

Результаты
всероссийских проверочных работ
в 2024 году

В соответствии с приказами Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 21.12.2023 года № 2160 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2024 году», Министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 29.12.2023 года № 1299 «Об утверждении графика проведения всероссийских проверочных работ в марте-мае 2024 года в Ростовской области», Управления образования города Ростова-на-Дону от 28.02.2024 года № УОПР/183 «О проведении Всероссийских проверочных работ в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Ростова-на-Дону весной 2024 года», отдела образования Железнодорожного района города Ростова-на-Дону «О проведении Всероссийских проверочных работ в муниципальных общеобразовательных учреждениях Железнодорожного района», МАОУ от 11.03.2024 года № 122 «Об участии обучающихся 4-8-ых и 11-ых классов в проведении всероссийских проверочных работ весной 2024 года»

Обучающиеся **4-ых классов** приняли участие во всероссийских проверочных работах в традиционной форме по русскому языку, математике, окружающему миру;

обучающиеся **5-ых классов** – во всероссийских проверочных работах в традиционной форме по русскому языку, математике, истории, биологии;

обучающиеся **6-ых классов** – во всероссийских проверочных работах в традиционной форме по русскому языку, математике и на основе случайного выбора по истории, биологии, географии, обществознанию;

обучающиеся **7-ых классов** – во всероссийских проверочных работах в традиционной форме по русскому языку, математике и на основе случайного выбора по истории, биологии, географии, обществознанию, физике;

обучающиеся **8-ых классов** – во всероссийских проверочных работах в традиционной форме по русскому языку, математике и на основе случайного выбора по истории, биологии, географии, обществознанию, физике, химии;

обучающиеся **11-ых классов** – во всероссийских проверочных работах в традиционной форме по географии и истории.

100% обучающихся **4-ых классов** справились с всероссийскими проверочными работами по русскому языку, математике и окружающему миру.

100% обучающихся **5-ых классов** справились с всероссийскими проверочными работами по биологии и истории, **99%** – по математике и русскому языку.

100% обучающихся **6-ых классов** справились с всероссийскими проверочными работами по географии, истории и обществознанию; **99%** – по математике; **98%** – по биологии; **97%** – по русскому языку.

100% обучающихся **7-ых классов** справились с всероссийскими проверочными работами по биологии, географии, обществознанию; **98%** – по истории и математике; **97%** – по физике; **96%** – по русскому языку.

100% обучающихся **8-ых классов** справились с всероссийскими проверочными работами по биологии, географии, истории, обществознанию и химии; **99%** – по русскому языку и математике; **96%** – по физике.

100% обучающихся **11-ых классов** справились с всероссийскими проверочными работами по географии и истории.

Статистика по отметкам

4 классы					
Предмет	Писали работу	Получили «2» (%)	Получили «3» (%)	Получили «4» (%)	Получили «5» (%)
Математика	195	0	12	45	43
Русский язык	197	0	23	53	24
Окружающий мир	198	0	4	52	44
5 классы					
Предмет	Писали работу	Получили «2» (%)	Получили «3» (%)	Получили «4» (%)	Получили «5» (%)
Математика	176	1	25	49	25
Русский язык	171	1	33	51	15
Биология	171	0	27	48	25
История	174	0	21	53	26
6 классы					
Предмет	Писали работу	Получили «2» (%)	Получили «3» (%)	Получили «4» (%)	Получили «5» (%)
Математика	198	1	48	38	13
Русский язык	197	3	37	42	18
Биология	90	2	21	52	25
История	86	0	17	43	40
География	107	0	21	46	33
Обществознание	111	0	41	42	17
7 классы					
Предмет	Писали работу	Получили «2» (%)	Получили «3» (%)	Получили «4» (%)	Получили «5» (%)
Математика	168	2	40	42	16
Русский язык	165	4	27	55	14
Биология	85	0	16	33	51
История	58	2	43	36	19
География	55	0	27	51	22
Обществознание	51	0	37	39	24
Физика	79	3	44	29	24
8 классы					
Предмет	Писали работу	Получили «2» (%)	Получили «3» (%)	Получили «4» (%)	Получили «5» (%)
Математика	143	1	47	46	6
Русский язык	141	1	47	35	17
Биология	31	0	16	32	52
История	30	0	27	40	33
География	55	0	29	40	31
Обществознание	52	0	27	58	15
Физика	53	4	34	47	15
Химия	56	0	12	61	27
11 классы					
Предмет	Писали работу	Получили «2» (%)	Получили «3» (%)	Получили «4» (%)	Получили «5» (%)
География	30	0	0	17	83
История	27	0	0	19	81

«2» за ВПР всего получили 20 человек. Из них по математике и русскому языку – 16 человек. По трём предметам «2» получили 3 обучающихся: 1 обучающийся 6 класса и 2 обучающихся 7 класса. По двум предметам «2» получил 1 обучающийся 5 класса.

