

**Анализ эффективности принятых мер и мероприятий, направленных
на повышение функциональной грамотности обучающихся
общеобразовательных организаций муниципального образования
Новокубанский район за 2024 учебный год**

Данный анализ направлен на оценку реализации муниципальной программы развития системы работы по повышению функциональной грамотности обучающихся и плана мероприятий по повышению функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций муниципального образования Новокубанский район за 2024 учебный год.

В организацию системы работы, направленной на повышение функциональной грамотности обучающихся вовлечены все 31 общеобразовательные организации муниципального образования Новокубанский район (далее – ОО).

За 2024 учебный год были проведены следующие мероприятия:

- в ОО района разработаны и утверждены планы работы по формированию функциональной грамотности обучающихся на 2023-2024 и 2024-2025 учебный год, в реализацию которого вовлечены все представители педагогического сообщества и родительской общественности;

- в ОО проводились педагогические совещания, заседания школьных методических объединений, общешкольные родительских собраний, посвященные вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся, носящие разъяснительный и методический характер;

- на сайтах всех ОО продолжают функционировать разделы, посвящённые формированию функциональной грамотности обучающихся;

- ежемесячно педагоги участвовали в просмотрах вебинаров, проводимых федеральным методическим центром ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», на платформе Учи.ру и специалистами ГБОУ ИРО Краснодарского края;

- в течение учебного года педагоги принимали участие в заседаниях районных методических объединений учителей начальных классов, географии, химии, биологии, физики, истории, математики и русского языка, посвященных использованию заданий, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся, а так же в совещаниях заместителей директоров по учебно-воспитательной работе, посвященных формированию функциональной грамотности обучающихся;

- в апреле 2024 года педагоги школ №№ 1, 4, 15, 17 приняли участие в районном фестивале педагогических идей «Идеи. Опыт. Инновации» и транслировали свой опыт работы по формированию функциональной грамотности обучающихся в рамках секции ««Навыки XXI века» (опыт работы по формированию функциональной грамотности);

- во всех ОО продолжается реализация курсов внеурочной деятельности «Финансовая математика» для обучающихся 5-6-х классов и «Читаем, решаем, живём» для обучающихся 2-х, 5-х и 6-х классов (по 34 часа на каждый курс,

состоящий из 2-х модулей: 17 часов - читательская грамотность, 17 часов - математическая грамотность).

С сентября 2024 года во всех ОО района в программу внеурочной деятельности ОО введён новый курс «Функциональная грамотность: учимся для жизни» в параллелях с 5 по 9 класс (по 34 часа на каждый год);

- для организации работы по формированию функциональной грамотности обучающихся педагогами используются следующие источники:

1. Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности на платформе РЭШ: <https://fg.resh.edu.ru/>.

2. Общероссийская оценка по модели PISA. Презентация платформы «Электронный банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности» <https://fioco.ru/vebinar-shkoly-ocenka-pisa>.

3. Открытые задания <https://fioco.ru/примеры-задач-pisa>.

4. Примеры открытых заданий PISA по читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности и заданий по совместному решению задач <http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf>.

5. Банк заданий для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся основной школы (5-9 классы). ФГБНУ Институт стратегии развития образования Российской академии образования <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>.

6. Демонстрационные материалы для оценки функциональной грамотности учащихся 5 и 7 классов <http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/>.

7. Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (7-9 классы) <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>.

8. Банк заданий по ЧГ и ЕНГ ФИПИ: <https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-oko>.

9. Задания по функциональной грамотности, размещенные на базе интерактивной платформы Учи.ру (<https://uchi.ru/lp/funcgram>).

10. Банк заданий по формированию ФГ ГК «Просвещение»: <https://media.prosv.ru/fg/>

11. Банк заданий МЦКО: https://mcko.ru/pages/international_studies_quality_education

12. Сайт Центра ОКО ИСРО РАО: <http://www.centeroko.ru/>

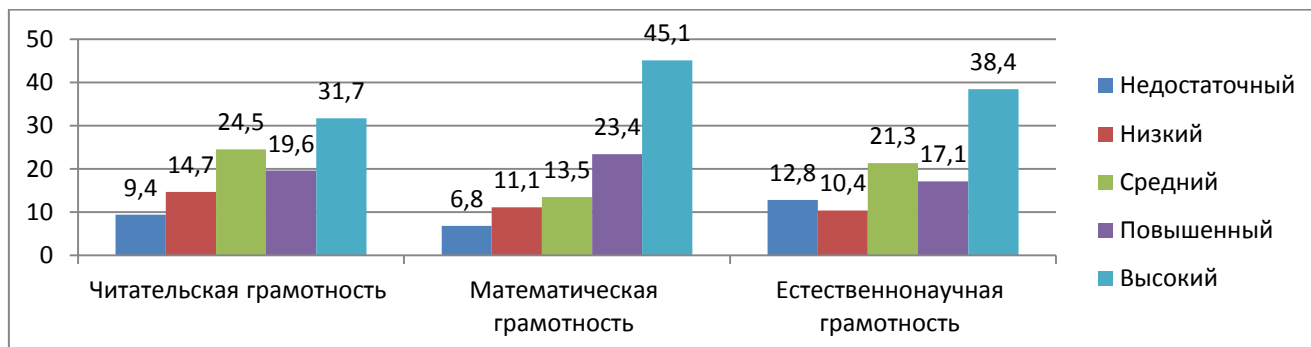
13. Сайт ФИОКО: <https://fioco.ru/ru/osoko/msi/>

