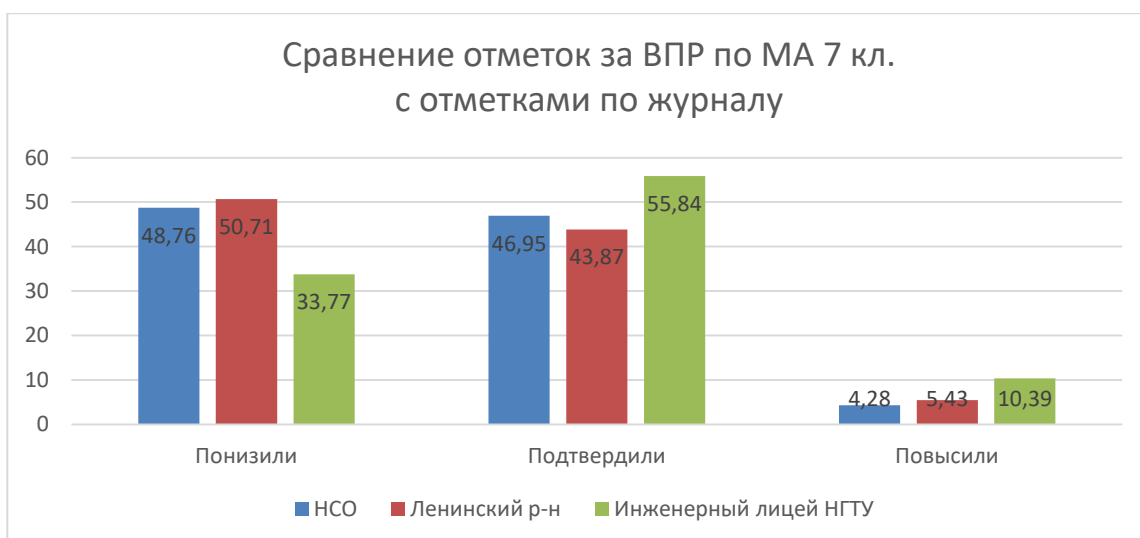
Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – МА) выполняли 77 обучающихся, в 2021 году - 53.

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

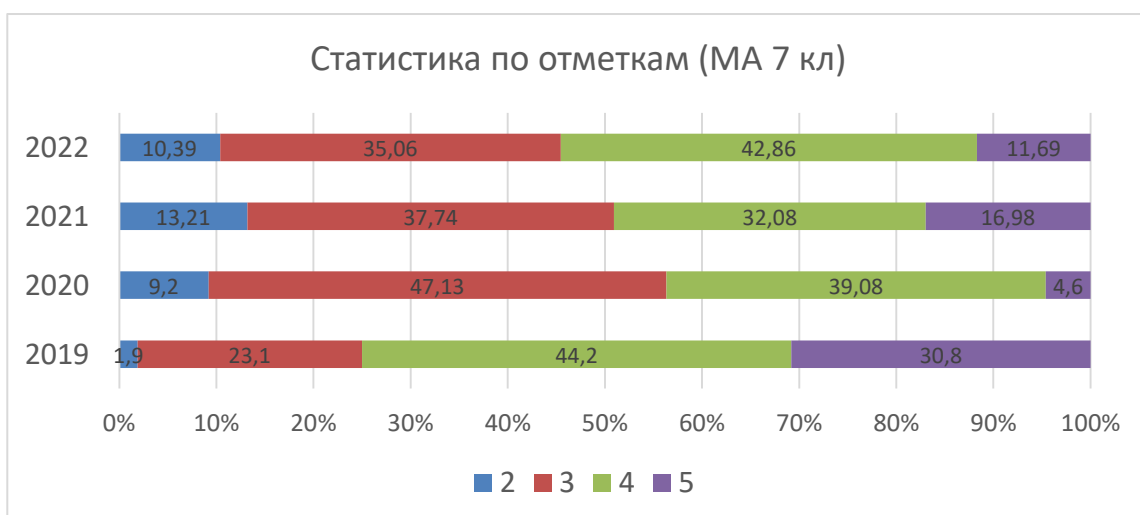
На распределении баллов имеется расхождение в меньшую сторону, на 6,5, 1,3% на границах минимальных результатов между отметками «2» и «3» и «4» и «5» соответственно. При этом наблюдается обратное расхождение баллов на границе между отметками «3» и «4» на 6,5%. Это может свидетельствовать о недостаточной объективности результатов, стремлении улучшить качество выполнения проверочной работы. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.



Доля участников ВПР по МА в 7 классе (по программе 6 класса) в лицее, понизивших отметку, на 15-17% ниже, чем в Ленинском районе и НСО, подтвердивших выше на 9-12%, повысивших выше на 5-6%. Повысили или подтвердили отметку 66,23% 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 2022 МА 7)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	29387	1117086	13,71	49,89	30,85	5,54
Новосибирская обл.	803	27291	22,74	48,54	24,97	3,75
город Новосибирск - Ленинский район	35	3115	25,55	46,39	23,72	4,33
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		77	10,39	35,06	42,86	11,69

Качественные показатели лицея превышает показатели Ленинского района, НСО и РФ. Значительно больше участников получили «5». Но велика доля не справившихся с работой – 10,39% учащихся лицея.



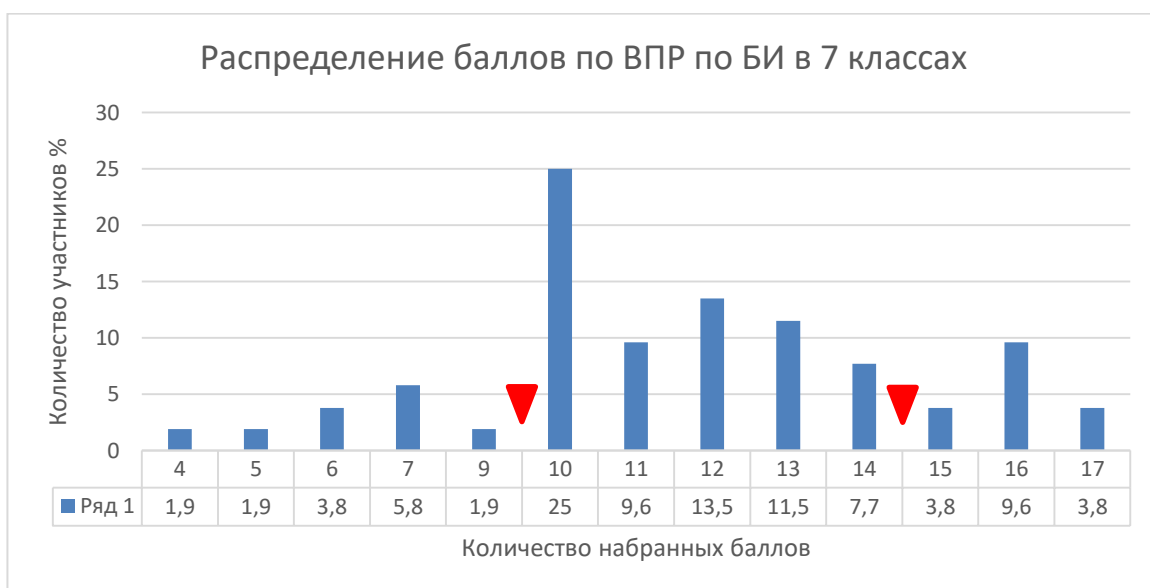
По сравнению с 2021 и 2020 годами наблюдается улучшение показателей качества. Меньше участников получили «2» и «3», доля справившихся на «хорошо» и «отлично» на 5,49% выше, чем в 2021 году и на 10,87% выше, чем в 2020 году, но значительно ниже показателей 2019 года.

Биология 7 класс (по программе 6 класса)

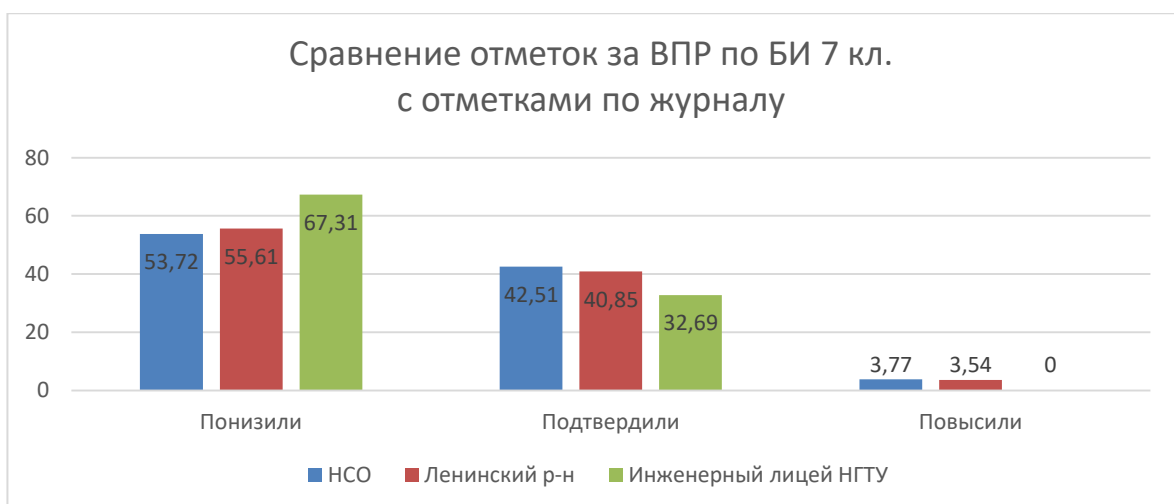
Всероссийскую проверочную работу по биологии (далее – ВПР по БИ) выполняли 52 ученика (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году - 25. В 2022 году обучающиеся лица писали по биологии концентрический вариант.

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 завесить долю участников, справившихся с работой. Такой же выброс наблюдается и на уровне РФ, НСО и Ленинского района. На границе между отметками «3» и «4» наблюдается обратная ситуация, когда доля участников, набравших максимальное количество баллов для отметки «3» на 3,9% больше 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 7 классах (по программе 6 класса).



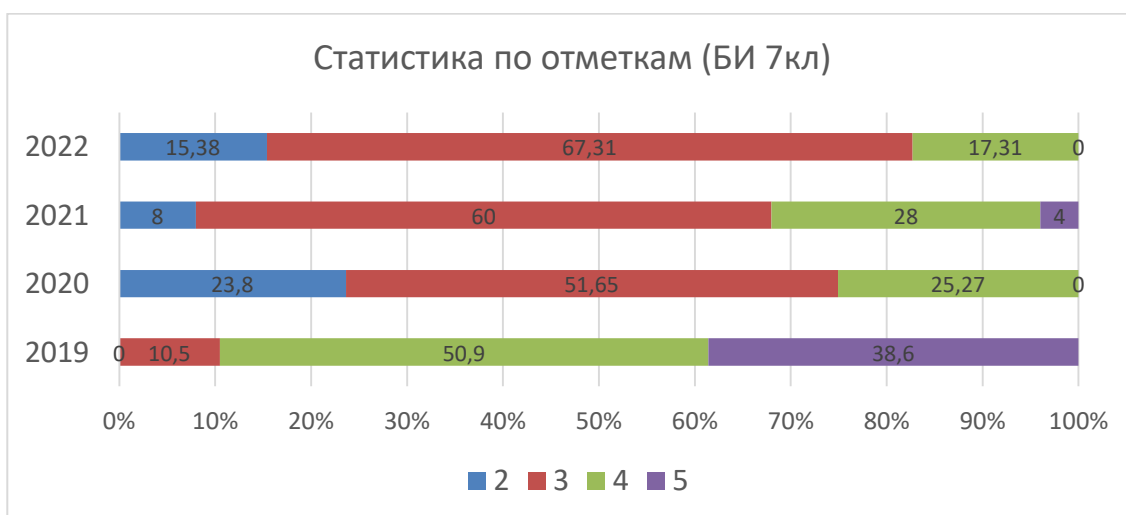
Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале				
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-9	10-14	15-19	20-24



Большая часть участников ВПР по БИ в 7-х классах (по программе 6 класса) понизили свою отметку, что может свидетельствовать о завышении отметок при оценивании знаний по биологии в 6 классе. Доля участников, понизивших отметку на 11,7-13,59% выше показателей НСО и Ленинского района. Доля подтвердивших свою отметку на 8,16-9,82% ниже, чем по Ленинскому району и НСО. Участников, повысивших свою отметку нет.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 БИ 7)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	12134	316314	13,39	45,04	33,55	8,02
Новосибирская обл.	299	7593	20,3	48,87	26,5	4,33
город Новосибирск - Ленинский район	18	821	20,1	50,55	26,19	3,17
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		52	15,38	67,31	17,31	0

Результаты лицея хуже, чем по Ленинскому району, НСО и РФ. Меньше участников получили «хорошо» (на 8,88-16,24%). Участники, получившие отметку «отлично», отсутствуют. Больше обучающихся имеют отметку «удовлетворительно» (на 16,76-22,27%). Доля получивших неудовлетворительную отметку в лицее ниже на 1,99-4,92%, чем в Ленинском районе, НСО и РФ.

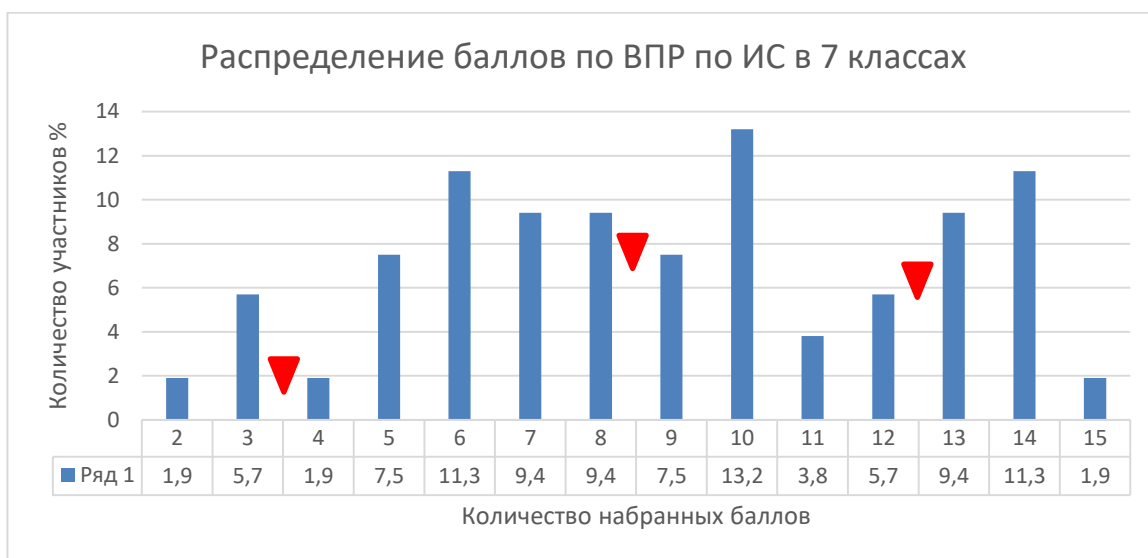


Результаты лицейстов относительно 2021 года ухудшились. Доля не справившихся с работой выросла на 7,38, качество выполнения работы сократилось на 14,69%, в 1,8 раз. Большинство обучающихся получили в 2022 году отметку «удовлетворительно», что на 7,31% больше, чем в прошлом.

История 7 класс (по программе 6 класса)

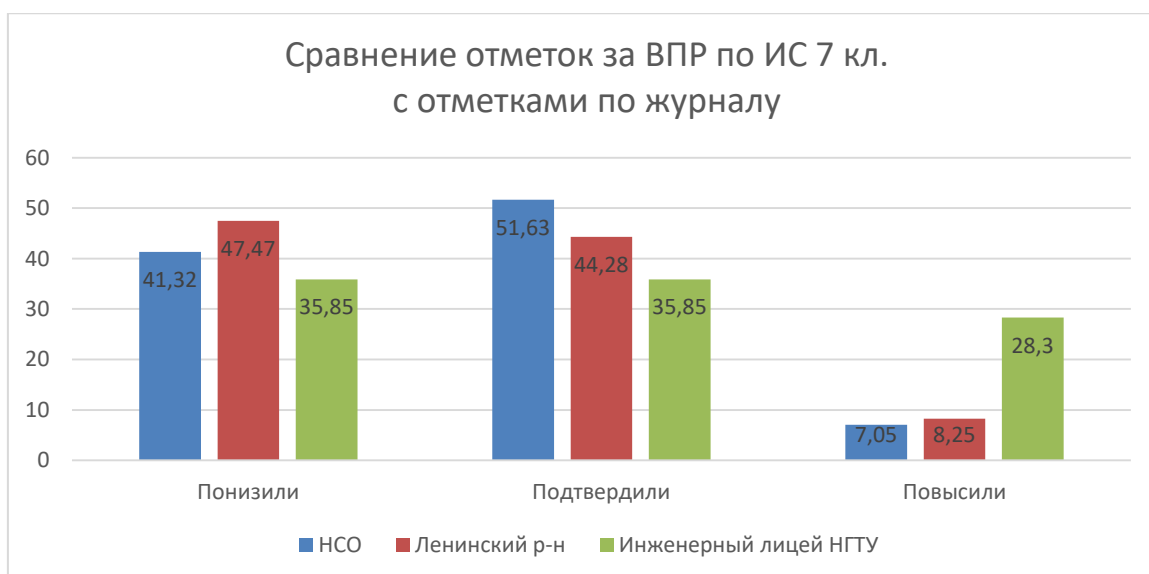
Всероссийскую проверочную работу по истории (далее – ИС) выполнял 53 ученика (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году – 25 учеников.

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» доля участников, набравших максимальное количество баллов для более низкой оценки, выше доли участников, набравших минимальное количество баллов для более высокой отметки, на 3,8 и 1,9% соответственно. 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 обратная ситуация, при этом разница между значениями невелика и составляет 3,7%. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.



38,85% участников ВПР по ИС в лицее понизили свою отметку относительно итоговой, что на 5,47-11,62% ниже показателей Ленинского района и НСО. При этом 28,3% обучающихся повысили свою отметку, что в 3-3 раза лучше соответствующего показателя Ленинского района и НСО. Это может говорить о тенденции к занижению отметок, не адекватном оценивании знаний по предмету.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ИС 7)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	24807	637501	6,36	46,98	35,97	10,69
Новосибирская обл.	591	14262	8,67	53,3	30,57	7,46
город Новосибирск - Ленинский район	35	1671	7,36	53,32	29,98	9,34
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		53	7,55	39,62	30,19	22,64

В 2022 году у участников ВПР по ИС в 7 классе (по программе 6 класса) качественные показатели в лицее (52,83%) выше на 6-13,5%, 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 приблизительно на уровне Ленинского района и НСО.