Больше всего «2» получили по предмету «Русский язык» (14 человек). На второй позиции находится предмет «Математика» (6 человек), на третьей – предмет «Физика» (4 человека). Следует обратить внимание на количество баллов обучающихся, получивших «2»: имеет место 0 баллов (предмет «История») и 1 балл (предмет «Физика») за выполнение всероссийской проверочной работы.

«5» за ВПР всего получили 429 обучающихся 4-8-ых классов. Из них по математике и русскому языку – 254 человека. По четырём предметам – 120 человек. По трём предметам – 80 человек. По двум предметам – 114 человек.

В параллели 4-ых классов получили «5» за ВПР 114 человек. Из них по математике и русскому языку «5» получил 91 человек. По трём предметам «5» получили 33 человека. По двум предметам – 35 человек.

В параллели 5-ых классов получили «5» за ВПР 83 человека. Из них по математике и русскому языку – 53 человека. По четырём предметам «5» получили 12 человек. По трём предметам – 7 человек. По двум предметам – 25 человек.

В параллели 6-ых классов получили «5» за ВПР 88 человек. Из них по математике и русскому языку – 42 человека. По четырём предметам «5» получили 8 человек. По трём предметам – 13 человек. По двум предметам – 27 человек.

В параллели 7-ых классов получили «5» за ВПР 84 человека. Из них по математике и русскому языку – 39 человек. По четырём предметам «5» получили 7 человек. По трём предметам – 13 человек. По двум предметам – 15 человек.

В параллели 8-ых классов получили «5» за ВПР 60 человек. Из них по математике и русскому языку – 29 человек. По четырём предметам «5» получили 2 человека. По трём предметам – 14 человек. По двум предметам – 12 человек.

В параллели 11-ых классов получили «5» за ВПР 47 человек.

Всего 4-8-ые и 11-ые классы – 476 человек.

**Обучающиеся, получившие «5» за ВПР,
в том числе набравшие максимальный балл**

4 классы						
Предмет	Писали работу	Получили «5»	Процент	Максимальный балл	Количество человек	Процент
Математика	195	84	43	20	3	4
Русский язык	197	47	24	38	2	4
Окружающий мир	198	87	44	32	7	8
5 классы						
Предмет	Писали работу	Получили «5»	Процент	Максимальный балл	Количество человек	Процент
Математика	176	45	25	15	9	20
Русский язык	171	25	15	45	2	8
Биология	171	42	25	29	4	10
История	174	46	26	15	2	4
6 классы						
Предмет	Писали работу	Получили «5»	Процент	Максимальный балл	Количество человек	Процент
Математика	198	25	13	16	7	28
Русский язык	197	35	18	51	4	11
Биология	90	22	25	24	0	0
История	86	34	40	16	1	3
География	107	35	33	33	3	9
Обществознание	111	19	17	21	4	21
7 классы						
Предмет	Писали работу	Получили «5»	Процент	Максимальный балл	Количество человек	Процент
Математика	168	27	16	19	5	19

Русский язык	165	23	14	47	0	0
Биология	85	43	50	25	3	0
История	58	11	19	17	1	9
География	55	12	22	35	1	8
Обществознание	51	12	2	21	2	17
Физика	79	19	24	18	0	0
8 классы						
Предмет	Писали работу	Получили «5»	Процент	Максимальный балл	Количество человек	Процент
Математика	143	8	6	25	0	0
Русский язык	141	24	17	51	3	13
Биология	31	16	52	29	2	13
История	30	10	33	17	0	0
География	55	17	31	33	0	0
Обществознание	52	8	15	22	0	0
Физика	53	8	15	18	0	0
Химия	56	15	27	36	0	0
11 классы						
Предмет	Писали работу	Получили «5»	Процент	Максимальный балл	Количество человек	Процент
География	30	25	83	21	4	16
История	27	22	81	21	8	36

В параллели **4-ых классов самый высокий результат максимального балла** за всероссийскую проверочную работу зафиксирован по окружающему миру (8%). **Самый низкий** – по математике и русскому языку (4%).