14. Раздел «Функциональная грамотность» на сайте ГБОУ ИРО Краснодарского края, в частности раздел «Методическая копилка» https://iro23.ru/?page_id=2336;

- в 2024 году на платформе РЭШ проводились диагностические работы для обучающихся 7-9-х классов по читательской, математической и естественнонаучной грамотности:

- в проведении мероприятий приняли участие обучающиеся 7-х классов:

1 работа (февраль-март 2024)											
уровень сформированности читательской грамотности											
	Кол-во работ	Недостаточный		Низкий		Средний		Повышенный		Высокий	
7 класс	1367	129	9,4	201	14,7	335	24,5	268	19,6	434	31,7
уровень сформированности математической грамотности											
7 класс	718	49	6,8	80	11,1	97	13,5	168	23,4	324	45,1
уровень сформированности естественнонаучной грамотности											
7 класс	766	98	12,8	80	10,4	163	21,3	131	17,1	294	38,4



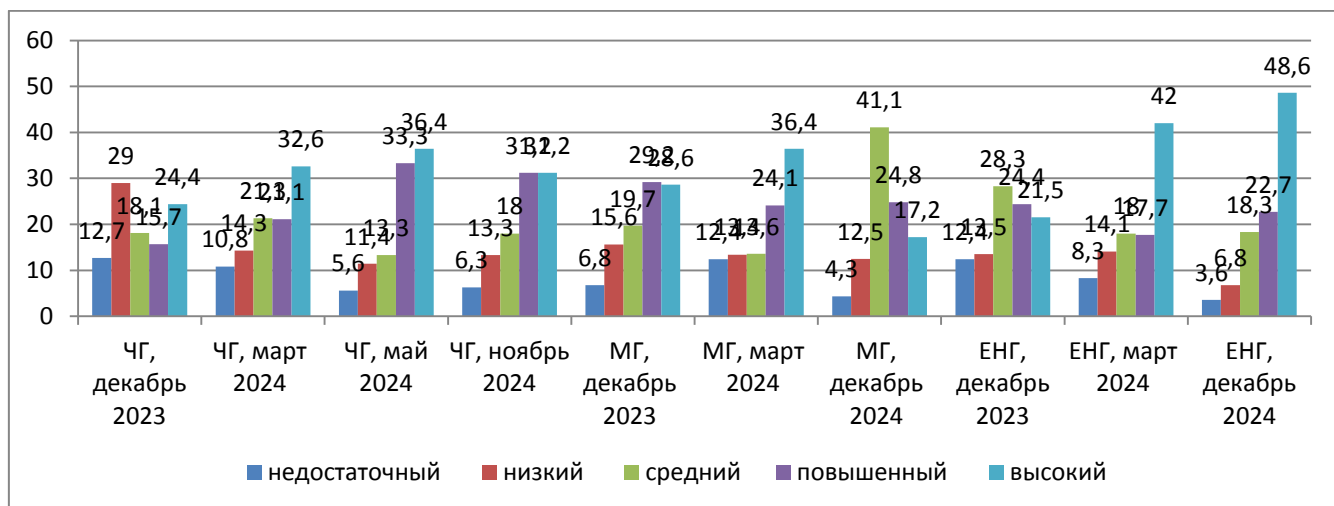
- в проведении мероприятий приняли участие обучающиеся 8-х классов:

1 работа (ноябрь-декабрь 2023 года)											
уровень сформированности читательской грамотности											
	Кол-во работ	Недостаточный		Низкий		Средний		Повышенный		Высокий	
8 класс	810	103	12,7%	235	29,%	147	18,1%	127	15,7%	198	24,4%
уровень сформированности математической грамотности											
8 класс	482	33	6,8%	75	15,6%	95	19,7%	141	29,2%	138	28,6%
уровень сформированности естественнонаучной грамотности											
8 класс	615	76	12,4%	83	13,5%	174	28,3%	150	24,4%	132	21,55%