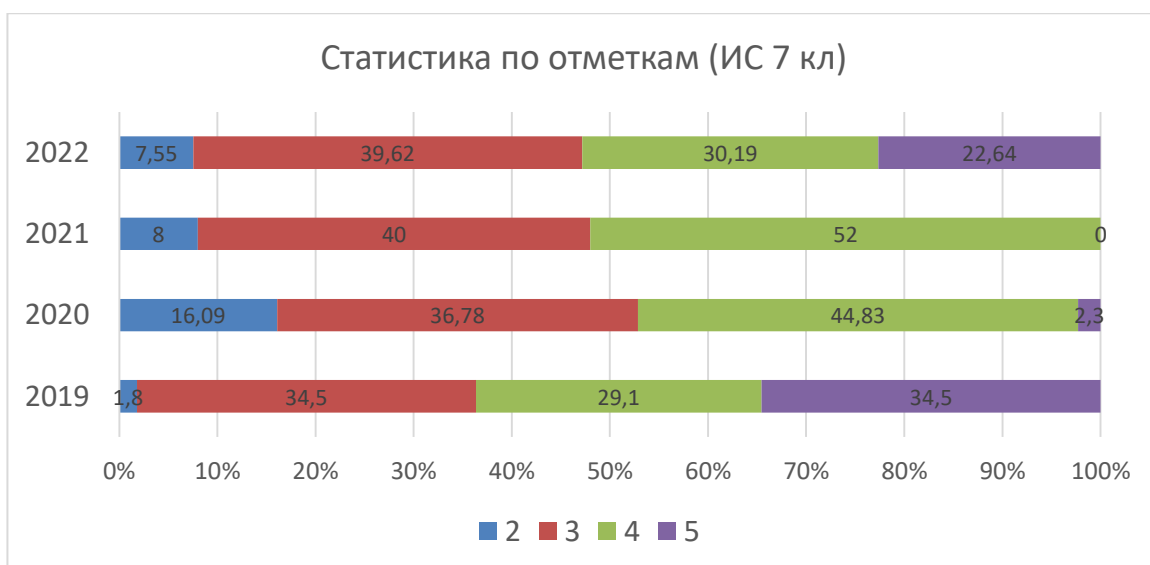
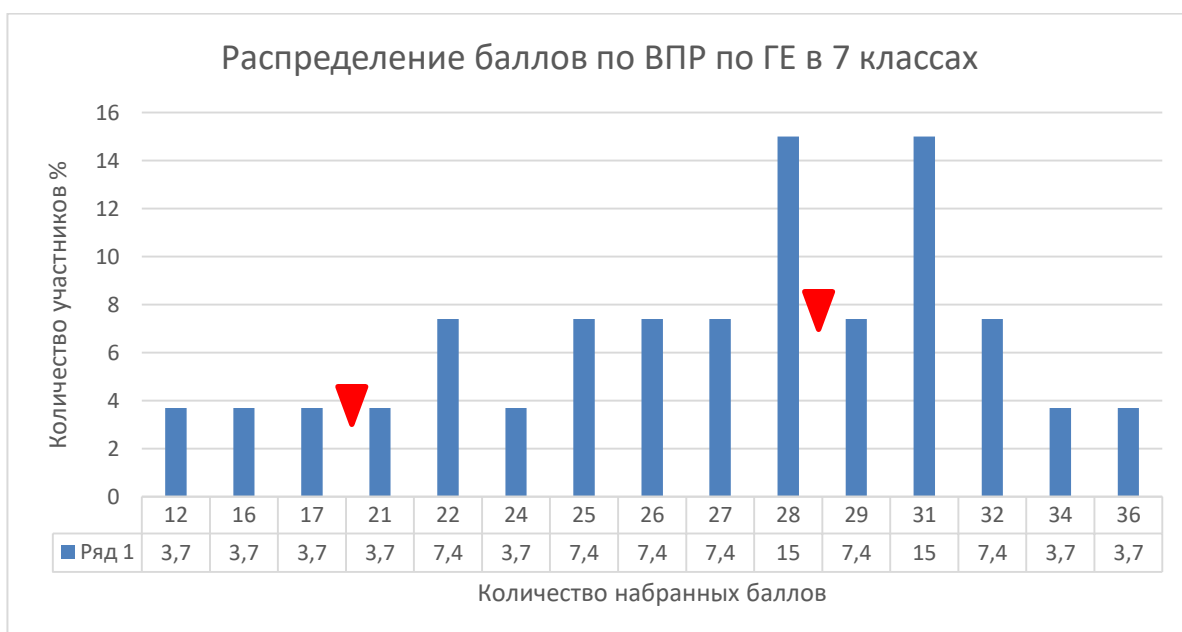


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ИС за курс 6 класса за последние 4 года. Показатель качественной успеваемости находится на уровне 2021 года, при этом увеличилась доля участников, получивших отметку «отлично», но на столько же сократилось количество учеников, справившихся с работой «хорошо». Доля не справившихся с работой уменьшилась незначительно (0,05%). Также оба показателя выросли по сравнению с 2020, но гораздо ниже по сравнению с 2019 годом.

География 7 класс (по программе 6 класса)

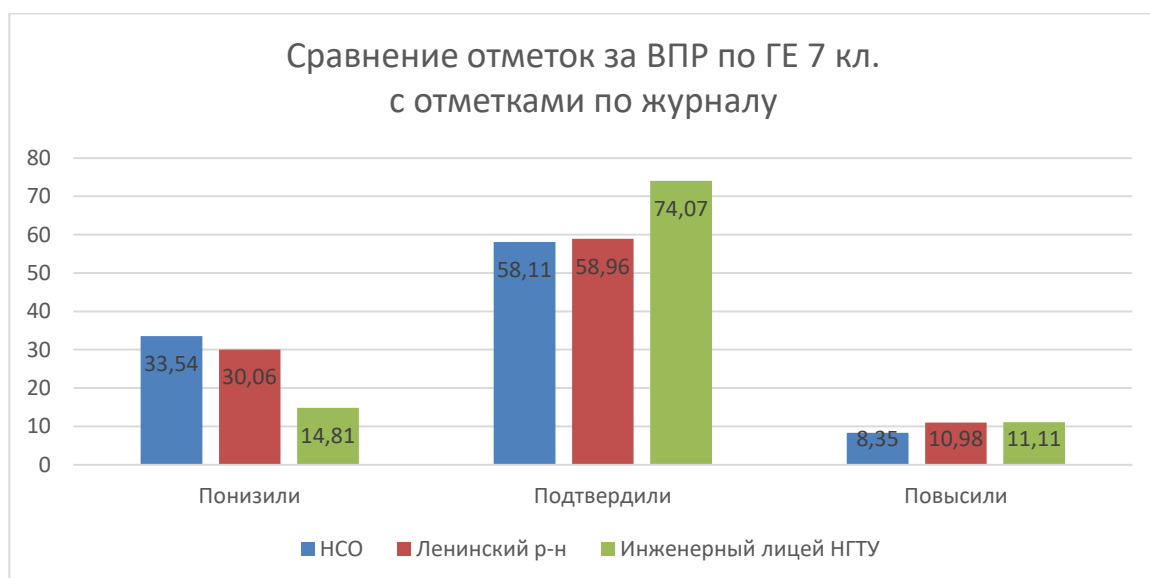
Всероссийскую проверочную работу по географии (далее – ВПР по ГЕ) выполняли 26 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году - 27.

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



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 7 классах (по программе 6 класса). На границах баллов незначительная разница. Большинство участников набрали 28 и 31 балл, достаточное количество для отметки «4» и «5». На 3,7% участников набрали минимально возможное количество баллов для отметки «4», чем максимально возможное для отметки «3», но при этом такая же доля участников набрала 12, 16 и 17 баллов, что соответствует отметке «3», таким образом нельзя сказать о стремлении повысить качество выполнения работы.



Большинство участников ВПР по ГЕ в 7 классе (по программе 6 класса) подтвердили свою отметку или повысили ее (всего 84,18%). Что свидетельствует об адекватности выставления текущих и итоговых отметок по географии. Доля понизивших отметку составила всего 14,81%, что в 2-2,3 раза ниже показателей Ленинского района и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ГЕ 7)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	23540	604834	4,46	41,74	43,46	10,35
Новосибирская обл.	592	14348	6,04	44,28	41,59	8,08
город Новосибирск - Ленинский район	35	1760	4,49	41,82	44,03	9,66
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		26	0	23,08	57,69	19,23

Показатели качества выполнения работы в лицее лучше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ более чем в полтора раза. 19,23% участников лицея получили «отлично», что

более, чем в 1,9-2,4 раза больше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. Не справившихся с работой в лицее нет.

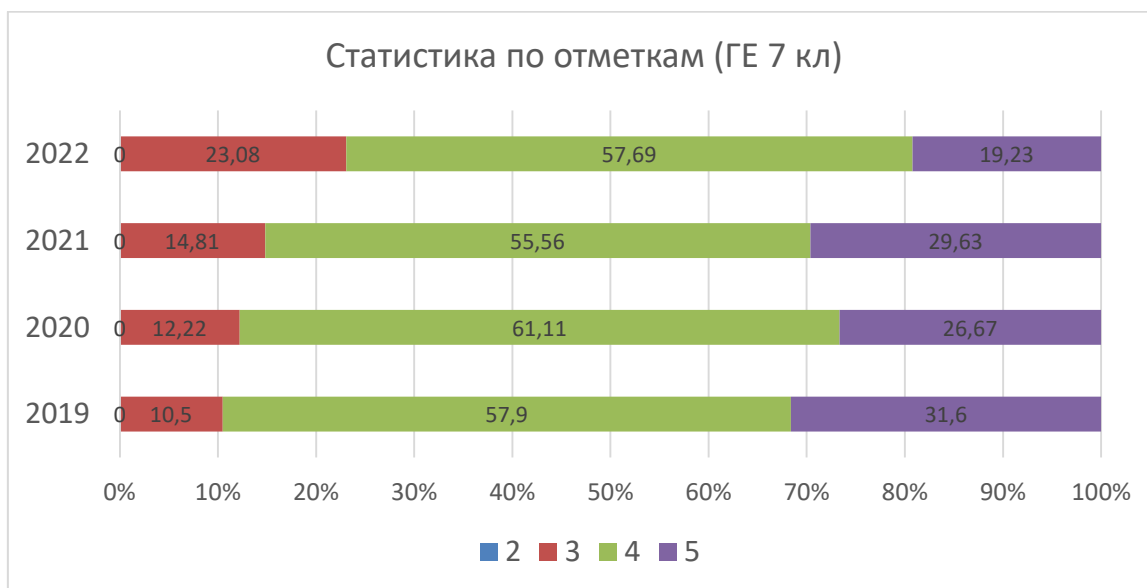
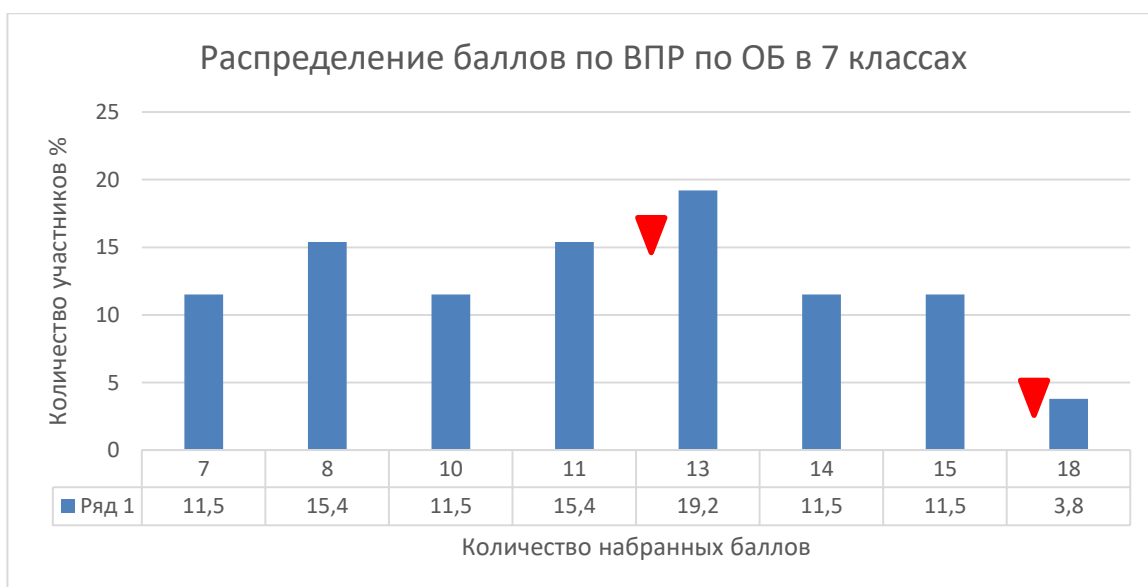


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ГЕ за курс 6 класса за последние 4 года. Стабильно отсутствуют неудовлетворительные результаты, показатели качества высокие. Однако очевидно снижение показателя качества. По сравнению с 2021 годом качество сократилось на 8,27%, но по сравнению с 2019 годом на 12,58.

Обществознание 7 класс (по программе 6 класса)

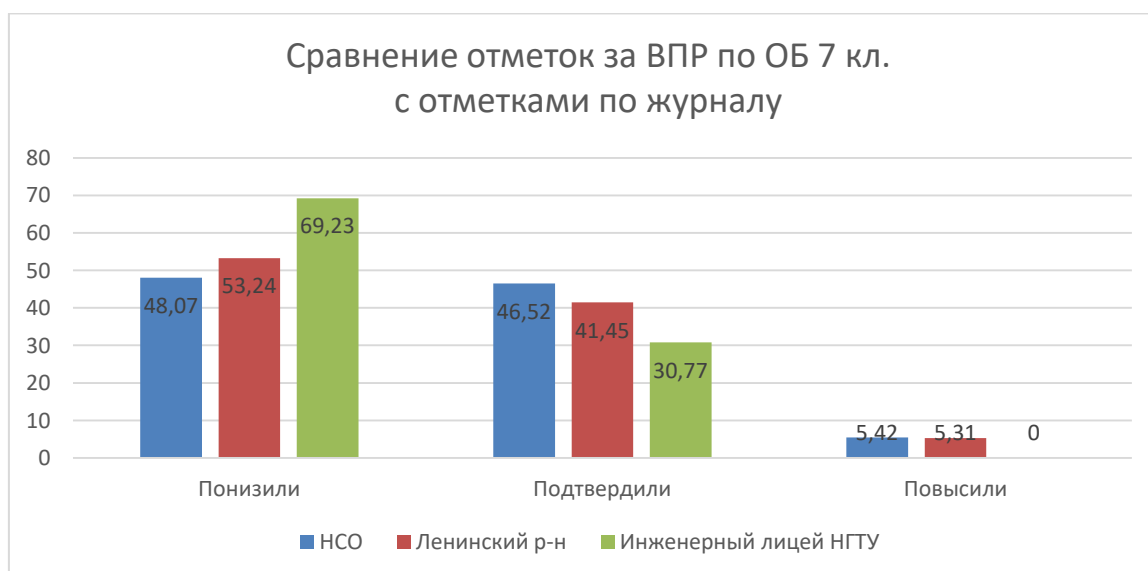
Всероссийскую проверочную работу по обществознанию (далее – ОБ) выполняли 26 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году – 22 ученика.

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 «4» и «5» относительно доли участников, набравших максимально возможное количество баллов для отметок «3» и «4» соответственно, разница оставляет 3,8% в обоих случаях. Такая разница не является значительной и может свидетельствовать об объективности процедуры проведения ВПР по ОБ в 7 классе (по программе 6 класса).



69,23% участников ВПР по ОБ в лицее (больше, чем по Ленинскому району и НСО) понизили свою отметку относительно итоговой, и 30,77% (меньше, чем по Ленинскому району и НСО) - подтвердили свою отметку. Никто из учащихся лицея не повысил свою отметку. Учителя лицея завышают отметки учащихся лицея по обществознанию.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ОБ 7)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	24756	637483	8	42,84	37,42	11,73
Новосибирская обл.	614	14425	10,99	47	33,26	8,76
город Новосибирск - Ленинский район	35	1598	9,2	46,31	34,86	9,64
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		26	0	53,85	42,31	3,85

В 2022 году качественные показатели результатов ВПР по ОБ в 7 классах (по программе 6 класса) в лицее (46,16%) на уровне соответствующих показателей в Ленинском районе, НСО и РФ. Неудовлетворительных результатов в лицее нет, что намного выше показателей Ленинского района, НСО и РФ.

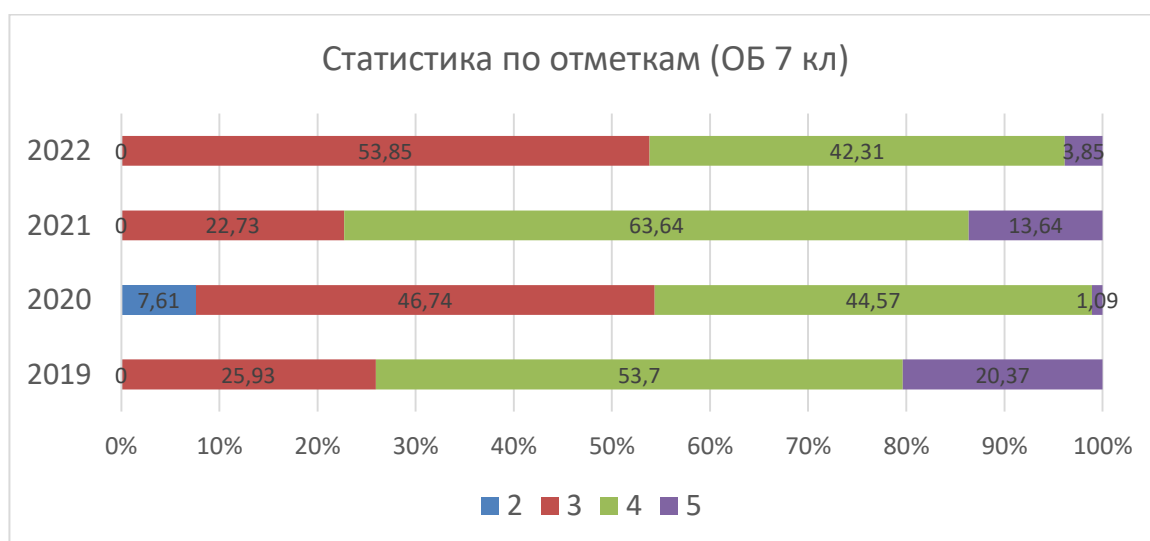


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ОБ за курс 6 класса за последние 4 года. Наблюдается достижение показателей 2019 и 2021 годов: отсутствие неудовлетворительных результатов. При этом по сравнению с 2021 годом происходит значительное снижение качественных показателей, доля участников, получивших отметку «5» сократилась в 3,5 раза, доля участников, получивших отметку «4» сократилась на 21,33%. Большинство участников получили отметку «3».