В параллели **5-ых классов самый высокий результат максимального балла** за всероссийскую проверочную работу зафиксирован по математике (20%). **Самый низкий** – по истории (4%).

В параллели **6-ых классов самый высокий результат максимального балла** за всероссийскую проверочную работу зафиксирован по математике (28%). **Самый низкий** – по биологии (0%).

В параллели **7-ых классов самый высокий результат максимального балла** за всероссийскую проверочную работу зафиксирован по математике (19%). **Самый низкий** – по русскому языку, биологии и физике (0%).

В параллели **8-ых классов самый высокий результат максимального балла** за всероссийскую проверочную работу зафиксирован по русскому языку и биологии (13%). **Самый низкий** – по математике, истории, географии, обществознанию, физике и химии (0%).

В параллели **11-ых классов самый высокий результат максимального балла** за всероссийскую проверочную работу зафиксирован по истории (36%). **Самый низкий** – по географии (16%).

При анализе результатов всероссийских проверочных работ обучающихся **4-8-ых и 11-ых классов** особое внимание акцентировано на **подтверждении результатов** четверти результатами всероссийских проверочных работ. Данные представлены в таблице.

Результаты всероссийских проверочных работ в 2024 году

4 классы							
Предмет	Количество участников	Понизили		Подтвердили		Повысили	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Математика	197	14	7	128	66	53	27

Русский язык	195	26	13	142	72	29	15
Окружающий мир	198	19	10	137	69	42	21
5 классы							
Предмет	Количество участников	Понизили		Подтвердили		Повысили	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Математика	176	10	6	126	71	40	23
Русский язык	171	22	13	133	78	16	9
Биология	171	8	5	158	92	5	3
История	174	15	9	151	87	8	4
6 классы							
Предмет	Количество участников	Понизили		Подтвердили		Повысили	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Математика	198	25	13	163	82	10	5
Русский язык	197	26	13	155	79	16	8
Биология (багд)	90	22	25	58	65	9	10
История (бави)	86	9	10	73	85	4	5
География (ббвеи)	107	4	4	102	95	1	1
Обществознание (ббгде)	111	13	12	93	84	5	4
7 классы							
Предмет	Количество участников	Понизили		Подтвердили		Повысили	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Математика	168	23	14	122	72	23	14
Русский язык	165	15	9	110	67	40	24
Биология (7вгд)	85	19	22	39	46	27	32
История (7бг)	58	1	2	54	93	3	5
География (7вд)	55	5	9	47	85	3	6
Обществознание (7ае)	51	5	10	44	86	2	4
Физика (7абе)	79	6	8	51	64	22	28
8 классы							
Предмет	Количество участников	Понизили		Подтвердили		Повысили	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Математика	143	29	20	98	69	16	11
Русский язык	141	20	14	102	72	19	14
Биология (8а)	31	5	16	21	68	5	16
История (8б)	30	0	0	27	90	31	10
География (8вг)	55	8	14	46	84	1	2
Обществознание (8ад)	52	2	4	46	88	4	8
Физика (8вг)	53	7	13	40	76	6	11
Химия (8бд)	56	1	2	17	30	38	68
11 классы							
Предмет	Количество участников	Понизили		Подтвердили		Повысили	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
География (11а; социально-экономический профиль)	30	1	3	23	77	6	20
История (11б; гуманитарный профиль)	27	1	4	11	41	15	55

В параллели **4-ых классов самый высокий процент подтверждения** результатов четверти зафиксирован по **русскому языку (72%)**. На второй позиции находится **окружающий мир (69%)**. **Самый низкий процент подтверждения** результатов четверти по **математике (66%)**. Показатели по русскому языку доказывают **объективность оценивания** обучающихся **4-ых классов** учителями по данному предмету. **66% подтверждения** результатов четверти по **математике** и **69% по окружающему миру**, **27%** обучающихся, **повысивших результаты** четверти по **математике** и **21% по окружающему миру**

свидетельствуют о **необъективности оценивания обучающихся 4-ых классов** по математике и окружающему миру.

В параллели **5-ых классов самый высокий процент подтверждения** результатов четверти зафиксирован по **биологии (92%)**. На второй позиции находится **история (87%)**. На третьей – **русский язык (78%)**. Самый низкий процент подтверждения результатов четверти в параллели по **математике – 71%**. Показатели по биологии, истории, русскому языку доказывают **объективность оценивания обучающихся 5-ых классов** учителями по данным учебным предметам. **23%** обучающихся, **повысивших результаты** четверти, свидетельствуют о **необъективности оценивания обучающихся 5-ых классов** по математике.