2 работа (февраль-март 2024 года)											
уровень сформированности читательской грамотности											
	Всего работ	Недостаточный		Низкий		Средний		Повышенный		Высокий	
8 класс	1268	137	10,8%	181	14,3%	270	21,3%	267	21,1%	413	32,6%
уровень сформированности математической грамотности											
8 класс	763	95	12,4%	102	13,4%	104	13,6%	184	24,1%	278	36,4%
уровень сформированности естественнонаучной грамотности											
8 класс	721	60	8,3%	102	14,1%	129	18%	128	17,7%	302	42%

3 работа (май 2024 года)											
уровень сформированности читательской грамотности											
	Всего работ	Недостаточный		Низкий		Средний		Повышенный		Высокий	
8 класс	535	30	5,6%	61	11,4%	71	13,3%	178	33,3%	195	36,4%

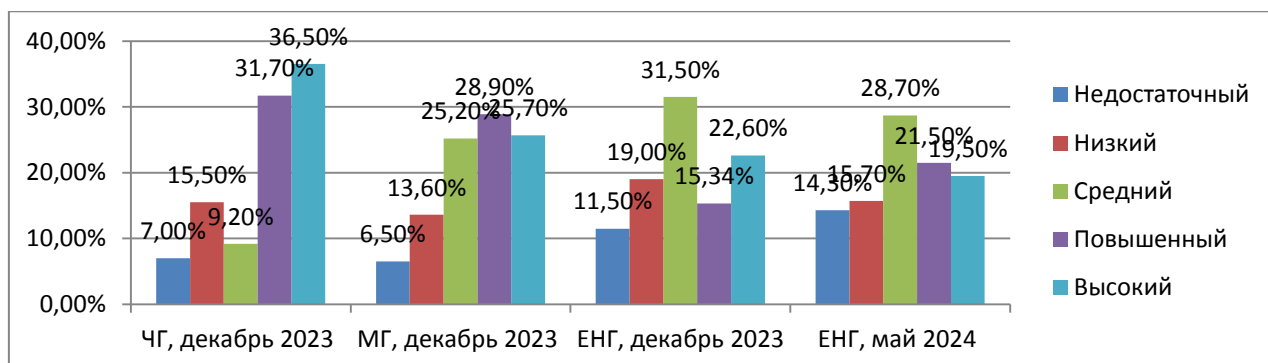
4 работа (октябрь-декабрь 2024 года) 2024-2025 учебный год											
уровень сформированности читательской грамотности											
	Всего работ	Недостаточный		Низкий		Средний		Повышенный		Высокий	
9 класс	820	52	6,3%	109	13,3%	147	18%	256	31,2%	256	31,2%
уровень сформированности математической грамотности											
9 класс	922	40	4,3%	115	12,5%	379	41,1%	229	24,8%	159	17,2%
уровень сформированности естественнонаучной грамотности											
9 класс	920	33	3,6%	63	6,8%	168	18,3%	209	22,7%	447	48,6%



- в проведении мероприятий приняли участие обучающиеся 9-х классов:

1 работа (ноябрь-декабрь 2023 года)											
уровень сформированности читательской грамотности											
	Всего работ	Недостаточный		Низкий		Средний		Повышенный		Высокий	
9 класс	542	38	7%	84	15,5%	50	9,2%	172	31,7%	198	36,5%
уровень сформированности математической грамотности											
9 класс	1 002	65	6,5%	136	13,6%	253	25,2 %	290	28,9 %	258	25,7 %
уровень сформированности естественно-научной грамотности											
9 класс	416	48	11,5%	79	19%	131	31,5%	64	15,4%	94	22,6 %

2 работа (май 2024)											
уровень сформированности естественно-научной грамотности											
	Всего работ	Недостаточный		Низкий		Средний		Повышенный		Высокий	
9 класс	641	92	14,3%	101	15,7%	184	28,7%	138	21,5%	125	19,5%



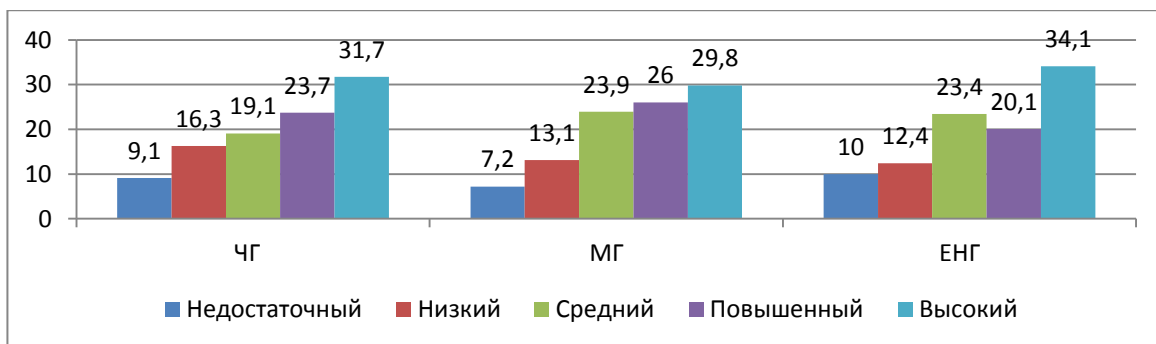
Так же в 2024 году педагоги всех школ района самостоятельно организовывали работу с обучающимися на платформах РЭШ и Учи.ру для обучающихся 5-11-х классов по всем видам функциональной грамотности (математической, читательской, естественнонаучной, креативном мышлении, финансовой и глобальным компетенциям). Эта работа в текущем учебном году не подвергалась полноценному мониторинговому исследованию, поэтому точных цифр охвата обучающихся не может быть представлена.