Результаты ВПР за курс 8 класса (по программе 7 класса)

Русский язык 8 класс (по программе 7 класса)

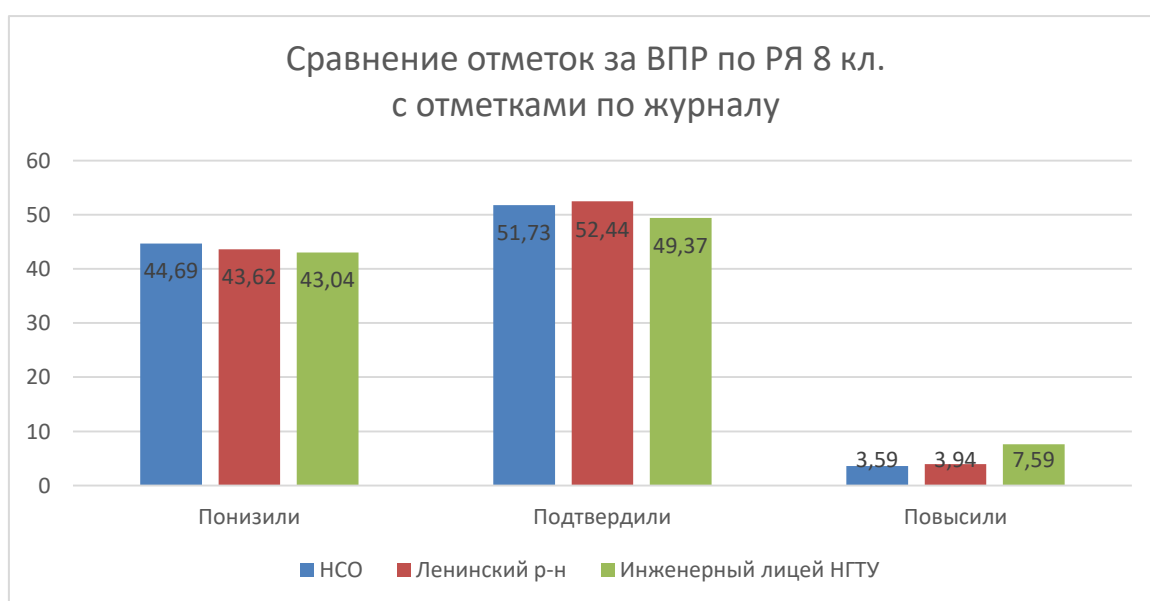
Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее – РЯ) выполнили 79 учеников, в 2021 году - 96.

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



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

Характер распределения баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения ВПР по РЯ в 8 классах (по программе 7 класса). На границах минимальных и максимальных значений нет расхождения между отметками «2» и «3», между отметками «3» и «4», при этом между отметками «4» и «5» на 1,2% меньше учеников набрали минимальное количество баллов необходимых для получения отметки «5» по сравнению с количеством учеников набравших максимально количество баллов для отметки «4».



Показатели сравнения отметок за ВПР по РЯ в 8 кл. (по программе 7 класса) в лицее свидетельствуют об адекватности оценивания знаний обучающихся по русскому языку в 7

классах. 50,96% обучающихся подтвердили или повысили свою отметку по предмету, что несколько превышает показатели по НСО, Ленинскому району.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 РЯ 8)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	29033	1048247	16,86	45,86	31,19	6,09
Новосибирская обл.	801	24632	22,57	46,45	26,6	4,38
город Новосибирск - Ленинский район	33	2848	22,61	44,73	27,6	5,06
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		79	13,92	34,18	41,77	10,13

Качественные показатели выполнения ВПР по РЯ в 8 классах (по программе 7 класса) лицея значительно превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ и составляет 51,9%. Доля неудовлетворительных результатов в 1,3-1,7 раза ниже.

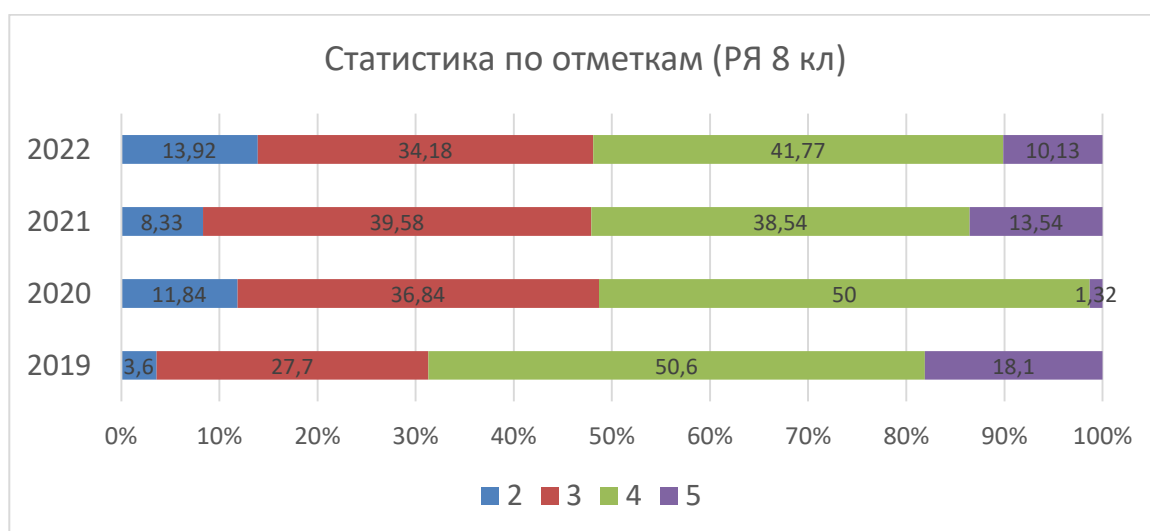
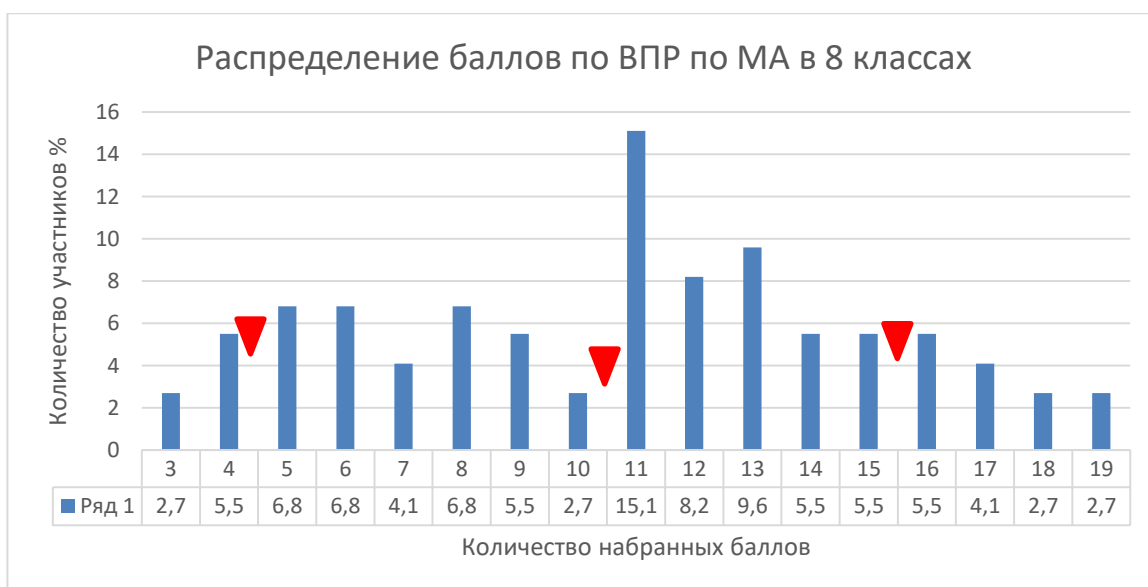


Диаграмма «Статистика по отметкам» показывает стабильность качества выполнения проверочной работы по сравнению с 2020 и 2021 годами, снижение доли пятёрок, увеличение доли не справившихся. Показатели 2019 года не достигнуты.

Математика 8 класс (по программе 7 класса) на углубленном уровне

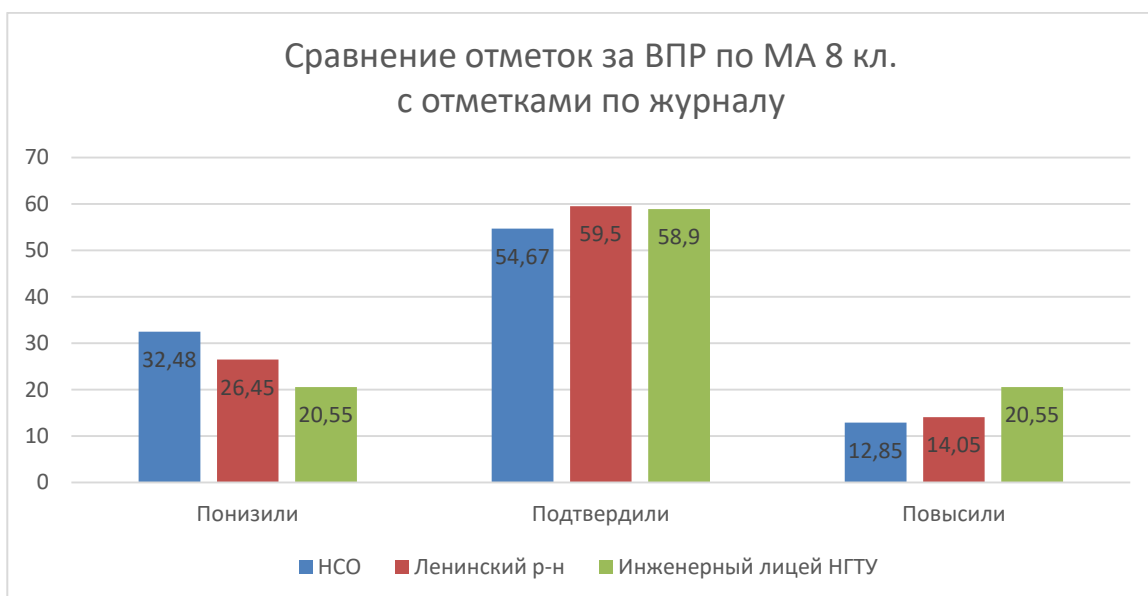
Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – МА) выполняли 73 обучающихся, в 2021 году - 101. В 2022 году ВПР по МА в 8 классе (по программе 7 класса) в лицее выполнялась на углубленном уровне.

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

Большая часть участников справились с проверочной работой на «хорошо». На распределении баллов имеется выброс на результате в 11 баллов, что является пограничным результатом для отметки «4» и может свидетельствовать о стремлении повысить качество выполнения работы. Переход от максимально возможного количества баллов для отметки «5» до минимально возможного для отметки «4» без разрыва. Между отметками «2» и «3» разрыв составляет всего 1,3%. Такое распределение первичных баллов говорит о необъективности проведения процедуры ВПР по МА в 8 классах (по программе 7 класса).

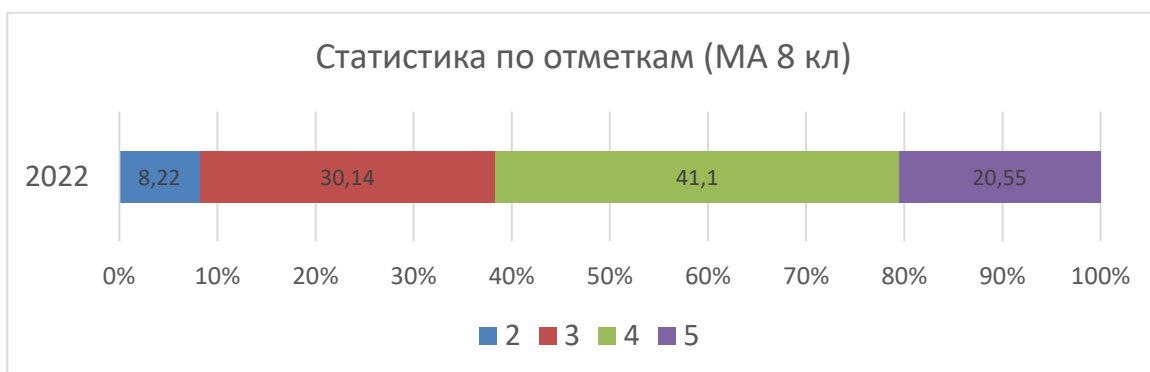
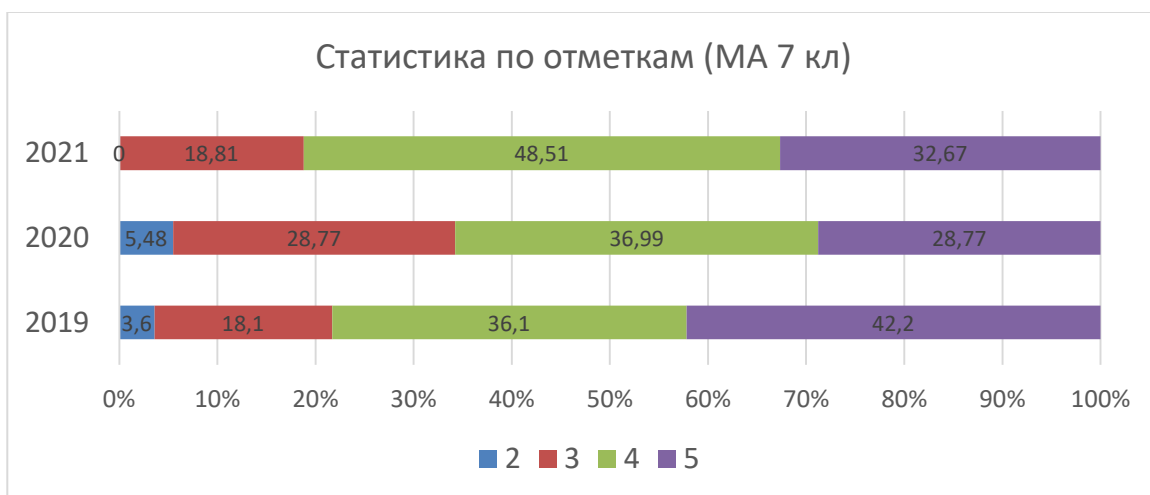


Доля участников ВПР по МА в 8 классах (по программе 7 класса) лицея, понизивших отметку, на 6-12% меньше, чем в Ленинском районе и НСО, подтвердивших чуть ниже.

Повысили отметку 20,55% учащихся лица (выше уровня Ленинского района и НСО). Всего повысили или подтвердили отметку 79,45% участников. Такие показатели свидетельствуют об отсутствии тенденции к завышению отметок.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 МА 8)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	201	7833	6,35	38,88	39,3	15,47
Новосибирская обл.	13	428	3,27	31,54	49,3	15,89
город Новосибирск - Ленинский район	3	121	4,96	28,93	46,28	19,83
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		73	8,22	30,14	41,1	20,55

Качественные показатели лица на 4-5% ниже показателей Ленинского района, НСО, но при этом 1-4% выше чем по РФ. 8,22% участников ВПР по МА не справились с работой.

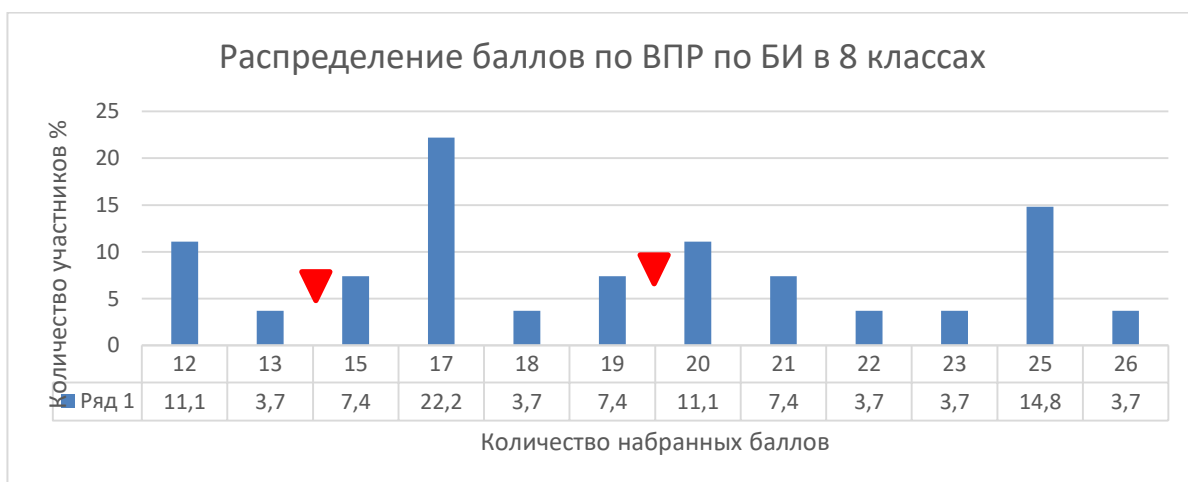


Из диаграммы «Статистика по отметкам» заметно, что качественные показатели составляют 61,65%, доля справившихся с работой обучающихся составляет 91,79%. Сравнивать эти результаты с прошлым годом необъективно, т.к. в 2022 году работа впервые выполнялась на углубленном уровне.

Биология 8 класс (по программе 7 класса)

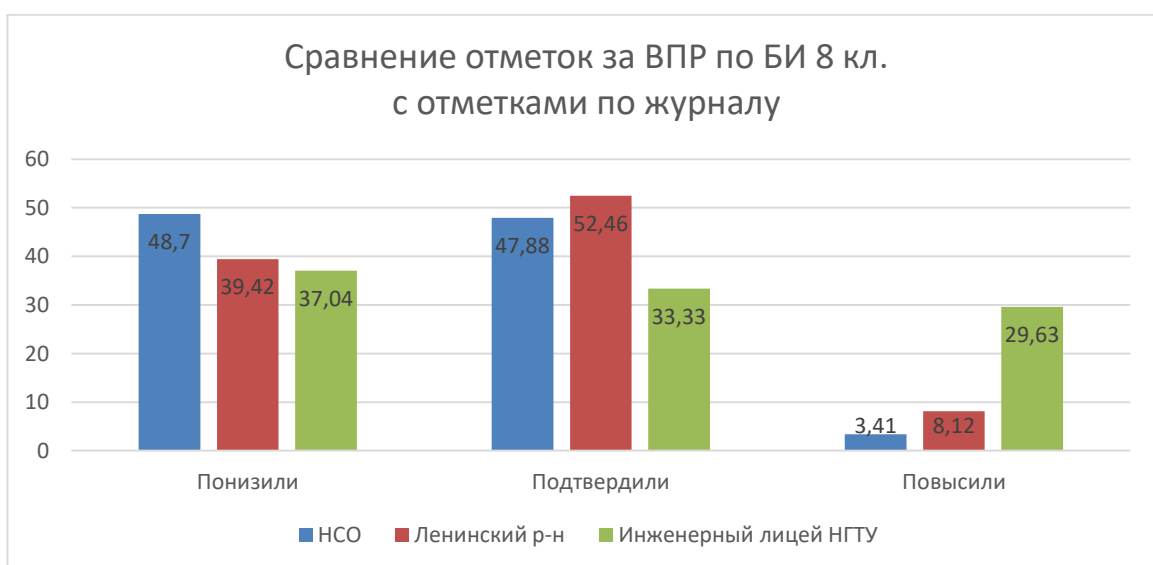
Всероссийскую проверочную работу по биологии (далее – ВПР по БИ) выполняли 27 учеников, в 2021 году – 103. В 2022 году обучающиеся лица писали по биологии концентрический вариант.

Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение заданий работы можно было получить 25 баллов.



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале				
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–8	9–14	15–19	20–25

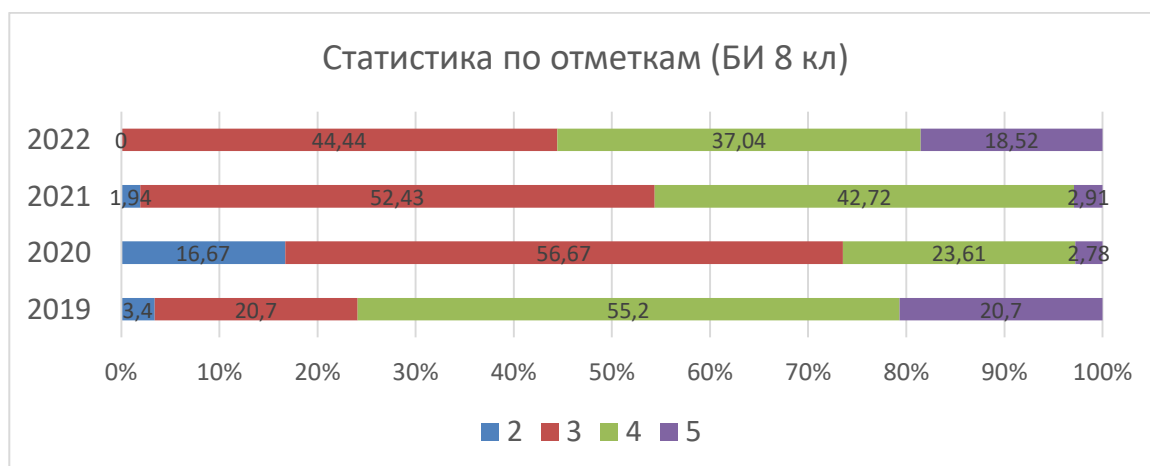
Распределение первичных баллов свидетельствует о недостаточной объективности проведенной процедуры ВПР по БИ в 8 классах (по программе 7 класса). Наблюдается разница на границе максимальных баллов для отметок «3» и «4» и минимальных баллов для отметки «4» и «5» в 7,4% и 3,7% баллов соответственно. Выброс на 17 баллах соответствует отметке «4». Данная ситуация может свидетельствовать о стремлении повысить качество выполнения работы.



Большая часть (62,96%) участников ВПР по БИ в 8-х классах подтвердили и повысили свою отметку, что свидетельствует об адекватном оценивании по биологии обучающихся 7-х классов лицея. Доля участников, понизивших отметку на 11,66% ниже в лицее, чем в НСО, а доля повысивших отметку в 3,6-8,7 раз больше, чем в Ленинском районе и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 БИ 8)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	6820	140752	9,19	50,62	33,25	6,94
Новосибирская обл.	164	3203	11,65	56,6	27,16	4,59
город Новосибирск - Ленинский район	11	346	6,36	45,38	39,88	8,38
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		27	0	44,44	37,04	18,52

Качественный показатель лицея (55,56%) выше на 7,3-23,81% соответствующих результатов по РФ, НСО, Ленинскому району. В лицее отсутствуют участники, не справившиеся с работой, а доля справившихся на «отлично» в 2-4 раза больше показателей Ленинского района, НСО и РФ.

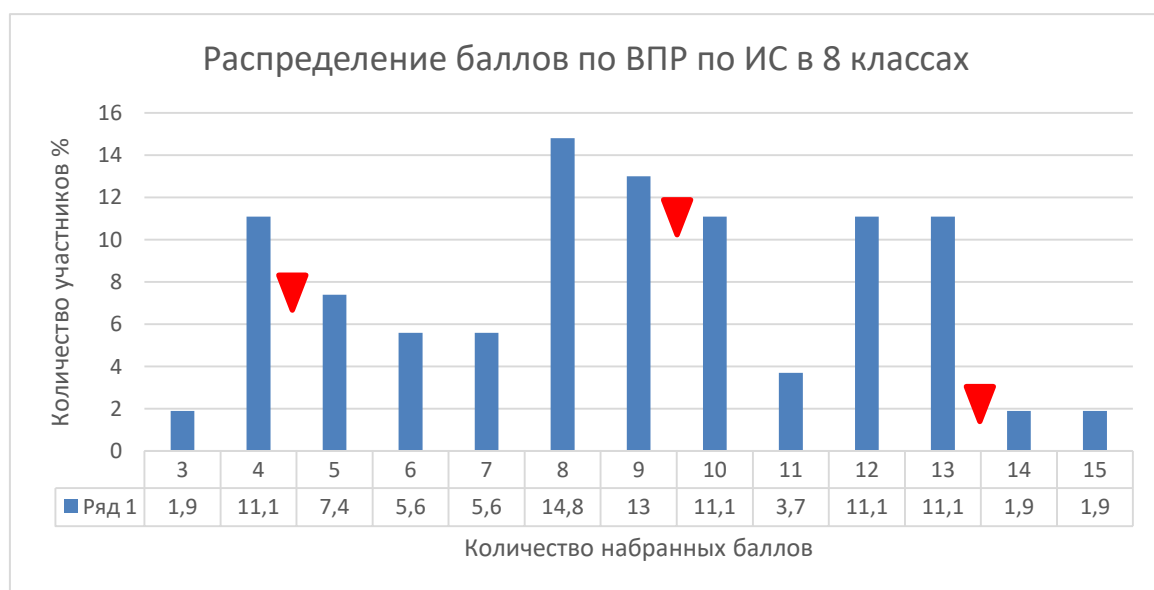


В диаграмме «Статистка по отметкам» представлены результаты ВПР по БИ по курсу 7 класса за 4 года. Результаты лицейстов относительно прошлого года улучшились: качество выполнения выросло на 9,93%, при этом доля участников, получивших отметку «%» увеличилась в 6,4 раза. Удалось добиться отсутствия неудовлетворительных результатов, но при этом качественные показатели 2019 года не достигнуты.

История 8 класс (по программе 7 класса)

Всероссийскую проверочную работу по истории (далее – ИС) выполнял 54 ученика, в 2021 году – 91 учеников.

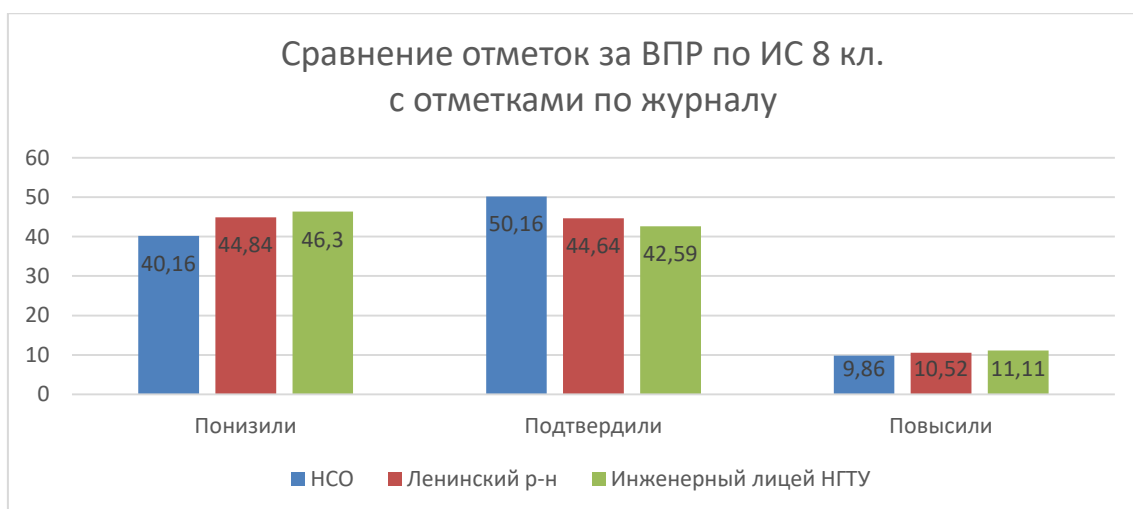
Проверочная работа состояла из 9 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение всех заданий проверочной работы можно было набрать 17 баллов.



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

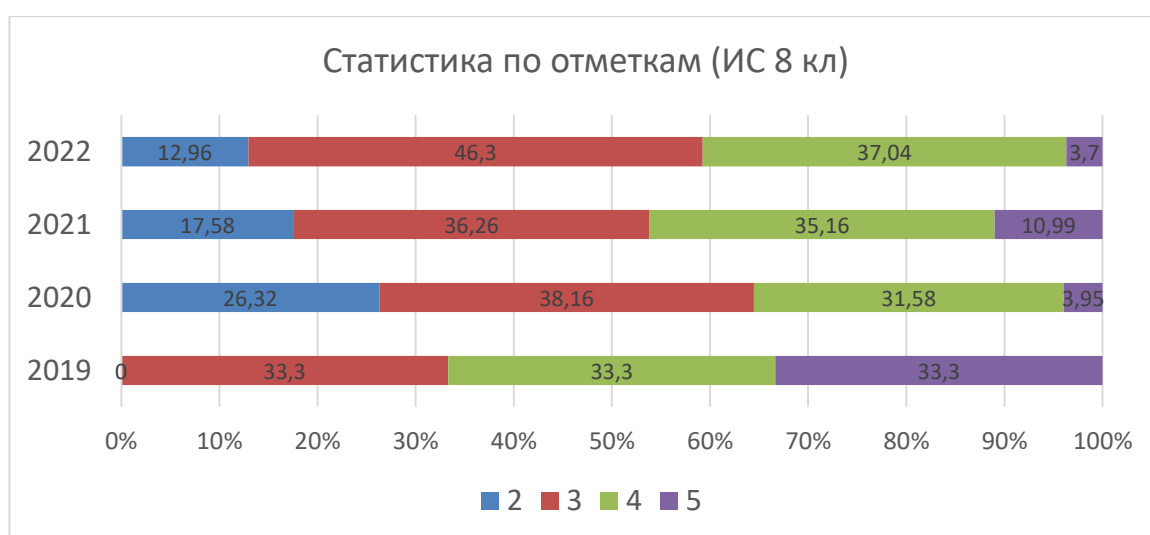
Распределение баллов свидетельствует об объективности процедуры проведения ВПР по ИС в 8 классе (по программе 7 класса). На границах минимальных и максимальных значений есть расхождения: между отметками «2» и «3» - 3,7%, и между отметками «3» и «4» - 1,9%, между отметками «4» и «5» 9,2%, при этом во всех случаях большее количество участников набрали максимальное количество баллов для получения более низкой отметки.

53,7% участников подтвердили или повысили отметку, что говорит об адекватности оценивания знаний по истории в 8 классах (по программе 7 класса). Однако, доля понизивших отметку велика – 46,3%, что немного выше показателей Ленинского района и НСО. В целом показатели сравнения отметок лучше, чем в Ленинском районе и НСО.



Статистика по отметкам (ВПР 2022 ИС 8)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	24891	610970	7,31	42,89	36,68	13,12
Новосибирская обл.	606	13457	11,89	45,69	32,85	9,58
город Новосибирск - Ленинский район	35	1502	10,19	44,41	33,89	11,52
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		54	12,96	46,3	37,04	3,7

В 2022 году качественные показатели результатов ВПР по ИС в 8 классах (по программе 7 класса) в лицее (40,74%) 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 лицейстов находятся на уровне прошлого года: меньше неудовлетворительных результатов (на 4,62%), однако показатель качества вырос на 1,88% по количеству четвёрок, но значительно (на 7,29%) сократился по количеству пятёрок. Доля участников, получивших за работу отметку «3» увеличилась на 10%. Таким образом,

результаты ВПР по истории в 8 классе (по программе 7 класса) ниже соответствующих результатов 2021 года, но немного выше результатов 2020 года.

География 8 класс (по программе 7 класса)

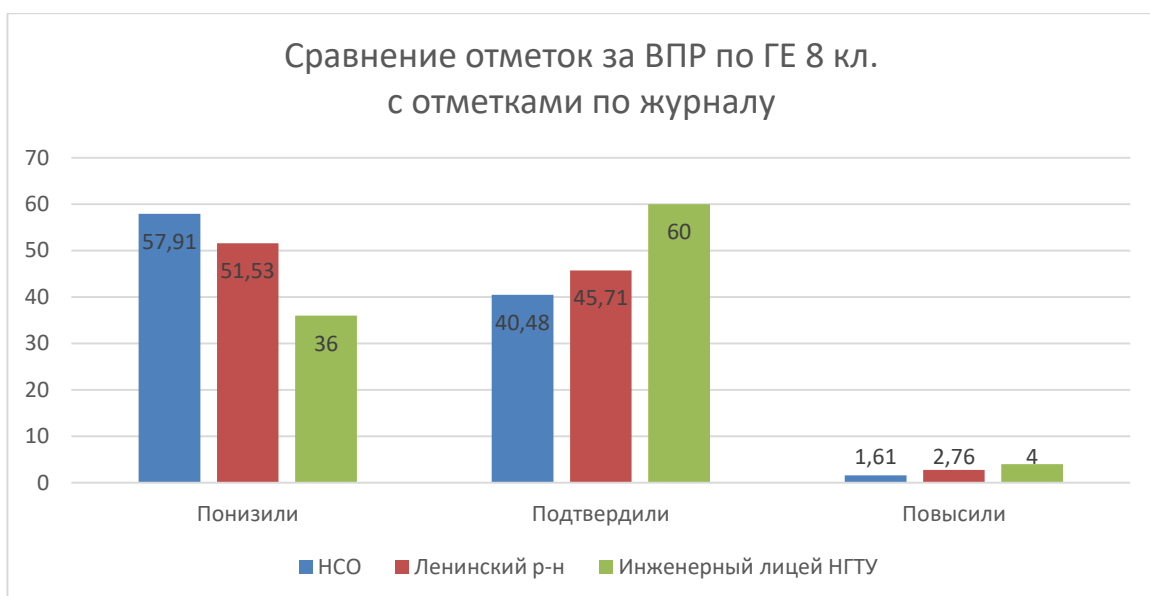
Всероссийскую проверочную работу по географии (далее – ВПР по ГЕ) выполняли 25 учеников, в 2021 году - 99.

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», «4» и «5» наблюдаются разрывы в 8 и 12% в сторону наиболее высокой отметки, при этом в обоих случаях нет обучающихся, набравших максимальные баллы для отметок «4» и «5», в диаграмме отсутствуют значения «21», «22», и «29», «30». Таким образом, можно говорить об отсутствии тенденции повлиять на результаты работы, процедура проведения ВПР по ГЕ в 8 классах (по программе 7 класса) объективна. Наблюдаются выбросы на значениях «20» и «24», что соответствует отметкам «3» и «4».



Большинство участников ВПР по ГЕ в 7-х классах подтвердили свою отметку (60%), что значительно выше показателей Ленинского района и НСО. Это свидетельствует о адекватности оценивания знаний по географии в 7-х классах. Доля понизивших отметку в лицее в 1,4-1,6 раз ниже соответствующих показателей Ленинского района и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ГЕ 8)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	19103	392345	12,27	53,58	28,31	5,84
Новосибирская обл.	488	9102	17,17	60,8	19,29	2,74
город Новосибирск - Ленинский район	33	1019	10,11	65,26	21,2	3,43
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		25	0	32	52	16

Показатели качества выполнения работы в лицее (68%) в 2-3 раза выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ. 16% участников лицея получили «отлично», что в 2,7-5,8 раз больше, чем по Ленинскому району и РФ в два раза. Нет участников, не справившихся с проверочной работой, что гораздо лучше показателей Ленинского района, НСО и РФ.

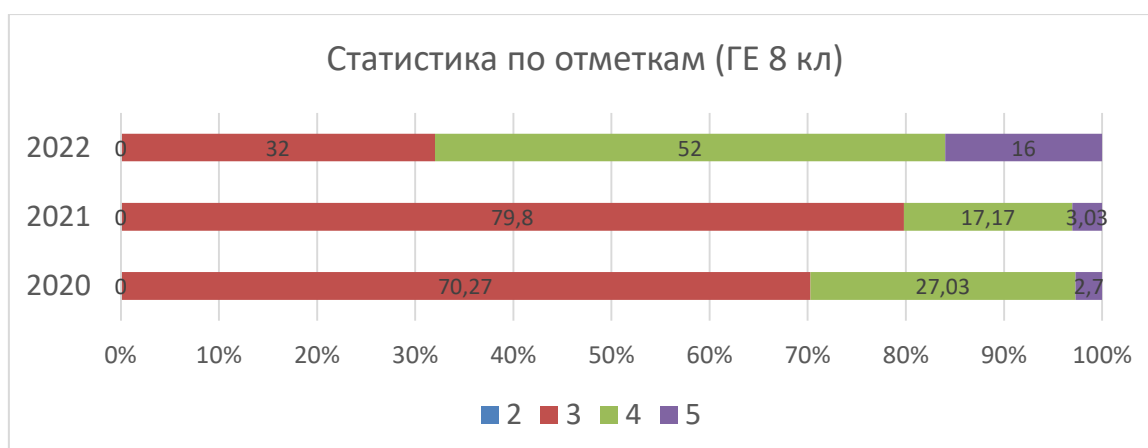


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует результаты ВПР по ГЕ по курсу 7 класса за последние 3 года. На диаграмме наблюдается значительный рост качества выполнения работы (на 47,8%), также увеличилась доля участников, получивших отметку «отлично» на 12,97%. Не справившихся с работой на протяжении трех лет не появлялось.