В параллели **6-ых классов самый высокий процент подтверждения** результатов четверти зафиксирован по **географии (95%)**. На второй позиции находится **история – 85%**. На третьей – **обществознание (84%)**. На четвёртой – **математика (82%)**. На пятой – **русский язык (79%)**. Самый низкий процент подтверждения результатов четверти по **биологии (65%)**. Показатели по географии, истории, обществознанию, математике, русскому языку доказывают **объективность оценивания обучающихся 6-ых классов** учителями по данным учебным предметам. **65%** подтверждения результатов четверти по **биологии** и **25%** обучающихся, **повысивших результаты** четверти по данному предмету, свидетельствуют о **необъективности оценивания обучающихся 6-ых классов** по биологии.

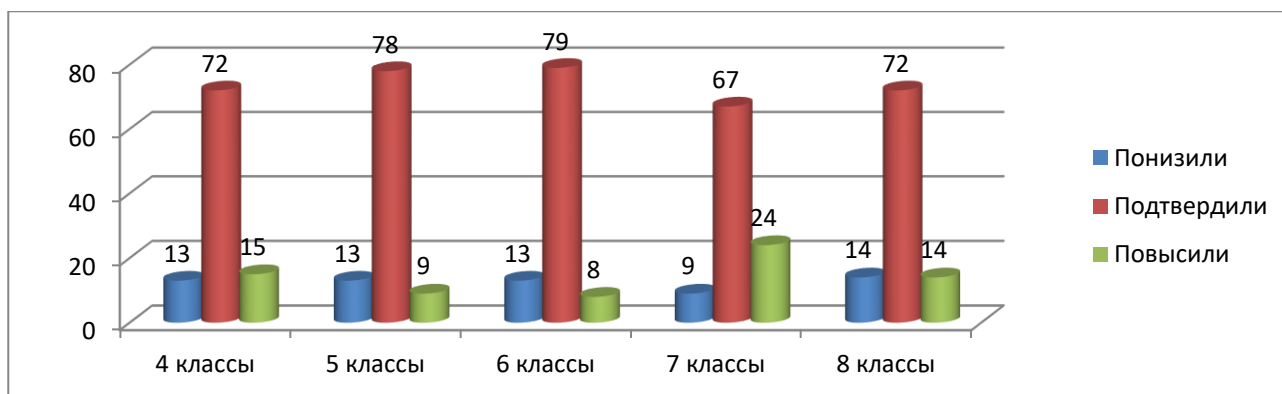
В параллели **7-ых классов самый высокий процент подтверждения** результатов четверти зафиксирован по **истории (93%)**. На второй позиции находится **обществознание (86%)**. На третьей – **география (85%)**. На четвёртой – **математика (72%)**. На пятой – **русский язык (67%)**, причём **24%** обучающихся **повысили результаты** четверти. На шестой – **физика (64%)**, также **28%** обучающихся **повысили результаты** четверти. Самый низкий процент **подтверждения** результатов четверти отмечен по **биологии (46%)**. При этом по **биологии 32%** обучающихся **повысили результаты** четверти и **22%** **понижили**. Показатели по истории, обществознанию, географии, математике доказывают **объективность оценивания обучающихся 7-ых классов** учителями по данным учебным предметам. Показатели по русскому языку, физике, биологии и проценты от 22 до 32 повышения – понижения результатов четверти по данным учебным предметам свидетельствуют о **необъективности оценивания обучающихся 7-ых классов** по русскому языку, физике, биологии.

В параллели **8-ых классов самый высокий процент подтверждения** результатов четверти зафиксирован по **истории (90%)**. На второй позиции находится **обществознание (88%)**. На третьей – **география (84%)**. На четвёртой – **физика (76%)**. На пятой – **русский язык (72%)**. На шестой – **математика (69%)**. На седьмой – **биология (68%)**. Самый низкий процент **подтверждения** результатов четверти отмечен по **химии (30%)**. При этом по **химии 68%** обучающихся **повысили результаты** четверти. Показатели по истории, обществознанию, географии, физике, русскому языку доказывают **объективность оценивания обучающихся 8-ых классов** учителями по данным учебным предметам. Показатели по математике, биологии, химии и значительно высокий процент повышения результатов четверти по химии свидетельствуют о **необъективности оценивания обучающихся 8-ых классов** по математике, биологии, химии.