В 2024 году работы на платформе РЭШ проводились в первую очередь для обучающихся 7-9-х классов на основании рекомендаций и информационных писем министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края и ГБОУ ИРО Краснодарского края. На платформе РЭШ с ноября 2023 года по декабрь 2024 года было создано:

Функциональная грамотность	7 класс	8 класс/9класс	9 класс	Всего
Читательская грамотность	1367	3433	542	5342
Математическая грамотность	718	2167	1002	3887
Естественнонаучная грамотность	766	2256	1057	4079
Всего	2851	7856	2601	13308

Уровень сформированности функциональной грамотности (в среднем по всем ДР за год).

ФГ	Кол-во работ	Недостаточный	Низкий	Средний	Повышенный	Высокий	Достигнут базовый уровень
ЧГ	5342	9,1	16,3	19,1	23,7	31,7	90,9
МГ	3887	7,2	13,1	23,9	26	29,8	92,8
ЕНГ	4079	10	12,4	23,4	20,1	34,1	90



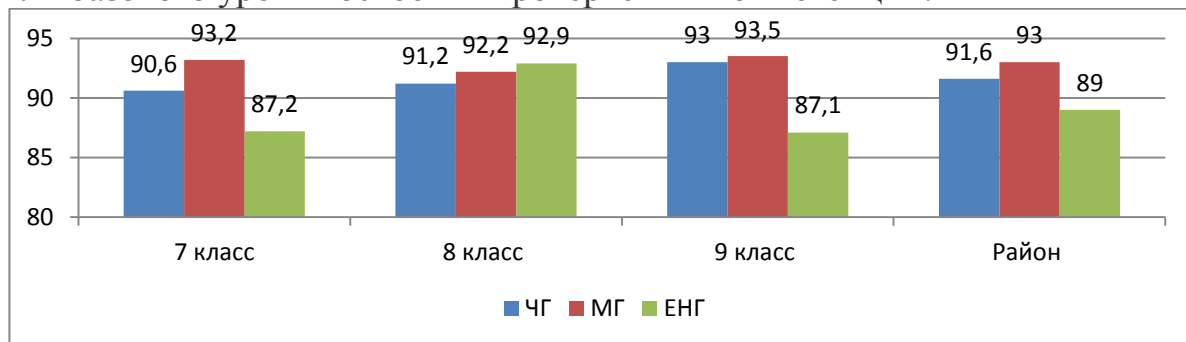
Таким образом, для обучающихся 7-х классов проводилась только одна работа по читательской, математической и естественнонаучной грамотности, в среднем по всем работам недостаточный уровень показали 9,7%, низкий - 12,7%, на средний уровень выполнили работу 21% участников, а хорошие результаты у 56,8%.

За два учебных года обучающиеся 8/9-х классов проводились 10 работ по читательской, математической и естественнонаучной грамотности, в среднем по всем работам недостаточный уровень показали 8,3%, низкий – 14,3%, на

средний уровень выполнили работу 21,4% участников, а хорошие результаты у 56%.

Для обучающихся 9-х классов проводилось 1 работа по читательской и математической грамотности и 2 работы по естественнонаучной грамотности, в среднем по всем работам недостаточный уровень показали 9,3%, низкий – 15,4%, на средний уровень выполнили работу 23,8% участников, а хорошие результаты у 51,5%.

В разрезе всех проведённых диагностических работ их участники достигли базового уровня освоения проверяемых компетенций:



Таким образом, участие детей в диагностических работах на РЭШ позволяет проследить динамику, направленную на улучшение качества знаний обучающихся: выросло количество детей, выполнивших работы на повышенном и высоком уровне, возрос уровень выполнения заданий на среднем уровне, но показатели недостаточного и низкого уровней выполнения заданий все ещё присутствуют и ни с одной работой не справились все 100% участников. Это позволяет сделать вывод, что эффективность деятельности педагогов, направленной на повышение функциональной грамотности обучающихся необходимо продолжать (в том числе в рамках внеурочной деятельности).