Обществознание 8 класс (по программе 7 класса)

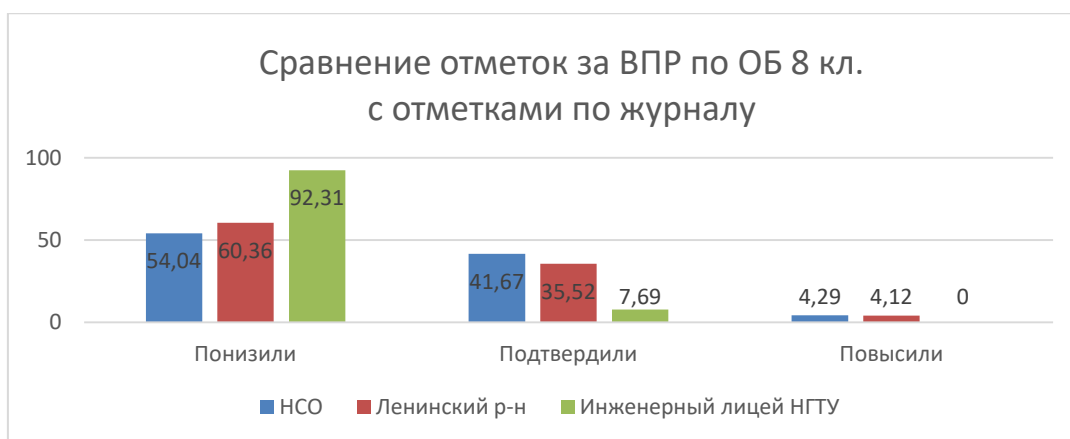
Всероссийскую проверочную работу по обществознанию (далее – ОБ) выполняли 26 учеников, в 2021 году – 99 учеников.

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 «9» баллов (на 15,4% выше предыдущего значения), что соответствует минимальному количеству баллов необходимых для получения отметки «3». Это может свидетельствовать о стремлении снизить долю неудовлетворительных результатов за ВПР по ОБ в 8 классах (по программе 7 класса). Минимально возможное количество баллов для отметки «4» набрали значительно больше участников, чем максимально возможное значение для отметки «3» (на 7,7%). Такая ситуация свидетельствует о необъективности процедуры проведения работы.



92,31% участников ВПР по ОБ в лицее (гораздо больше, чем по Ленинскому району и НСО) понизили свою отметку относительно итоговой. Это может говорить о неадекватном оценивании знаний по обществознанию. Доля подтвердивших отметку составляет всего 7,69%. Учителя лицея завышают отметки учащихся лицея.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ОБ 8)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	25123	614253	11,95	43,91	35,52	8,62
Новосибирская обл.	607	13936	17,6	45,53	31,55	5,32
город Новосибирск - Ленинский район	33	1437	17,81	47,18	30,06	4,94
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		26	23,08	65,38	11,54	0

В 2022 году качественные показатели результатов ВПР по ОБ в 8 классах (по программе 7 класса) в лицее (11,54%) гораздо ниже, чем результаты в Ленинском районе, НСО и РФ. Учащихся лицея написавших ВПР на «неудовлетворительно» больше (на 5-10%), чем в Ленинском районе и НСО. Участников, показавших отличные результаты, в лицее нет.

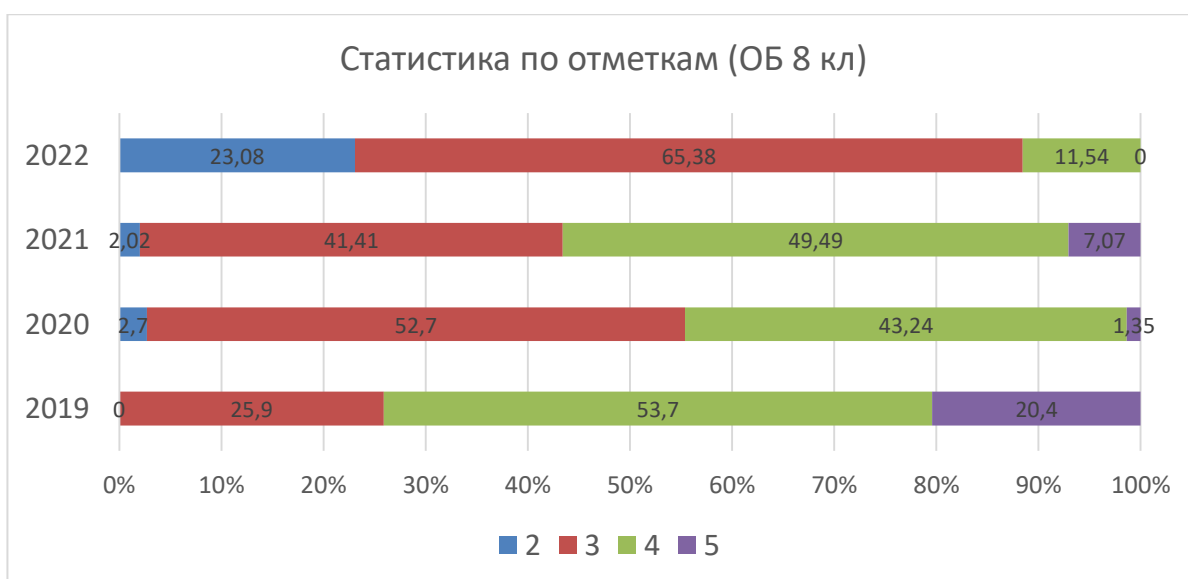
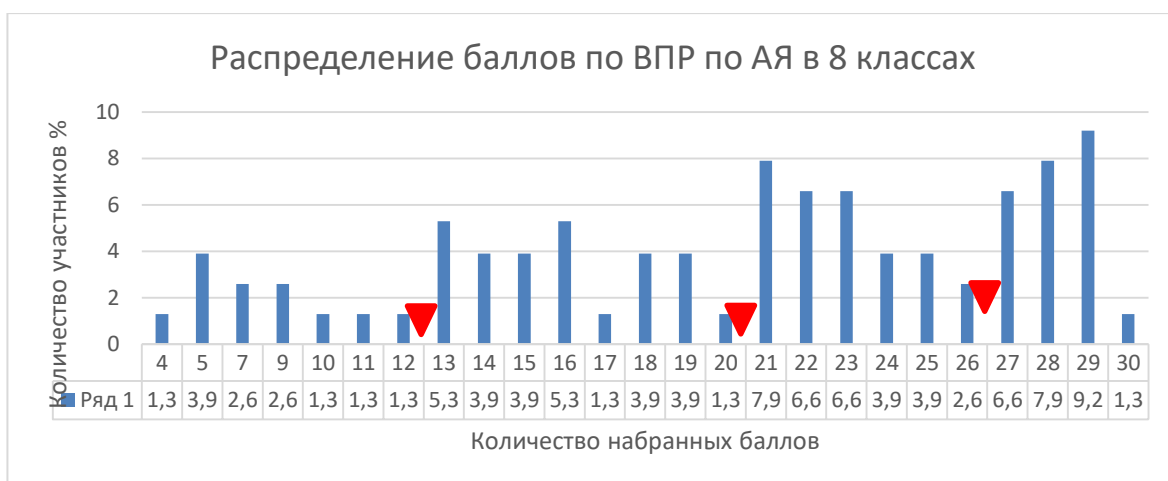


Диаграмма «Статистика по отметкам» демонстрирует сравнение результатов ВПР по ОБ за курс 7 класса за последние 4 года. По сравнению со всеми предыдущими годами значительно (на 20-23%) увеличилась доля неудовлетворительных результатов, значительно сократились качественные показатели выполнения ВПР по ОБ.

Английский язык 8 класс (по программе 7 класса)

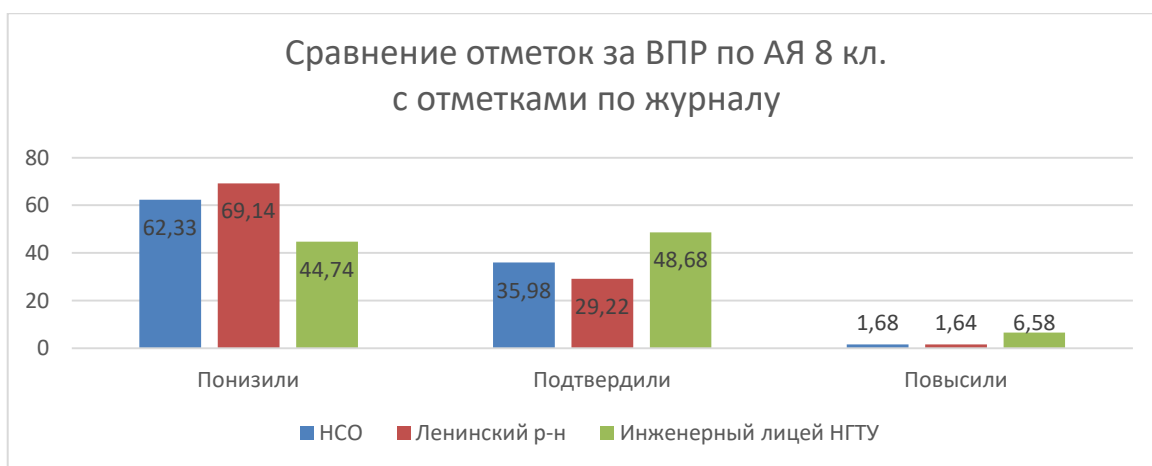
Всероссийскую проверочную работу по английскому языку (далее – АЯ) выполнили 76 учеников, в 2021 году – 98.

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

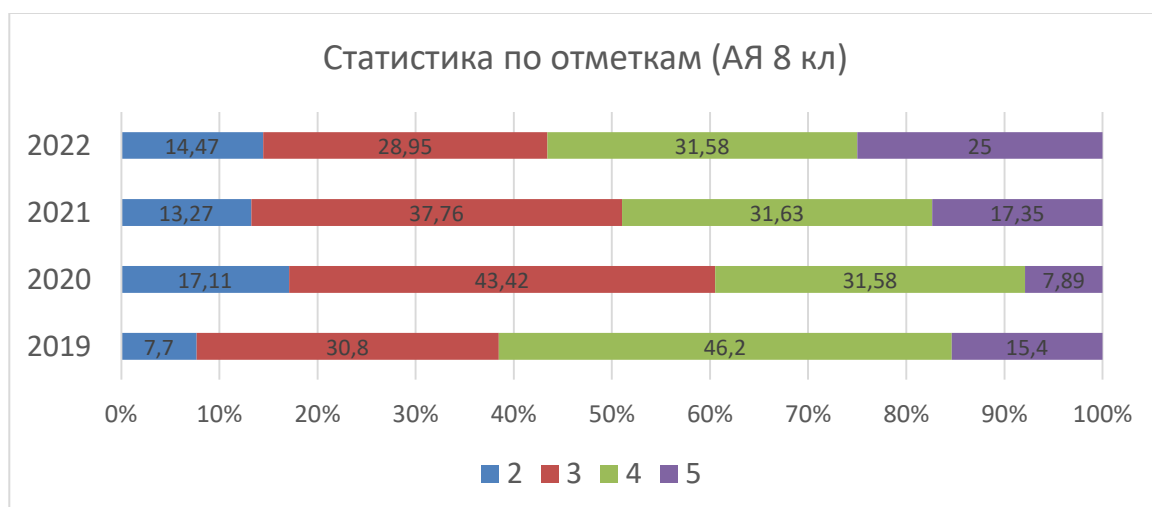
Характер распределения баллов свидетельствует о недостаточной объективности процедуры проведения ВПР по АЯ в 8 классах (по программе 7 класса). На границах минимальных и максимальных значений наблюдается выброс (максимально возможное количество баллов для более низкой отметки выше, чем минимально возможное – для более высокой отметки): 4% между отметками «2» и «3», 6,6% между отметками «3» и «4», 4% между отметками «4» и «5».



Показатели сравнения отметок за ВПР по АЯ в 8 классах (по программе 7 класса) в лицее лучше, чем в Ленинском районе и НСО. Большая часть обучающихся лицея подтвердили или повысили свою отметку, доля понизивших отметку тоже высока, что говорит о тенденции к завышению оценки знаний обучающихся по английскому языку.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 АЯ 8)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	31172	1156099	18,53	44,75	28,02	8,7
Новосибирская обл.	678	24261	29,36	45,22	19,86	5,56
город Новосибирск - Ленинский район	35	2455	34,09	41,59	17,84	6,48
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		76	14,47	28,95	31,58	25

Качественные показатели выполнения ВПР по АЯ в 8 классах (по программе 7 класс) лицея превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ в 1,5-2 раза. Доля неудовлетворительных результатов более чем в 2 раза ниже, чем по Ленинскому району и НСО. Доля отличных результатов тоже выше, в 3-3,5 раза.



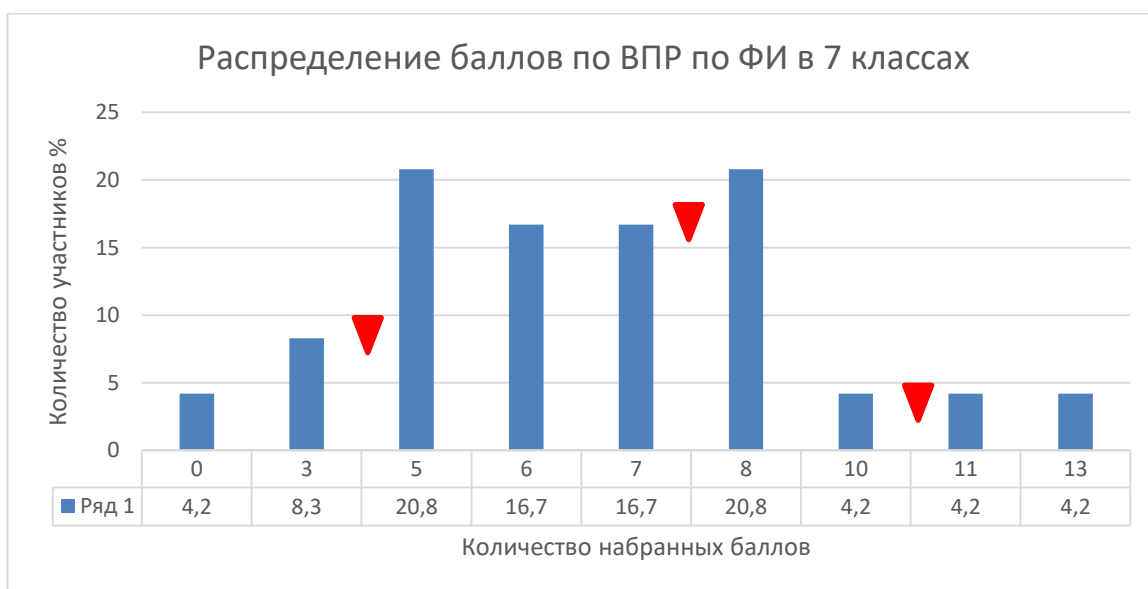
По сравнению с 2021 и 2020 годами наблюдается рост показателей качества, снизилась доля участников, справившихся на «удовлетворительно», доля участников, не справившихся с

работой сократилась по сравнению с 2020, но увеличилась на 1,3% по сравнению с 2021 годом. Показатели 2022 года хуже показателей 2019 года, но необходимо принять во внимание тот факт, что в 2019 году ВПР по АЯ проходили в режиме апробации в одном классе.

Физика 8 класс (по программе 7 класса)

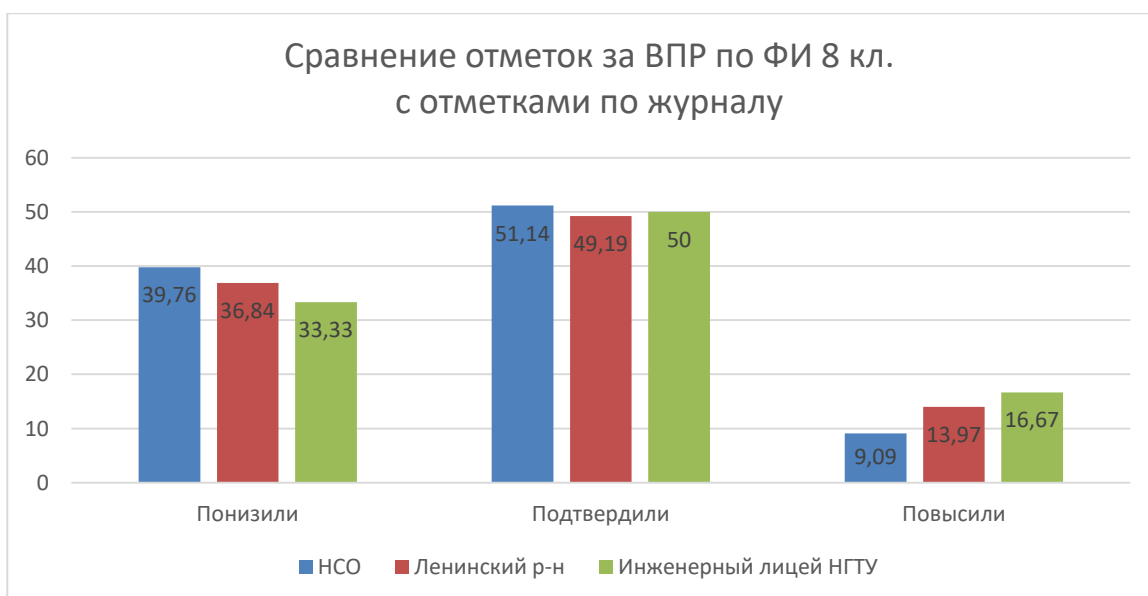
Всероссийскую проверочную работу по физике (далее – ФИ) выполняли 24 обучающихся (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году - 100.