В параллели **11 класс самый высокий процент подтверждения** результатов полугодия зафиксирован по **географии (77%)**. Самый низкий процент **подтверждения** результатов полугодия отмечен по **истории (41%)**. При этом **повысили результаты** полугодия по **истории 55%** обучающихся и **20%** обучающихся по географии. Данные показатели свидетельствуют о **необъективности оценивания обучающихся 11-ых классов** как по истории, так и по географии.

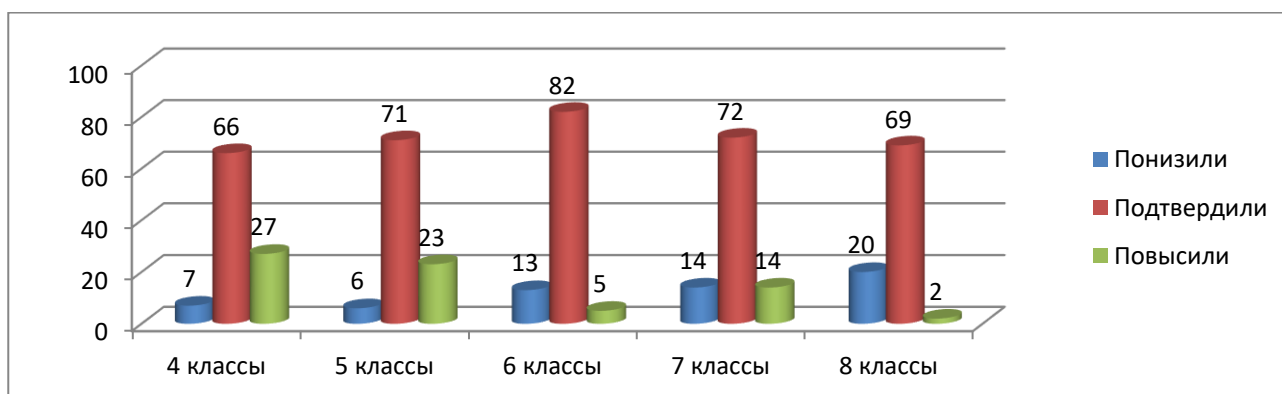
Понижение – подтверждение – повышение результатов четверти результатами всероссийских проверочных работ по учебным предметам представлены в диаграммах.

Русский язык



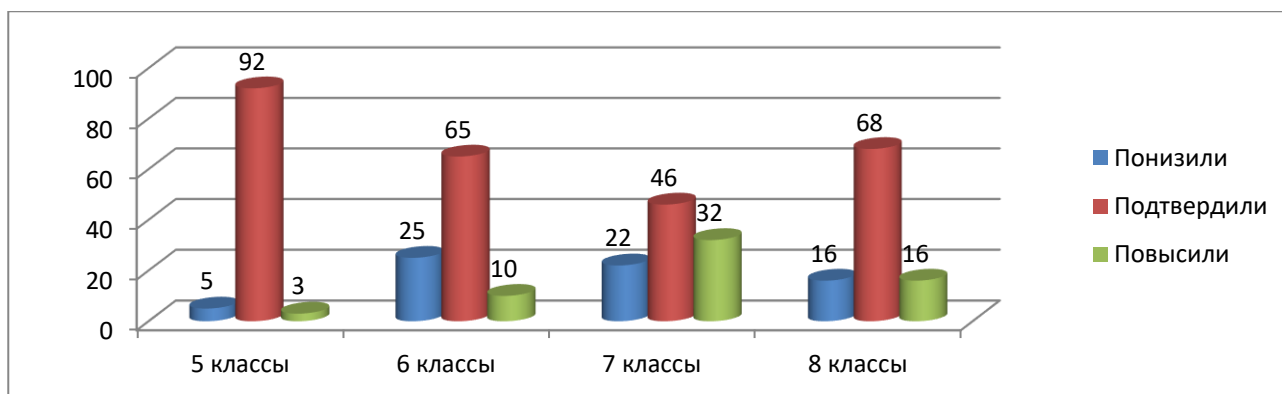
По предмету «Русский язык» самый высокий процент подтверждения результатов четверти зафиксирован в параллели **6-ых классов (79%)**. На второй позиции находится параллель **5-ых классов (78%)**. На третьей – параллель **4-ых классов (72%)** и параллель **8-ых классов (72%)**. Самый низкий процент подтверждения результатов четверти отмечен в параллели **7-ых классов (67%)**. Данные показатели доказывают **объективность оценивания** обучающихся учителями по предмету «Русский язык» в параллелях **4-6-ых и 8-ых классов** и на **необъективность** в параллели **7-ых классов**.