В течение года в полном объёме все необходимые диагностические работы по функциональной грамотности провели педагогические коллективы образовательных организаций №№ 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 20, 24, 28, 30. Вообще ни в одной ДР не приняла участие только одна школа – МОБУСОШ № 18.

Остальные школы по одному или нескольким пунктам не попали в статистику края и муниципалитета. Основными причинами этого стали следующие ошибки, допущенные педагогами при работе на платформе:

- диагностические работы были назначены в даты, выходящие за рамки установленных сроков выполнения;
- педагоги выбирали диагностические работы, не соответствующие рекомендуемым по тематике;
- педагоги в роли эксперта не своевременно проверяли работы или вообще забывали их проверить.

Таким образом, охват организаций района составил 97%, а охват обучающихся 7-9-х классов 98%.

- отдельно в районе проводится работа по формированию у обучающихся финансовой грамотности:

Мероприятие	Форма проведения	Категория слушателей	Охват участников	Сроки
Всероссийский тематический урок «Финансовая безопасность»	онлайн	школьники	537	Март 2024 г.)
Методические вебинары для педагогов от Банка России	онлайн	педагоги	85	Март 2024 г.)
Очные уроки по налоговой грамотности в образовательных учреждениях Новокубанского района от Сбербанка	офлайн	школьники	380	Март-апрель 2024 г.
IV Международная Олимпиада по финансовой безопасности Всероссийский тематический урок «Финансовая безопасность»	онлайн	школьники	562	Апрель - март 2024 г.
Онлайн-уроки финансовой грамотности для школьников», осенняя сессия	онлайн	школьники	3903	Октябрь – 13 декабря 2024 г.
Олимпиада «Финатлон для старшекласников»	онлайн	школьники	67	Октябрь – декабрь 2024 г.
«Преподавание основ финансовой грамотности с учетом обновленных ФГОС». Онлайн-уроки финансовой грамотности – инструмент для педагога»	онлайн	педагоги	32	Октябрь – декабрь 2024 г.
Всероссийская эстафета «Мои финансы» 3 этап «Ответственный кредит»	онлайн	школьники	303	Октябрь 2024 г.
Акция Банка России "Клади трубку" с распространением печатной продукции на территориях ведущих промышленных предприятий Новокубанского района	онлайн	школьники	38	1 – 31 октября 2024 г.
Цифровой диктант 2024	онлайн	школьники	76	1-28 октября 2024 г.
Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	онлайн	школьники	4	Октябрь-декабрь 2024 г.
Олимпиада школьников 6-11 классов Президентской академии по профилю «Финансовая грамотность»	онлайн	школьники	58	24 октября по 18 ноября 2024 года
Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности	онлайн	школьники	480	8 - 29 октября 2024 г.

На основании вышесказанного можно сделать следующие выводы:

- во всех общеобразовательных организациях Новокубанского района проводятся мероприятия, направленные на формирование функциональной грамотности обучающихся;
- во всех школах ведется разъяснительная и методическая работа по вопросам активного внедрения в учебный процесс заданий, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся 5-11-х классов и уделяется внимание формированию функциональной грамотности у обучающихся на уровне начальной школы;
- в большинстве школ созданы разделы «Функциональная грамотность» на сайтах организаций, но не всегда новая информация и документы находят своевременное отражение на этих страницах;
- в течение года педагоги принимают активное участие в районных, краевых и всероссийских мероприятиях, посвящённых вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся;
- в большинстве школ (кроме ОО № 18) в течение года проводились мероприятия на платформе РЭШ (диагностические работы) для обучающихся 7-9-х классов.

Таким образом, реализации программы и дорожной карты по повышению функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций муниципального образования Новокубанский район на 2023-2024 учебный год проводится по графику и реализуется на удовлетворительном уровне. Реализация данного направления будет продолжена.

Заместитель начальника
управления образования



М.К. Ханджян

Результаты участия обучающихся 7-9-х классов в диагностических работах по функциональной грамотности в 2024 учебном году

7 класс (2023-2024 учебный год)