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

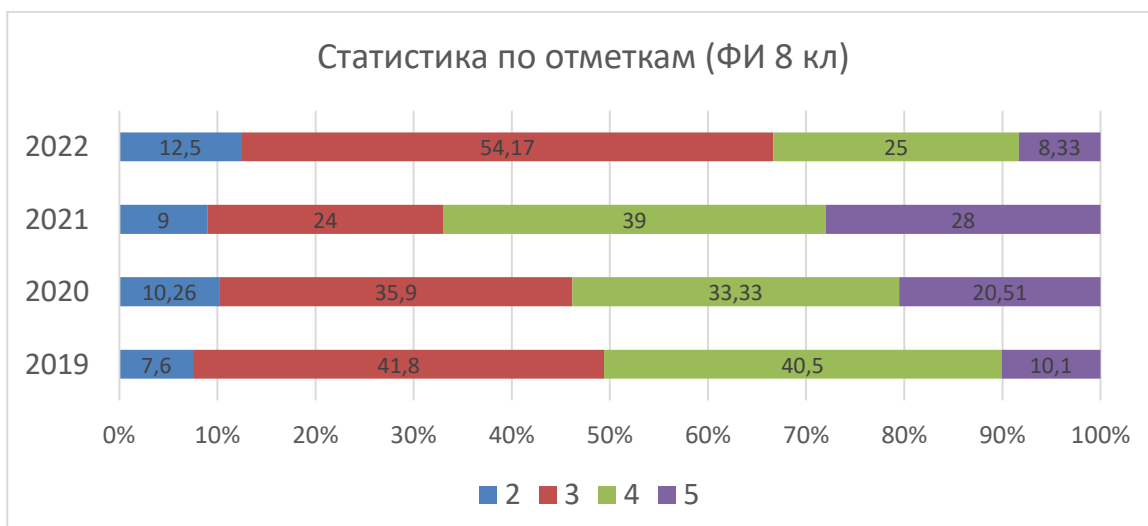
Характер распределения баллов свидетельствует о недостаточной объективности процедуры проведения ВПР. На границах минимальных и максимальных значений наблюдается выброс (максимально возможное количество баллов для более низкой отметки ниже, чем минимально возможное – для более высокой отметки): 20,8% между отметками «2» и «3», 4,1% между отметками «3» и «4», что может свидетельствовать о стремлении зависить долю участников, справившихся с работой. Между отметками «4» и «5» разрыва нет.



Доля участников ВПР по ФИ в 8 классе (по программе 7 класса) в лицее, понизивших отметку, на 3,51 и 6,43% меньше, чем в Ленинском районе и НСО, доля подтвердивших отметку незначительно отличается от этого показателя в Ленинском районе и НСО. Велика доля обучающихся, повысивших отметку 16,67% учащихся лицея, что немного выше уровня Ленинского района и НСО. Однако, доля понизивших отметку велика – 33,33%.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ФИ 8)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	18819	386095	10,83	45,82	32,87	10,49
Новосибирская обл.	449	8834	15,42	48,86	26,96	8,75
город Новосибирск - Ленинский район	32	990	14,95	45,56	28,38	11,11
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		24	12,5	54,17	25	8,33

Качественные показатели лицея немного ниже показателей Ленинского района, НСО и РФ, при этом доля, не справившихся с работой обучающихся ниже соответствующих показателей Ленинского района и НСО.



По сравнению с прошлыми годами качественные показатели ухудшились, доля не справившихся с работой обучающихся также возросла. В определенной мере данные показатели связаны с тем, что по в соответствии с выборкой ФИС ОКО ВПР по ФИ в 8 классе (по программе 7 класса) в лицее писал только один класс, в то время, как ранее демонстрировались результаты всей параллели.

Результаты ВПР за курс 9 класса (по программе 8 класса)

Русский язык 9 класс (по программе 8 класса)

Всероссийскую проверочную работу по русскому языку (далее – РЯ) выполнили 85 учеников, в 2021 году - 75.

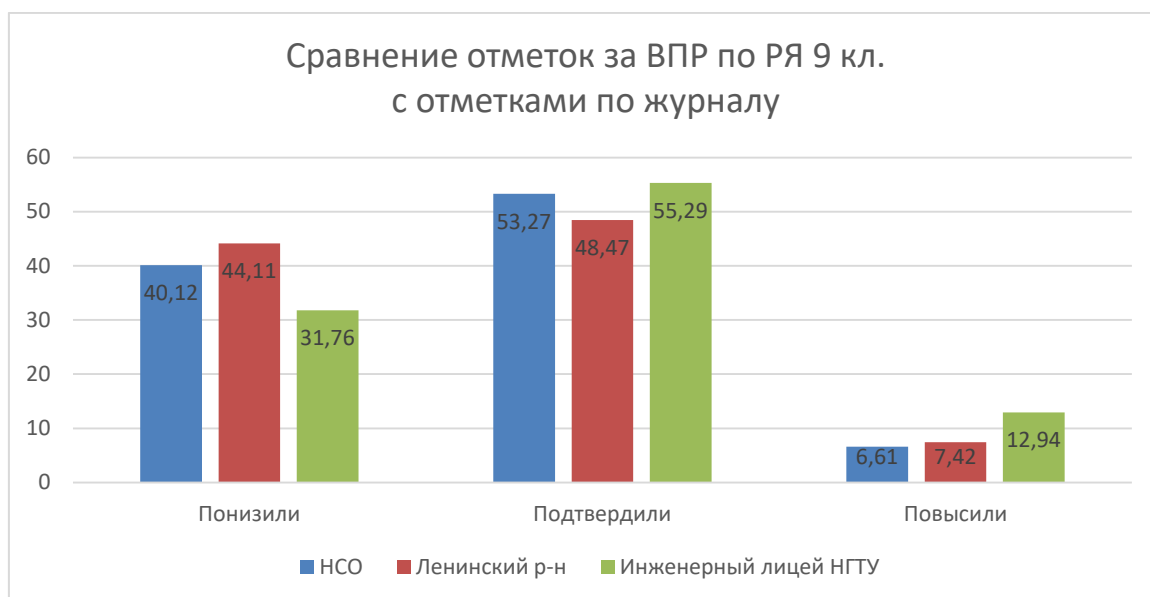
Проверочная работа состояла из 17 заданий, на выполнение которых было отведено 90 минут. За верное выполнение всех заданий работы можно было набрать 51 балл.



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 9 классах (по программе 8 класса). На границах минимальных и максимальных значений наблюдается выброс между отметками «2» и «3» (4,7%), это может говорить о стремлении повысить долю справившихся с работой, но разница не так велика. При этом не наблюдается стремления повысить качество выполнения работы, т.к. на

границах отметок «3» и «4», «4» и «5» различий нет. Диаграмма скачкообразная, без плавных переходов. Это может говорить о разноуровневой подготовке обучающихся.



Показатели сравнения отметок за ВПР по РЯ в 9 классе (по программе 8 класса) в лицее свидетельствуют об адекватности оценивания знаний обучающихся по русскому языку в 8 классах. 68,23% обучающихся подтвердили или повысили свою отметку по предмету. Доля обучающихся, понизивших отметку на 8-12% ниже чем по Ленинскому району и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 РЯ 9)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	29922	1013108	18,75	37,5	36,54	7,21
Новосибирская обл.	808	22860	25,84	36,31	32,27	5,59
город Новосибирск - Ленинский район	34	2420	27,98	31,69	33,88	6,45
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		85	12,94	20	52,94	14,12

Качественные показатели выполнения ВПР по РЯ в 9 классах (по программе 8 класса) лицея на 26,7, 29,2, и 23,3% 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.

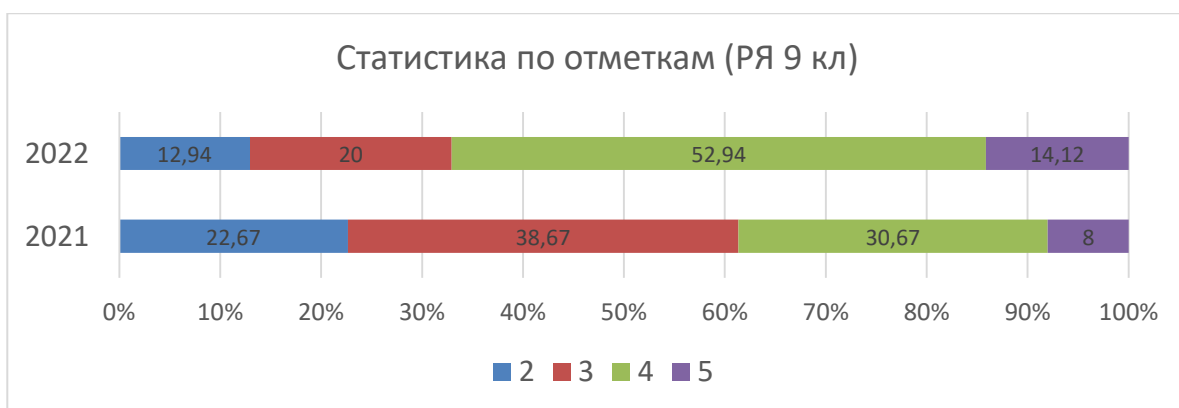
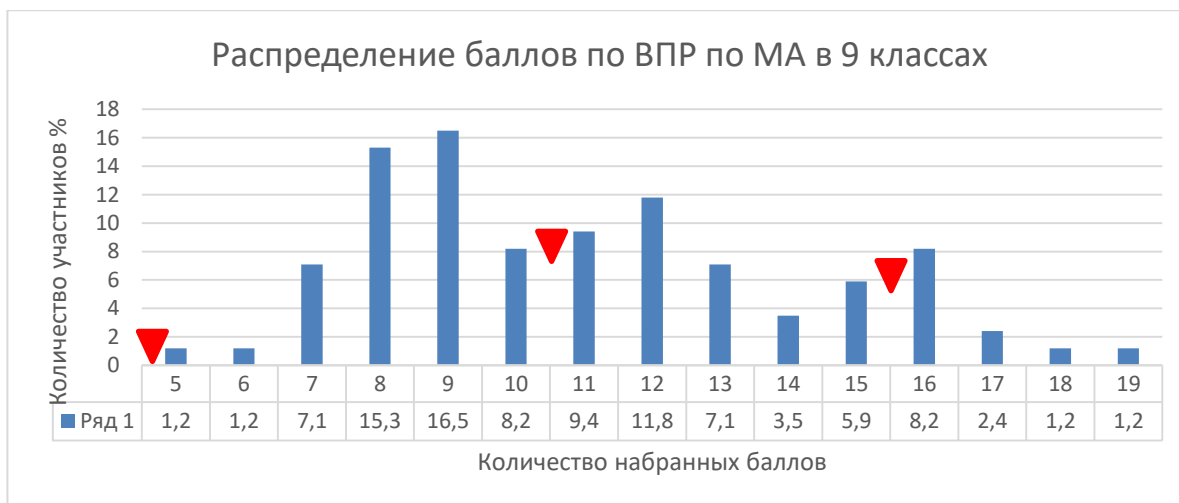


Диаграмма «Статистика по отметкам» показывает значительный прирост качества выполнения проверочной работы по русскому языку по сравнению с результатами 2021 года (на 28,4%). Качество выполнения работы составляет 67,06%. При этом доля не справившихся с работой обучающихся по сравнению с 2021 годом значительно сократилась (на 9,73%).

Математика 9 класс (по программе 8 класса) на углубленном уровне

Всероссийскую проверочную работу по математике (далее – МА) выполняли 85 обучающихся, в 2021 году - 101. В 2022 году ВПР по МА в 9 классе (по программе 8 класса) выполнялась на углубленном уровне.

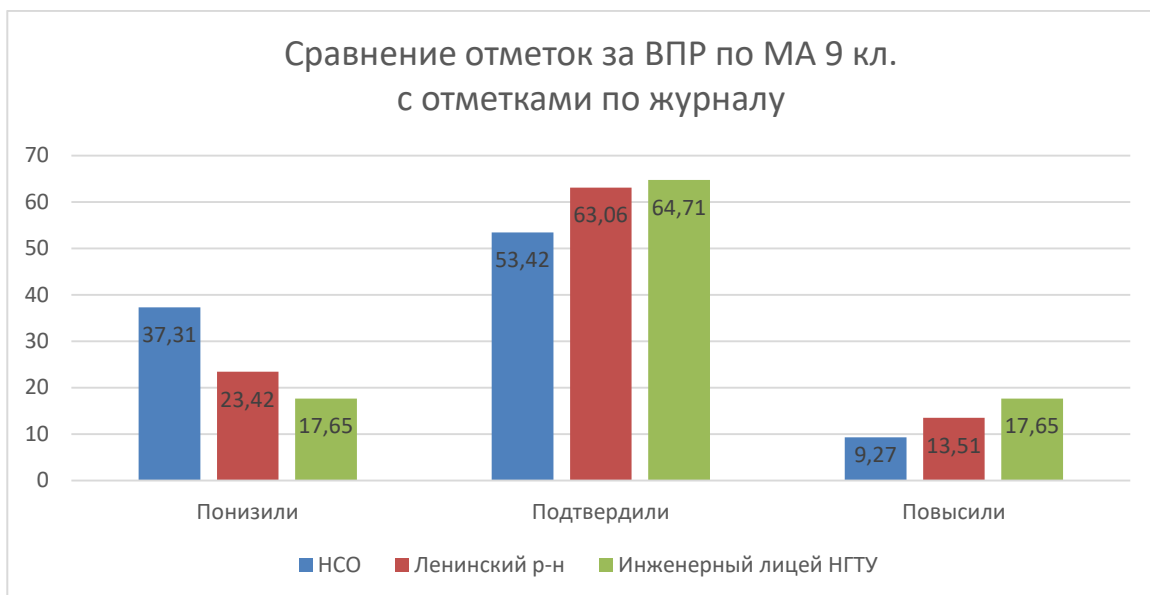
Проверочная работа состояла из 17 заданий, на выполнение которых было отведено 90 минут. Максимальное количество баллов за работу – 22.



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 2,4%, что

свидетельствует об объективности проведения процедуры ВПР по МА в 9 классах (по программе 8 класса). Выбросы наблюдаются на 8 и 9 баллах, что соответствует отметке 3.



Доля участников ВПР по МА в 9 классах (по программе 8 класса) лицея, подтвердивших отметку составляет 64,71%, что чуть выше показателей Ленинского района и НСО. В лицее намного меньше участников понизили отметку и немного больше – повысили. Доля подтвердивших и повысивших отметку составляет 82,36%. Данные результаты позволяют предполагать, что отметки по курсу 8 класса выставлялись объективно.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 МА 9)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	261	9236	3,09	45,38	40,26	11,27
Новосибирская обл.	16	453	1,55	47,9	40,62	9,93
город Новосибирск - Ленинский район	2	111	0	45,05	44,14	10,81
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		85	0	49,41	37,65	12,94

Качественные показатели лицея на уровне показателей Ленинского района, НСО и РФ. 100% участников ВПР по МА справились с работой.



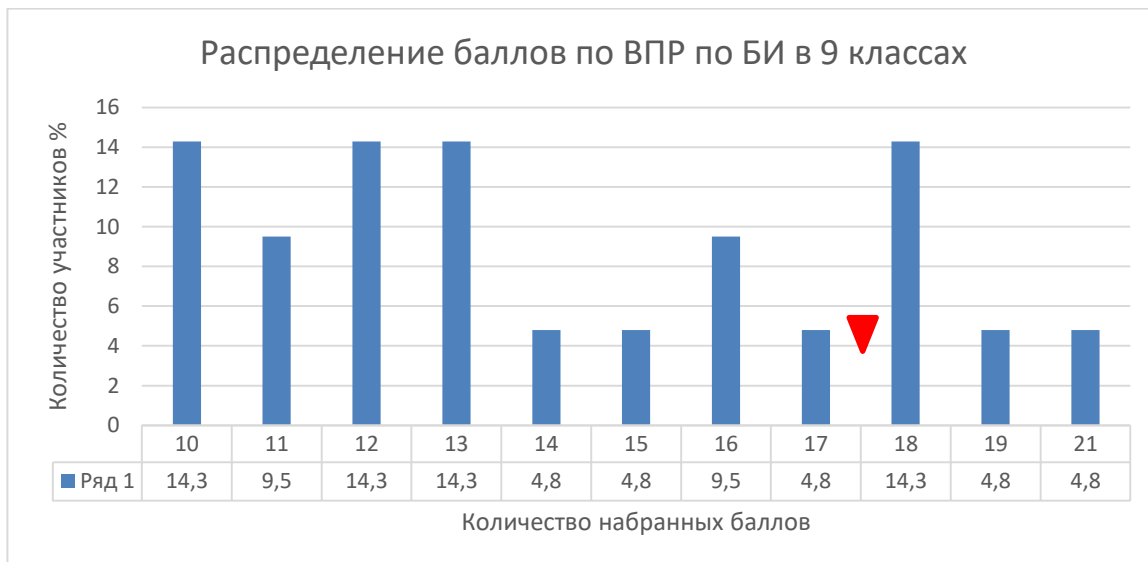


Диаграмма «Статистика по отметкам» показывает среднее значение качественной успеваемости – 50,59%. Сравнить результаты 2021 и 2022 годов необъективно, т.к. в 2022 г. ВПР по МА выполнялось на углубленном уровне.

Биология 9 класс (по программе 8 класса)

Всероссийскую проверочную работу по биологии (далее – ВПР по БИ) выполняли 21 ученик (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году - 25. В 2022 году обучающиеся лица писали концентрический вариант по биологии.

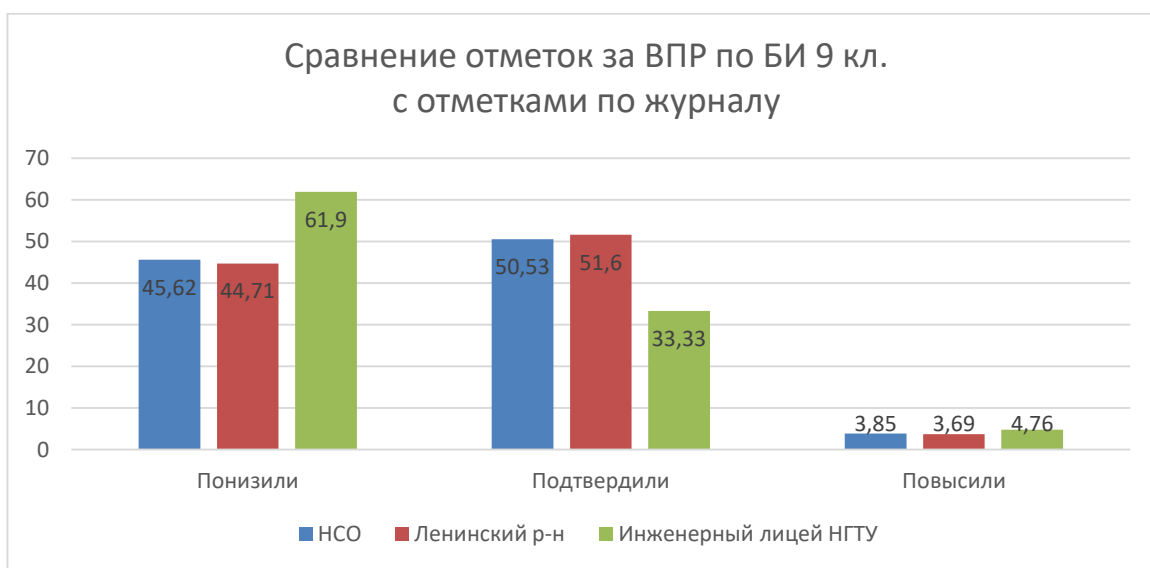
Проверочная работа состояла из 10 заданий, на выполнение работы было отведено 45 минут. За верное выполнение заданий работы можно было получить 29 баллов.