Математика



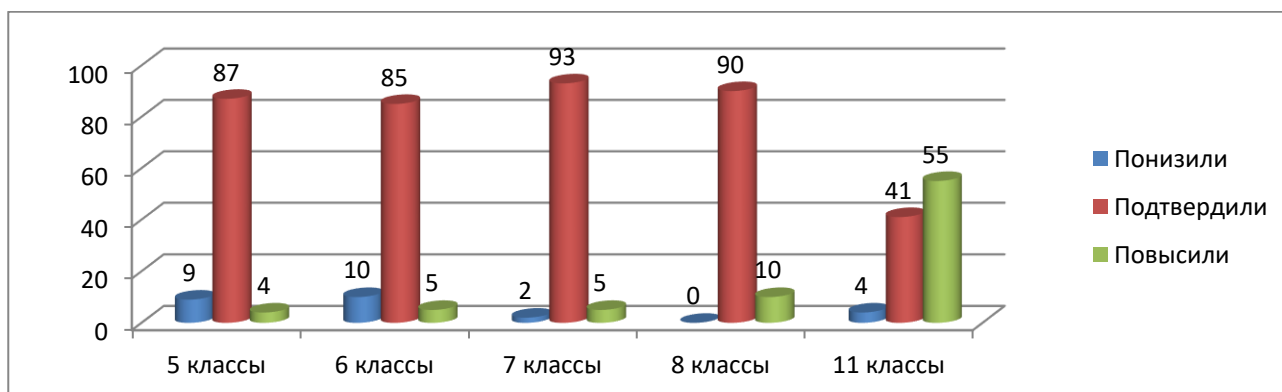
По предмету «Математика» самый высокий процент подтверждения результатов четверти зафиксирован в параллелях **6-ых классов (82%)**. На второй позиции находится параллель **7-ых классов (72%)**. На третьей – параллель **5-ых классов (71%)**. На четвёртой позиции – параллель **8-ых классов (69%)**. Самый низкий процент подтверждения результатов четверти отмечен в параллели **4-ых классов (66%)**. Данные показатели доказывают **объективность оценивания** обучающихся учителями по предмету «Математика» в параллелях **6-7-ых классов** и на **необъективность** в параллелях **4-5-ых и 8-ых классов**.

Биология



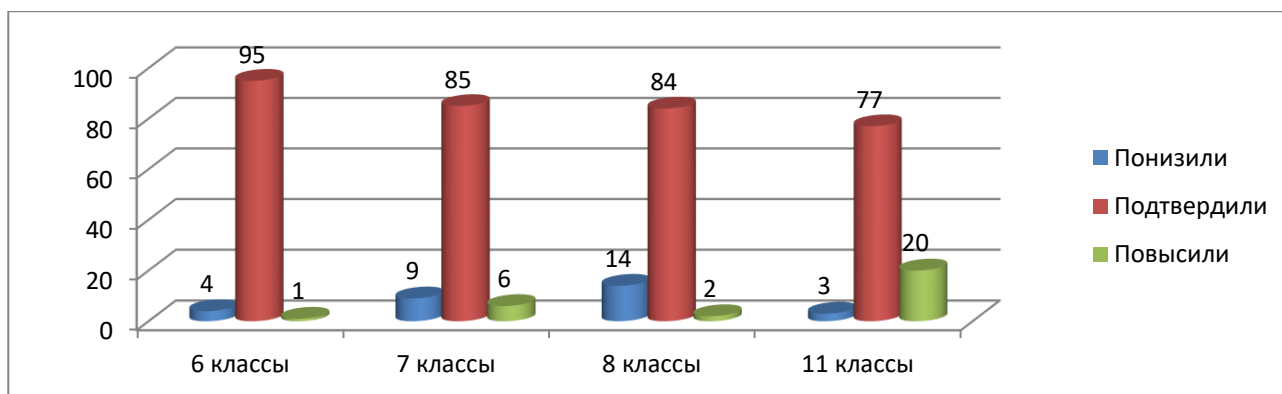
По предмету «Биология» самый высокий процент подтверждения результатов четверти зафиксирован в параллели **5-ых классов (92%)**. На второй позиции находится параллель **8-ых классов (68%)**. На третьей - параллель **6-ых классов (65%)**. Самый низкий процент подтверждения результатов четверти отмечен в параллели **7-ых классов (46%)**. Данные показатели доказывают **объективность оценивания** обучающихся учителями в параллели **5-ых классов** и на **необъективность** в параллелях **6-8-ых классов**.