О О	Читательская грамотности, 7 класс						Математическая грамотность, 7 класс						Естественнонаучная грамотность, 7 класс					
	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий
1	125	18,4	13,6	25,6	21,6	20,8							59	22,03	6,78	35,59	11,86	23,73
2	146	3,4	21,2	43,1	25,3	6,8	67	2,99	7,46	11,94	28,36	49,25	29	6,9	6,9	6,9	10,34	68,97
3	131	18,3	23,6	19,8	15,3	23							131	18,32	16,03	14,5	20,61	30,53
4	89	3,4	6,7	15,7	14,6	59,5	22	4,55	18,18	9,09	31,82	36,36	18	11,11	5,56	44,44	27,78	11,11
5	108	3,7	31,5	39	11,1	14,8							55	56,36	32,73	10,91	0	0
6	34	11,7	29,4	11,7	35,3	11,8	17	11,76	29,41	11,76	35,29	11,76						
7	13	46,1	7,7	15,4	30,8	0	13	46,1	30,7	15,4	7,7	0	13	69,23	15,38	7,69	7,69	0
8	118	0	0	17	27,1	56	268	0,75	1,12	1,87	17,54	78,73	104	0	0	8,65	15,38	75,96
9	60	46,6	16,6	6,67	20	10	30	46,67	16,67	6,67	20	10	30	0	26,67	60	6,67	6,67
10	60	10	15	31,7	10	33,3	30	0	33,33	43,33	23,33	0	49	0	8,16	24,49	10,2	57,14
11	48	4,2	0	45,8	25	25	26	0	26,92	38,46	15,38	19,23	23	4,35	0	13,04	47,83	34,78
12	14	0	35,7	28,6	35,7	0	10	70	10	0	10	10	10	50	10	30	10	0
13	82	0	1,2	9,7	14,6	74,4							14	7,14	0	0	0	92,86
14	5	0	0	100	0	0	4	50	50	0	0	0	4	0	25	0	25	50
15	29	10,3	13,8	20,7	17,2	38	29	10,34	31,03	6,9	17,24	34,48	22	4,55	0	18,18	22,73	54,55
16	40	30	30	2,5	5	32,5	55	10,91	25,45	16,36	41,82	5,45	39	0	7,69	43,59	28,21	20,51
17	30	0	3,3	10	26,7	60	15	0	0	20	26,67	53,33	14	0	0	14,29	14,29	71,43
19	3	0	66,7	33,3	0	0							3	33,33	66,67	0	0	0
20	8	0	0	75	25	0	4	0	0	50	25	25	4	0	25	25	50	0
21	4	0	0	25	75	0	8	0	37,5	50	12,5	0	4	0	0	25	75	0
22	6	0	16,7	33,3	33,3	16,7							2	0	100	0	0	0
23	91	0	0	2,3	10	88	60	1,67	8,33	30	31,67	28,33	65	1,54	4,62	6,15	10,77	76,92
24	14	0	21,4	50	28,6	0	3	0	0	66,67	33,33	0	13	0	15,38	46,15	23,08	15,38

25	16	0	50	50	0	0							20	0	0	40	50	10
26	5	0	40	10	0	20	5	0	40	20	20	20	4	50	25	25	0	0
27	11	0	27,3	36,4	36,4	0	10	0	0	30	60	10						
28	26	15,3	23,1	30,7	30,7	0	11	9,09	0	9,09	9,09	72,73	13	15,38	23,08	30,77	30,77	0
30	14	0	0	100	0	0	14	0	0	57,14	42,86	0	14	0	0	64,29	28,57	7,14
31	20	0	10	15	50	25	10	0	0	0	10	90						
32	17	29,4	11,8	11,8	41,2	6	7	28,57	14,29	0	14,29	42,86	10	30	10	40	10	10

8 класс (2023-2024 учебный год)

ОО	Читательская грамотности, 8 класс						Математическая грамотность, 8 класс						Естественнонаучная грамотность, 8 класс					
	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий
1	193	13,1	18	15,3	21,3	32,2	77	9,1	24,6	35,1	17	14,3	59	22	6,8	36	11,8	23,7
2	96	20,8	56,2	14,6	6,2	2,1	90	3,3	11,1	12,2	25,5	47,8	29	7	7	7	10	69
3	233	14,6	21,4	25,7	18,4	19,7							198	17	18	18,8	22,7	24
4	197	11,7	21,3	13,7	20,8	32,5	22	4,5	18,2	9,1	31,8	36,4	18	11,1	5,5	44,4	27,8	11,1
5	184	10,8	28,8	22,3	24	14,1	18	0	0	11,1	88,9	0	55	56,4	33	11	0	0
6	69	4,3	27,5	29	23,2	16	27	11,1	22,2	29,6	29,6	7,4	20	25	15	25	35	0
7	26	11,5	42,3	7,7	19,2	19,2	20	35	50	10	5	0	28	64,3	11	18	7,1	0
8	249	0,4	4,4	7,2	18,5	69,5	328	0,6	0,9	1,5	14,3	82,6	192	1,6	3	14,6	16,7	64,1
9	178	15,2	6,2	13,5	39,3	25,8	74	23	16,2	13,5	39,2	8,1	77	13	31	47	6,4	2,6
10	110	13,6	31	20	9,1	26,4	50	0	32	36	24	8	98	0	7,1	27	23,5	42,8
11	86	0	16,3	16,3	21	46,5	47	0	14,9	36,2	27,6	21,3	49	2	0	22,4	49	26,5
12	29	17,2	27,6	41,4	13,8	0	20	40	25	20	10	5	27	18,5	26	48	7,4	0
13	101	1	6	42,6	15,8	34,6							36	5,5	2,8	5,5	19,4	66,7
14	21	4,8	4,8	62	28,5	0	4	50	50	0	0	0	16	12,5	25	12,5	37,5	12,5
15	115	18,3	15,6	20	26,1	20	55	12,7	27,3	12,7	21,8	25,4	42	16,7	12	19	14,3	38
16	103	8,7	19,4	20,4	41,7	9,7	82	11	25,6	20,7	35,4	7,3	92	5,7	0	0	0	0
17	56	0	12,5	26,8	21,4	39,3	29	0	3,4	17,2	38	41,4	39		10,2	28,2	33,3	28,2
19	6	0	50	50	0	0	2	50	50	0	0	0	5	20	40	40	0	0