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 возможном стремлении повысить качество выполнения работы ВПР по БИ в 9 классах (по программе 8 класса). Выбросы наблюдаются на значениях «10», «12», «13» и «18» баллов, именно 10 баллов достаточно для отметки «удовлетворительно». Также на границе отметок «4» и «5» наблюдается разрыв в

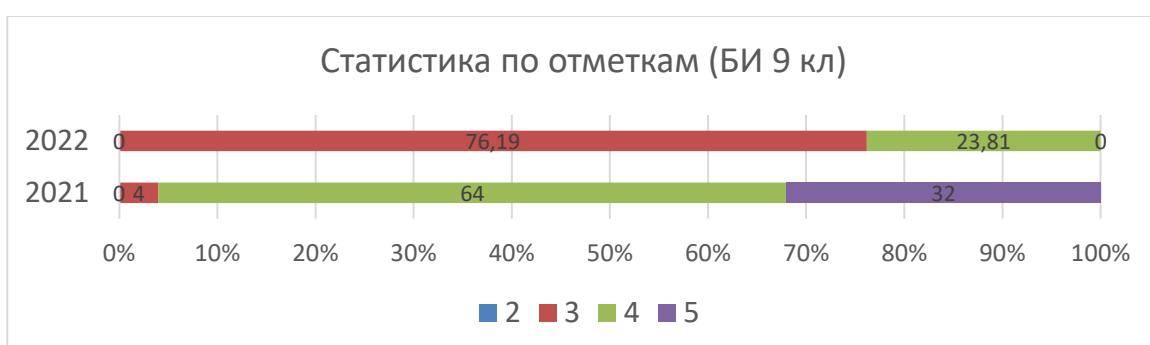
9,5% между долей участников, набравших максимальное количество баллов для отметки «3» и минимальное количество баллов для отметки «4» в сторону более высокой отметки.



Большая часть (61,9%) участников ВПР по БИ в 9-х классах (по программе 8 класса) понизили отметку, что свидетельствует о завышении итоговых отметок по биологии обучающихся 8-х классов лицея. Этот показатель значительно (16-28-17,2%) превышает результаты Ленинского района и НСО. Доля подтвердивших отметку составляет 33,33%, что в 1,5 раза ниже соответствующих показателей НСО и Ленинского района.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 БИ 9)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	12341	249509	6,77	52,09	34,49	6,64
Новосибирская обл.	304	5624	9,99	58,64	27,2	4,16
город Новосибирск - Ленинский район	20	624	7,21	50,8	36,54	5,45
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		21	0	76,19	23,81	0

Качественный показатель лицея значительно ниже (в 1,3-1,7 раз) результатов по РФ, НСО и Ленинского района. В лицее нет участников, не справившихся с работой, что также значительно превышает показатели других уровней.

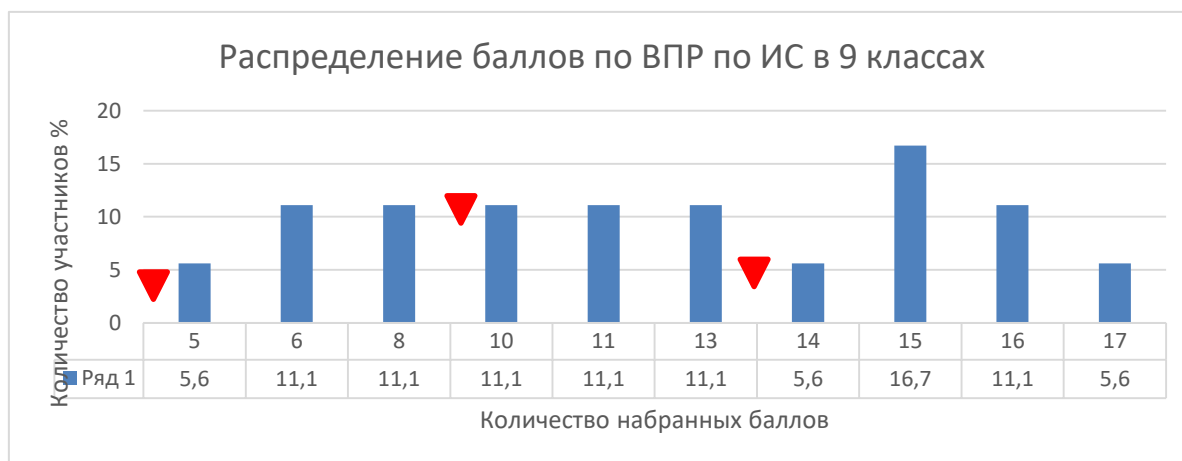


По сравнению с 2021 годом значительно (в 4 раза) сократились качественные показатели выполнения ВПР по БИ в 9 классах (по программе 8 класса). Доля участников, получивших отличный результат снизились с 32% до 0. Однако по-прежнему не справившихся с работой участников нет.

История 9 класс (по программе 8 класса)

Всероссийскую проверочную работу по истории (далее – ИС) выполнял 18 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году – 25 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.



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, желание зависеть показатели качества: наблюдается разница на границе баллов максимальных для «3» и минимальных для «4», разница составляет 11,1%. При этом имеется выброс на значении «15 баллов», что соответствует отметке 5.

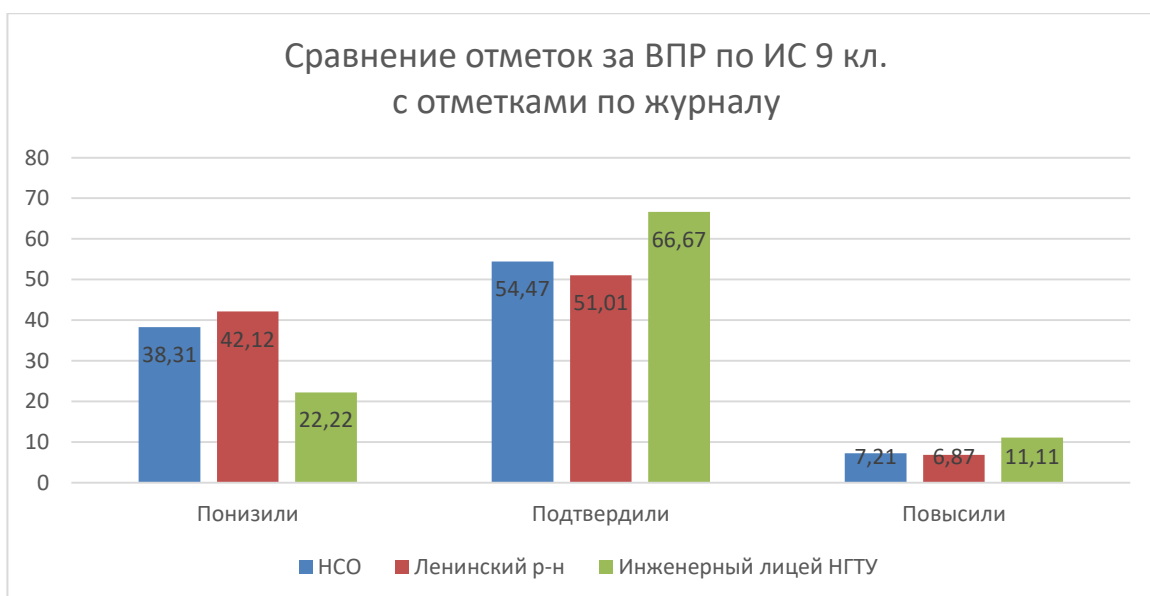
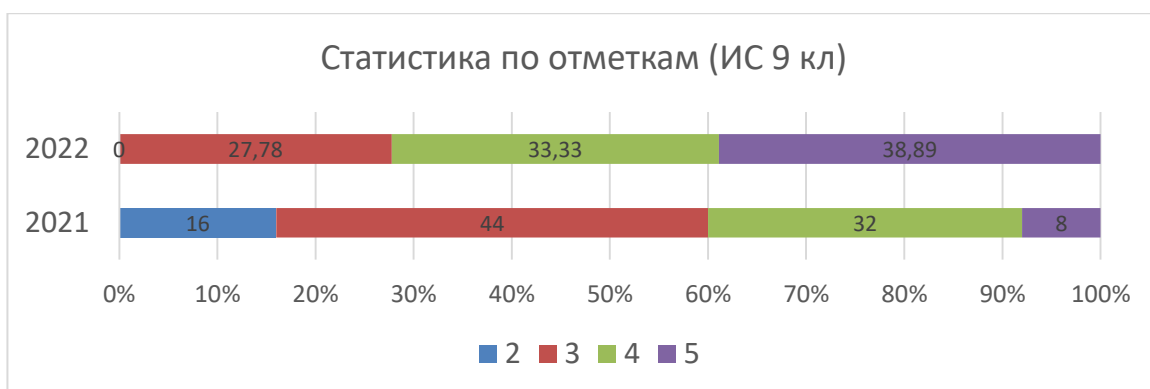


Диаграмма «Сравнение отметок» говорит о адекватном выставлении отметок по истории учителем, 77,78% участников подтвердили и повысили свою отметку. 22,22% обучающихся отметку понизили, что на 16-20% ниже показателей Ленинского района и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ИС 9)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	19585	388657	7,04	44,62	37,24	11,09
Новосибирская обл.	467	8620	11,01	49,86	32,08	7,05
город Новосибирск - Ленинский район	33	914	8,64	50,66	33,81	6,89
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		18	0	27,78	33,33	38,89

Качественные показатели результатов ВПР по ИС в 9 классах (по программе 8 класса) в лицее (72,22%) значительно выше (на 24-33%), чем результаты в Ленинском районе, НСО и РФ. Не справившихся с работой обучающихся в лицее нет, что также гораздо лучше показателей Ленинского района, НСО и РФ.



Учащиеся лицея демонстрируют высокий уровень выполнения ВПР по ИС за курс 8 класса. По сравнению с результатами 2021 года удалось добиться отсутствия не справившихся с работой обучающихся, а также повысить качество почти в 2 раза.

География 9 класс (по программе 8 класса)

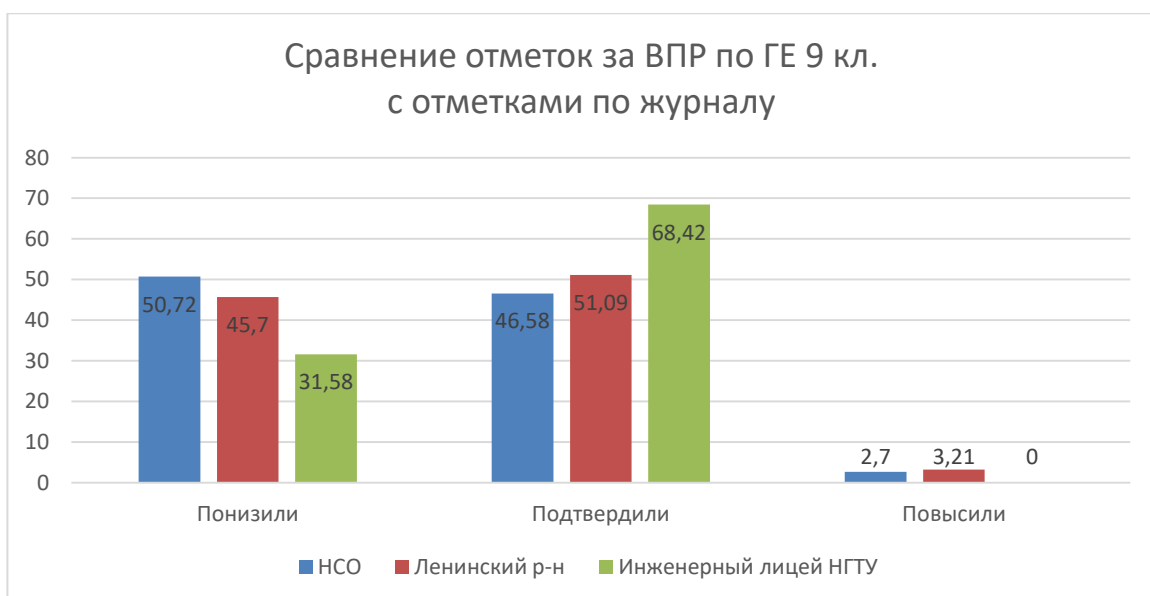
Всероссийскую проверочную работу по географии (далее – ВПР по ГЕ) выполняли 19 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), 23 обучающихся в 2021 году.

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 9 классах (по программе 8 класса) позволяет говорить об объективности процедуры проведения ВПР. Минимально возможное количество баллов для четвёрки набрали на 5,2% меньше участников, чем максимально возможное для отметки «3». Такая же ситуация наблюдается на границе отметок «4» и «5», разница составляет 10,5%



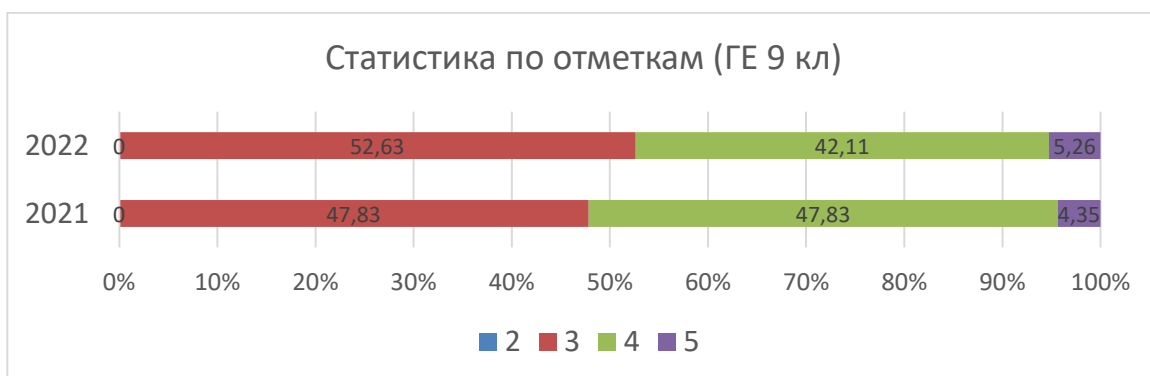
Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале				
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 – 9	10 – 20	21 – 28	29 – 33



Большинство участников ВПР по ГЕ в 9-х классах (по программе 8 класса) подтвердили свою отметку (68,42%), что свидетельствует об объективности оценивания знаний по географии в 8-х классах. Этот показатель значительно выше (в 1,3-1,5 раза выше), чем в Ленинском районе и НСО. Доля понизивших отметку в лицее в 1,4-1,6 раз ниже показателей Ленинского района и НСО.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ГЕ 9)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	19702	387823	10,09	50,95	32,55	6,41
Новосибирская обл.	495	8633	13,69	57,5	25,39	3,42
город Новосибирск - Ленинский район	35	873	11,23	53,84	31,5	3,44
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		19	0	52,63	42,11	5,26

Показатели качества выполнения работы в лицее (47,37%) выше, чем в Ленинском районе, НСО и РФ на 8,41-18,56%. Нет участников, не справившихся с проверочной работой, что значительно лучше показателей Ленинского района и НСО.



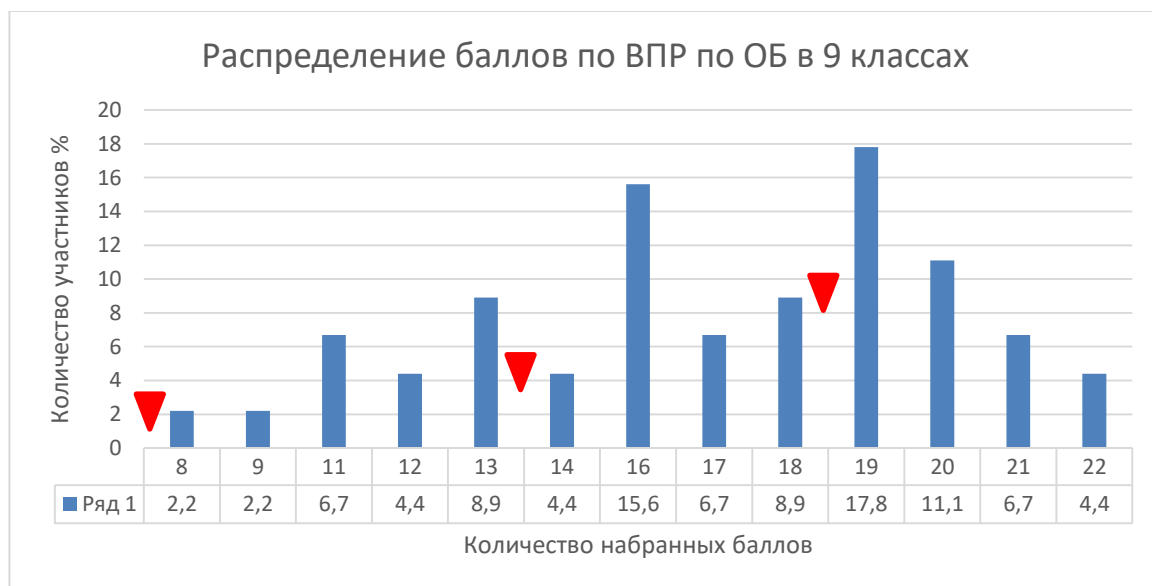
Учащиеся лица достойно справились с работой. Качество выполнения работы в сравнении с 2021 годом немного сократилось, на 4,81%. В 2022 году также, как и в 2021 году, 100% участников справились с работой.

Обществознание 9 класс (по программе 8 класса)

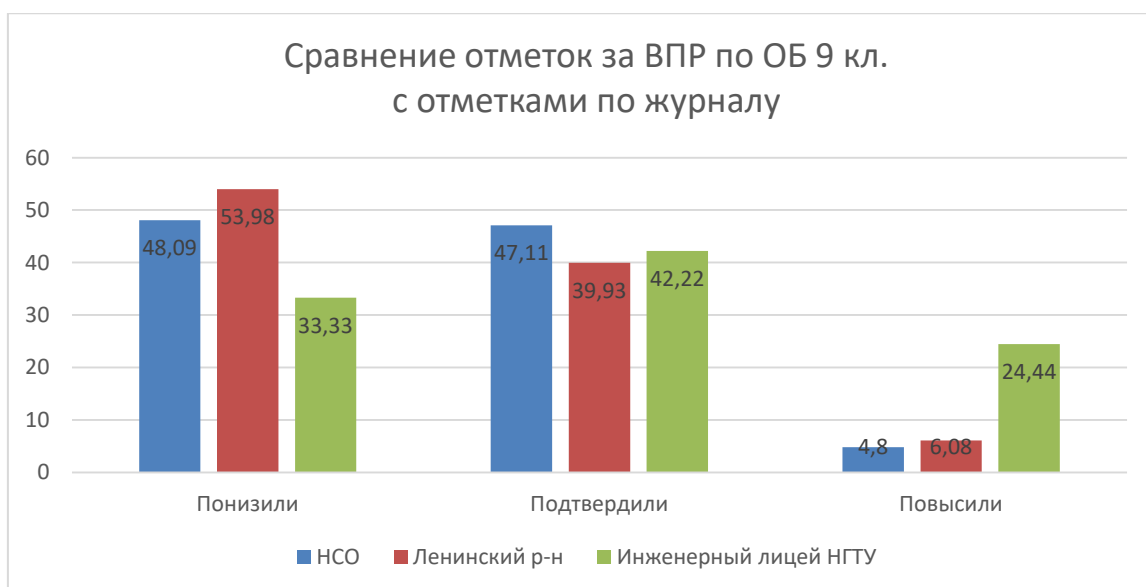
Всероссийскую проверочную работу по обществознанию (далее – ОБ) выполняли 45 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году - 23.