История



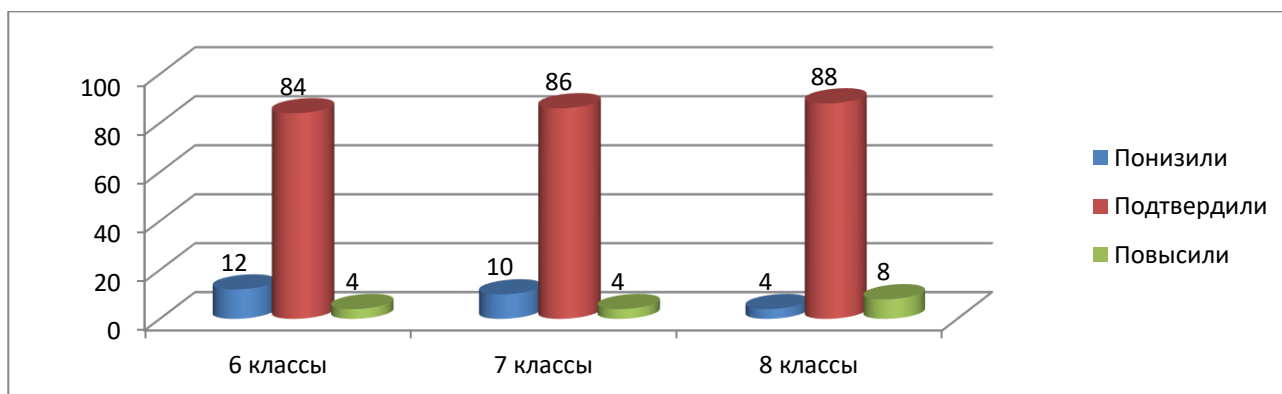
По предмету «История» самый высокий процент подтверждения результатов четверти зафиксирован в параллели **7-ых классов (93%)**. На второй позиции находится параллель **8-ых классов (90%)**. На третьей – параллель **5-ых классов (87%)**. На четвёртой – параллель **6-ых классов (85%)**. Самый низкий процент подтверждения результатов полугодия отмечен в параллели **11-ых классов (41%)**. Данные показатели доказывают **объективность оценивания** обучающихся учителями по предмету **«История»** в параллелях **5-8-ых классов** и о **необъективности оценивания** обучающихся в параллели **11-ых классов**.

География



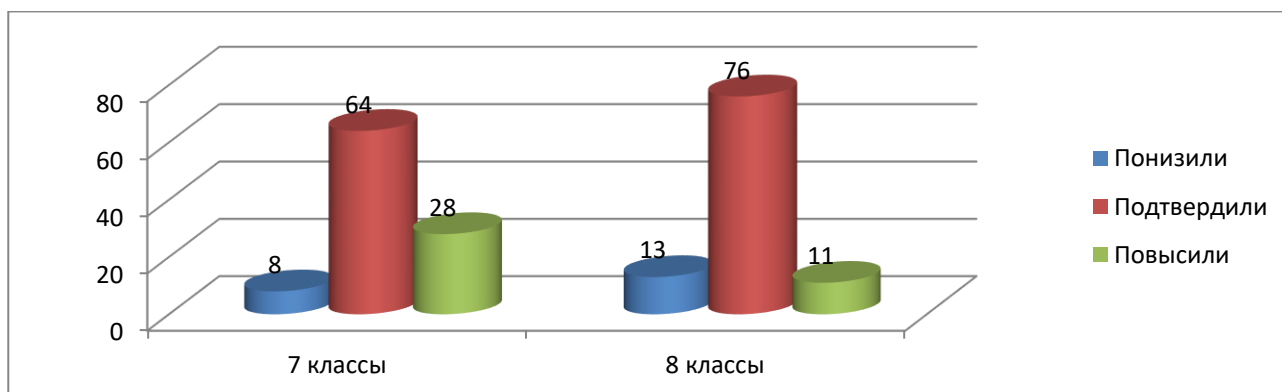
По предмету **«География»** во всех параллелях зафиксирован **высокий процент подтверждения** результатов четверти. На первой позиции находится параллель **6-ых классов (95%)**. На второй – параллель **7-ых классов (85%)**. На третьей – параллель **8-ых классов (84%)**. На четвёртой – параллель **11-ых классов (77%)**. Данные показатели доказывают **объективность оценивания** обучающихся учителями по предмету **«География»** в параллелях **6-8-ых классов**. В параллели **11-ых классов**, наряду с высоким процентом подтверждения результатов четверти, имеет место высокий процент повышения результатов полугодия, что свидетельствует о **необъективности оценивания** обучающихся учителем по предмету **«География»** в данной параллели.