20	18	0	0	50	22,2	27,8	4	0	0	50	25	25	4		25	25	50	0
21	16	18,7	25	25	12,5	18,7	8	0	37,5	50	12,5	0	4	0	0	25	75	0
22	302	0,7	0,7	7,6	21,2	70							7	42,8	42,8	0	14,3	0
23	24	8,3	54,2	20,8	16,7	0	125	1,6	6,4	23,2	36,8	32	137	0,7	3	8	24	64,2
24	36	0	30,5	69,4	0	0	8	0	25	25	25	25	19	5	26	42,1	15,8	10,5
25	16	0	18,7	31,2	50	0	12	16,7	8,3	8,3	66,7	0	32	3,1	12,5	43,7	34,4	6,2
26	25	4	44	12	36	4	9	0	22,2	22,2	44,4	11,1	9	22,2	11	56	11,1	0
27	71	40,8	24	21,1	11,3	2,8	10	0	0	30	60	10	5	0	20	80	0	0
28	33	0	0	0	45,4	54,5	27	14,8	18,5	7,4	7,4	51,8	24	50	16,7	16,7	16,7	0
30	34	8,8	35,3	8,8	26,5	20,6	25	0	0	40	48	12	25	0	0	68	28	4
31	37	62,2	24,3	8,1	0	5,4	10	0	0	0	10	90	17	47	6	11,8	17,6	17,6
32	2654	10,2	18	18,6	21,5	31,6	17	41,2	11,8	11,8	17,6	17,6	18	16,7	16,7	39	22,2	5,5

9 класс (2024-2025 учебный год)

ОО	Читательская грамотности, 8 класс						Математическая грамотность, 8 класс						Естественнонаучная грамотность, 8 класс					
	Работ	недост аточны й	низкий	средн ий	повышенн ый	высок ий	Раб от	недоста точный	низкий	средн ий	повышенн ый	высок ий	Раб от	недостат очный	низкий	средн ий	повышенн ый	высок ий
1	77	1,3	1,3	11,69	55,84	29,87	72	11,11	29,17	40,28	9,72	9,72	63	9,52	14,29	15,87	11,11	49,21
2	104	0,96	25,96	41,35	26,92	4,81	104	3,85	32,69	54,81	6,73	1,92	103	2,91	4,85	33,01	33,01	26,21
3							89	7,87	10,11	22,47	30,34	29,21	82	1,22	6,1	7,32	24,39	60,98
4	54	7,41	1,85	9,26	18,52	62,96	57	5,26	5,26	49,12	38,6	1,75	53		1,89	5,66	54,72	37,74
5	58	17,24	44,83	36,21	1,72		56	3,57		58,93	37,5		56	3,57	10,71	42,86	28,57	14,29
6	15			46,67	33,33	20	16	18,75	31,25	43,75		6,25	28	3,57	10,71	28,57	28,57	28,57
7	20	90	10				15	20	20	60			16	6,25	18,75	31,25	31,25	12,5
8	60		8,33	5	35	51,67	50	4	6	8	40	42	50			6	6	88
9	45				15,56	84,44	45			35,56	17,78	46,67	45	8,89		4,44	11,11	75,56
10	23	8,7	30,43	21,74	39,13		49			14,29	71,43	14,29	42	7,14	4,76	2,38	33,33	52,38
11	31				22,58	77,42	31		29,03	45,16	25,81		31					100
12	16		62,5	37,5			13				61,54	38,46	23	4,35	26,09	34,78	21,74	13,04