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

На распределении баллов наблюдаются выбросы на границе отметок «4» и «5». На границе отметки «5» минимально возможное количество баллов для большей отметки значительно (на 8,9%) превышает показатели максимально возможного количества баллов для меньшей отметки. На границе отметки «4» наблюдается обратная ситуация (на 4,5% меньше). Такая ситуация свидетельствует об объективности процедуры проведения работы, т.к. в целом не влечет рост качественных показателей.



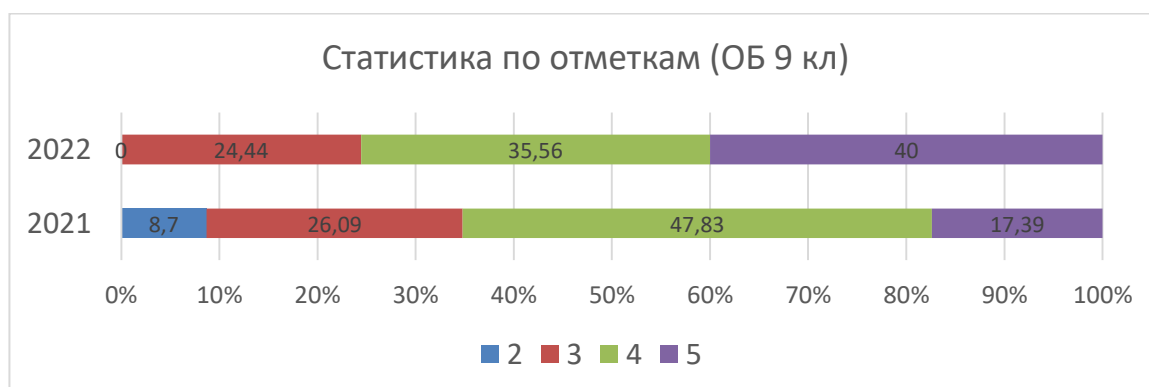
Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале				
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–7	8–13	14–18	19–22



42,22% участников ВПР по ОБ в лицее (меньше, чем по НСО, но больше, чем по Ленинскому району) подтвердили свою отметку относительно итоговой. При этом 24,44% обучающихся повысили свою отметку. Это может говорить о адекватном оценивании знаний по обществознанию. Велика доля понизивших отметку (33,33%), что на 15-20% ниже, чем по НСО и Ленинскому району.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ОБ 9)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	19939	394732	10,73	48,41	32,25	8,62
Новосибирская обл.	464	8421	15,45	51,64	26,85	6,06
город Новосибирск - Ленинский район	32	914	12,91	52,95	25,05	9,08
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		45	0	24,44	35,56	40

Качественные показатели результатов ВПР по ОБ в 9 классах (по программе 8 класса) в лицее (75,56%) значительно выше (на 35-41%), чем результаты в Ленинском районе, НСО и РФ. Учащихся лицея написавших ВПР на «неудовлетворительно» нет. Доля отличных результатов в лицее выше уровня Ленинского района, НСО и РФ.



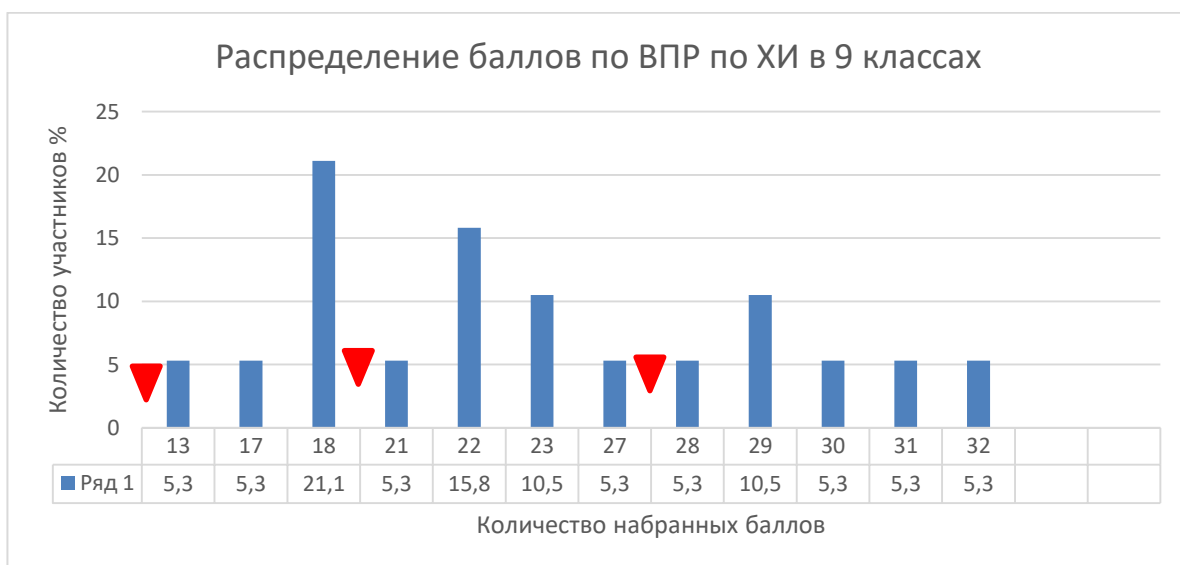
Учащиеся лица демонстрируют высокие показатели качества выполнения проверочной работы. По сравнению с 2021 годом удалось значительно сократить долю неудовлетворительных результатов, их нет. Также значительно (на 10%) выросло качество выполнения работы.

Химия 9 класс (по программе 8 класса)

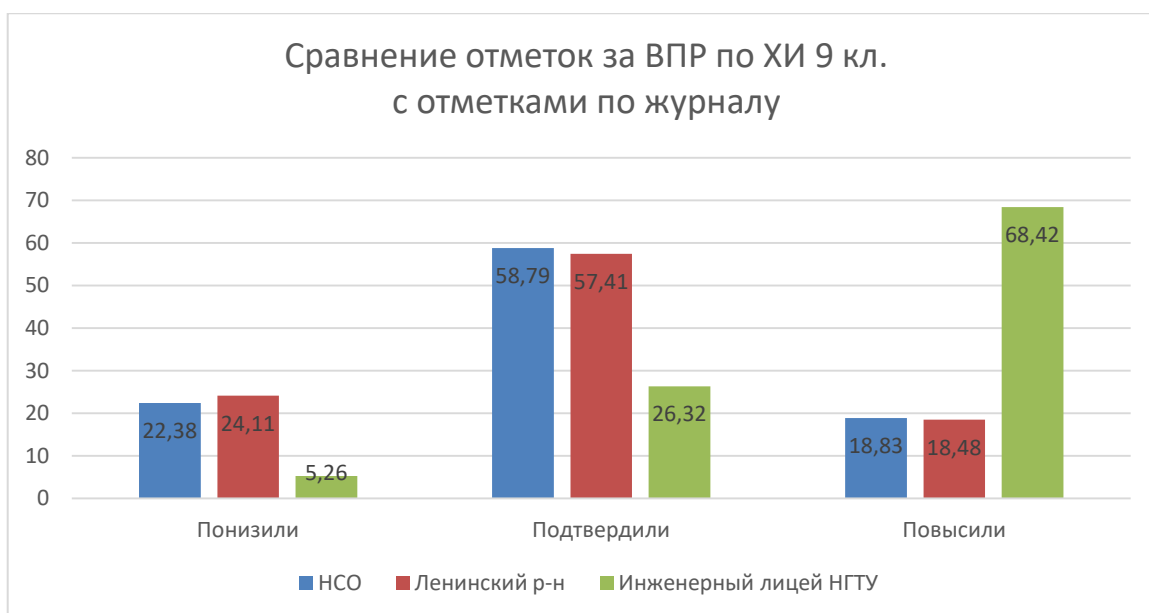
Всероссийскую проверочную работу по химии (далее – ХИ) выполнили 19 учеников (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), в 2021 году 27 обучающихся.

Проверочная работа по ХИ 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 ХИ в 9 классе (по программе 8 класса). На границах минимальных и максимальных значений наблюдается обратный выброс (максимально возможное количество баллов для более низкой отметки выше, чем минимально возможное – для более высокой отметки) между отметками «3» и «4». На границах отметок «4» и «5» разрыва нет.



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 повысили свою отметку, доля понизивших отметку не высока. Только 26,32% обучающихся подтвердили отметку, что в два раза ниже, чем в Ленинском районе и НСО. Можно говорить о тенденции к занижению оценки знаний обучающихся по химии в 8 классе.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ХИ 9)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	18720	368659	6,11	36,35	39,88	17,66
Новосибирская обл.	471	8362	8,45	36,49	38,28	16,78
город Новосибирск - Ленинский район	32	825	8,48	32,97	40,36	18,18
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»		19	0	31,58	36,84	31,58

Качественные показатели выполнения ВПР по ХИ в 9 классах (по программе 8 класса) лицея превышают показатели по Ленинскому району, НСО и РФ. Доля неудовлетворительных результатов более чем в 6-8 раз ниже, чем по Ленинскому району и НСО. Доля отличных результатов в 1,5 раза выше.



Лицейсты демонстрируют высокое качество выполнения проверочной работы по химии, при этом по сравнению с 2021 годом отсутствует доля не справившихся с работой, но сократилось качество выполнения работы.

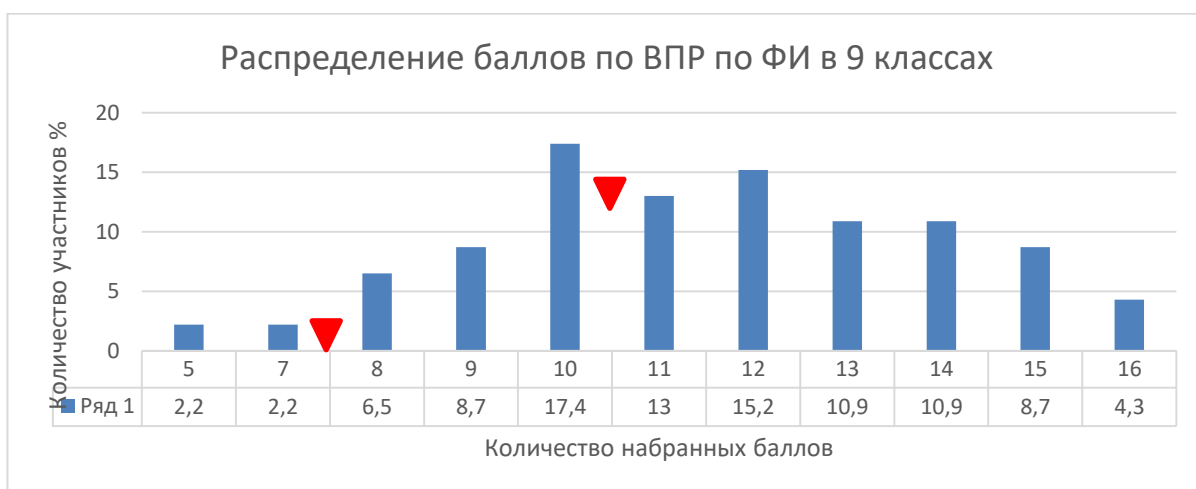
Физика 9 класс (по программе 8 класса)

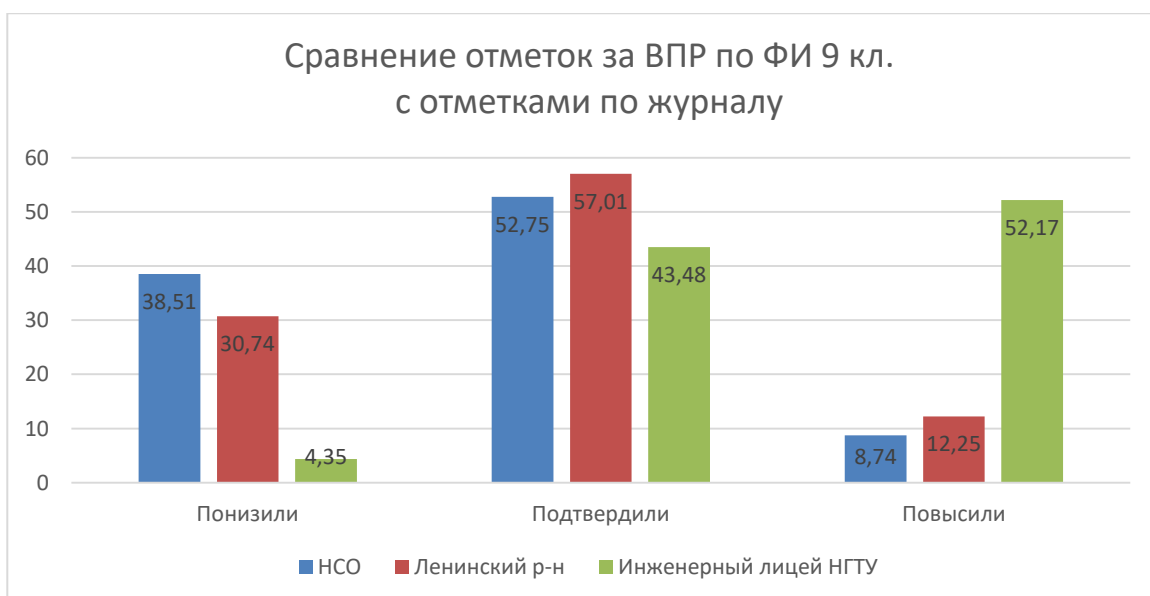
Всероссийскую проверочную работу по физике (далее – ФИ) выполняли 46 обучающихся (в соответствии с выборкой ФИС ОКО), 22 ученика в 2021 году.

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 4,3%, при этом обратная ситуация наблюдается на границе между отметками «4» и «5» .

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

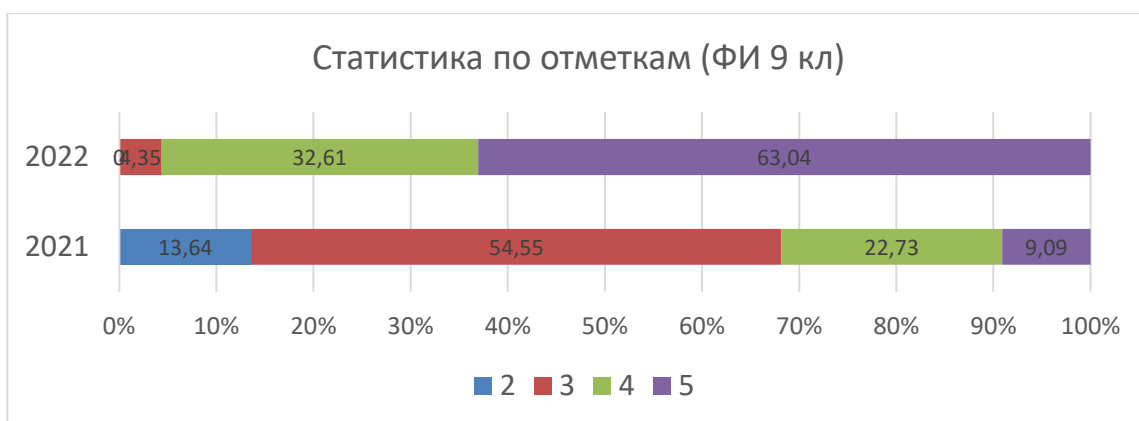




Доля участников ВПР по ФИ в 9 классе (по программе 8 класса) в лицее, понизивших отметку, значительно ниже (на 30-38%) показателей Ленинского района и НСО, доля подтвердивших отметку на 9-14% меньше. 52,17% повысили отметку, что намного выше уровня Ленинского района и НСО. Такие показатели закономерны, потому что физика изучается в лицее на углубленном уровне.

Статистика по отметкам (ВПР 2022 ФИ 9)						
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	18714	366872	11,06	46,97	32,6	9,37
Новосибирская обл.	442	7895	15,62	49,49	27,42	7,47
город Новосибирск - Ленинский район	32	849	9,54	46,29	33,69	10,48
МАОУ "Инженерный лицей НГТУ"		46	0	4,35	32,61	63,04

Качественные и абсолютные показатели лицея значительно превышают показатели Ленинского района, НСО и РФ.



Качество выполнения проверочной работы по ФИ в 9 классе (по программе 8 класса) значительно увеличилось по сравнению с 2021 годом (на 63,83%), доля участников с неудовлетворительным результатом также сократилась, в 2022 году, такие обучающиеся отсутствуют.

Выводы

1. Процедуру проведения ВПР в лицее следует признать объективной. Есть случаи стремления снизить долю неудовлетворительных результатов (биология в 7 кл, обществознание в 8 кл, физика в 8 кл, английский язык в 8 кл). Признаки необъективности процедуры проведения выявлены по следующим предметам: русский язык в 7 кл, математика в 7 кл, история в 9 кл, биология в 8, 9 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, биология, английский язык), по некоторым к занижению отметок (история, химия).
3. В 2022 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 биология в 7 кл, математика в 8 кл (которую обучающиеся лицея писали на углубленном уровне), физика в 8 кл, обществознание в 8 кл, история в 8 кл, химия в 9 кл.
4. В 2022 году учащиеся лицея справились с ВПР по разным предметам лучше, чем в 2021 году, наблюдается повышение качества выполнения работ по следующим предметам: математика 7 кл, история 7, 9 кл, русский 8, 9 кл, английский язык 8 кл, биология 8 кл, география 8 кл, физика 9 кл, обществознание 9 кл. По остальным предметам за 4 учебных года наблюдается постепенное снижение качества выполнения работ. Обучающиеся 5-х классов демонстрируют высокие показатели качества по математике, русскому языку, и окружающему миру.
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 8, 9 классах, математика в 9 классах, история в 8 классах, география в 8 классах, обществознание в 9 классах, физика в 9 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 МО 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.

26.12.2022 г.

Заместитель директора по УВР

Л.И. Грищенко