13	36		11,11		16,67	72,22	37		10,81	81,08	5,41	2,7	30		3,33		26,67	70
14	4			50	25	25	9		55,56	22,22	22,22		11			36,36	63,64	
15	20				60	40	13	7,69	15,38	46,15	23,08	7,69	18			11,11	22,22	66,67
16	54	18,52	20,37	25	29,63	6,48	53	1,89		56,6	7,55	33,96	53		16,98	39,62	13,21	30,19
17	14			35,71	64,29		17			64,71	29,41	5,88	15			46,67	46,67	6,67
19	2	50	50				2	50	50				2	50	50			
21	3		33,33		66,67		6		16,67	33,33	50		6			66,67	33,33	
22	4			50	25	25	4	25	50	25			4		25		25	50
23	94	1,06		3,19	42,55	53,19	101		0,99	27,72	34,65	36,63	89				7,87	92,13
24	8		25		50	25	5			60	40		4			25	75	
25	19	5,26	36,84	52,63	5,26		12			91,67	8,33		12		8,33	91,67		
26	4			25	25		5	20		60	20		5			20	60	20
27						50	10			100			38	13,16	18,42	13,16	21,05	34,21
28	15			33,33	60	6,67	14	21,43	21,43	57,14			13	15,38	7,69	15,38		61,54
30	14				100		11			18,18	45,45	36,36	11					100
31	9				77,78	22,22	9				33,33	66,67						
32	17	17,65	23,53	41,18	11,76	5,88	17		52,94	47,06			17	17,65	11,76	35,29	35,29	

9 класс (2023-2024 учебный год)

ОО	Читательская грамотности, 9 класс						Математическая грамотность, 9 класс						Естественнонаучная грамотность, 9 класс					
	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий	Работ	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий
1	81	4,5	6,2	8,6	39,5	43,2	82	4,9	20,7	28	37,8	8,5	13,3	23,6	28,5	17	17,6	13,3
2							86	7	16,3	20,9	12,8	43	20	20	40	20	0	20
3	60	8,3	28,3	10	26,7	26,7	28	7,1	17,9	25	7,14	42,9						
4							61	6,6	9,8	8,2	32,8	42,6	22,7	22,7	36,4	15,9	2,3	22,7
5	49	2	10,2	12,2	63,3	12,2	60	0	5	48,3	38,3	8,33	28	28	28	16	0	28
6	20	5	35	25	35	0	18	0	0	5,6	88,9%	5,5	41,1	0	29,4	23,5	5,9	41,1
7	22	54,5	40,9	4,5	0	0	21	0	23,8	33,3	38,1	4,8	40	28,6	28,6	0	2,8	40
8	60	0	6,7	0	33,3	60	104	0	0	3,8	6,7	89,4	0	0	0	5,4	94,6	0

9	-						47	8,5	4,3	12,7	48,9	25,5	5,6	12,7	36,6	36,6	8,4	5,6
10	28	3,6	42,9	17,9	32,1	3,6	80	11,2	13,7	42,5	20	12,5	14,6	41,7	25	16,7	2	14,6
11	29	0	6,9	10,3	17,2	65,5	34	2,9	2,9	2,9	82,3	8,8	0	2	34	58	6	0
12	13	53,8	38,5	0	7,7	0	17	47,1	11,8	0	35,3	5,9	23,3	30	26,7	20	0	23,3
13	-						65	0	4,6	43,1	36,9	15,4	18,5	14,8	18,5	29,6	18,5	18,5
14	9	11,1	44,4	33,3	11,1	0	25	8	56	28,	8	0	0	7,1	64,3	28,6	0	0
15	20	25	30		20	25	50	20	20	16	22	22	19	23,8	47,6	9,5	0	19
16	30	0	0	0	6,7	93,3	19	15,8	36,8	15,8	31,6	0	11,8	19,7	32,9	13,1	22,4	11,8
17	14	0	0	7,1	78,6	14,3	15	0	0	0	40	60	0	22,6	61,3	13	3,2	0
19	4	50	50	0	0	0	1	100	0	0	0	0	50	25	25	0	0	50
20	5	0	0	0	60	40	5	0	0	80	20	0	0	0	70	10	20	0
21	5	0	0	80	20	0	10	10	30,	30	30	0	16,7	16,7	50	16,7	0	16,7
22	-						8	0	37,5	12,5	37,5	12,5	25	12,5	12,5	12,5	37,5	25
23	52	0	0	0	23,1	76,9	55	0	20	60	9,1	10,9	0	4,1	22,4	32,6	40,8	0
24	5	20	60	0	20	0	7	0	0	0	100	0	27,3	0	72,7	0	0	27,3
25	8	0	12,5	87,5	0	0	20	10	5	40	45	0	0	0	62,5	37,5	0	0
26	-						6	66,7	16,7	0	16,7	0	50	50	0	0	0	50
27							19	0	10,5	21	47,4	21	0	36,4	45,4	13,6	4,5	0
28	11	0	18,2	9,1	27,3	45,4	10	20	10	0	10	60	11,5	0	19,2	23,1	46,1	11,5
30	15	0	0	0	86,7	13,3	25	0	0	48	40	12	3,3	0	76,7	20	0	3,3
31	-						17	5,8	58,8	29,4	5,9	0	33,3	4,2	8,3	12,5	41,7	33,3
32	2	0	0	50	0	50	7	14,3	57,1	28,6	0	0	55,5	11,1	33,3	0	0	55,5