Обществознание



По предмету **«Обществознание»** во всех параллелях зафиксирован **высокий процент подтверждения** результатов четверти. На первой позиции находится параллель **8-ых классов (88%)**. На второй – параллель **7-ых классов (86%)**. На третьей – параллель **6-ых классов (84%)**. Данные показатели доказывают **объективность оценивания** обучающихся учителями по предмету **«Обществознание»** во **всех параллелях**.

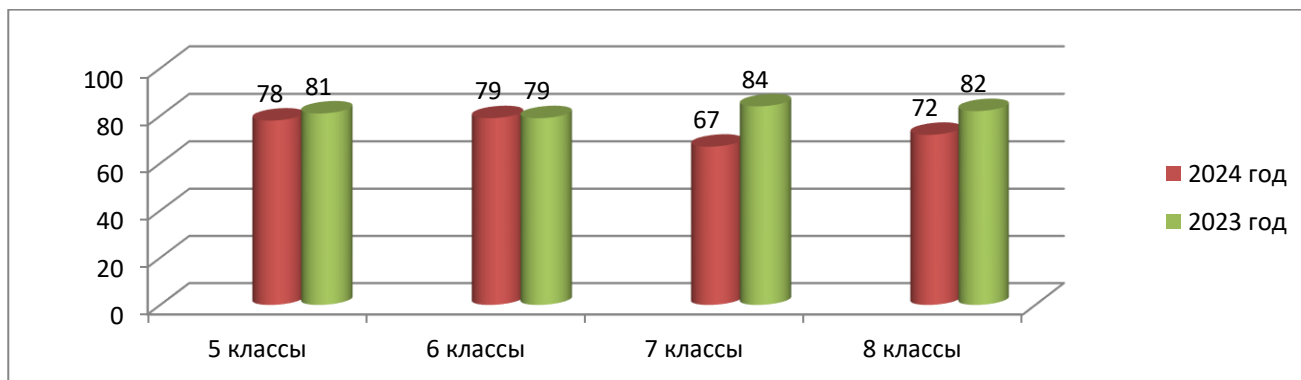
Физика



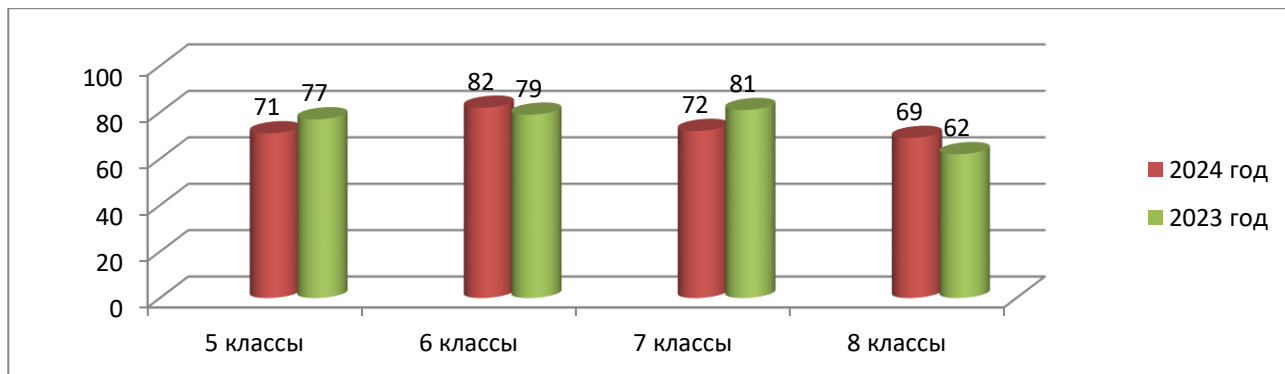
По предмету **«Физика»** в параллели **8-ых классов** зафиксирован **высокий процент подтверждения** результатов четверти (**76%**). В параллели **7-ых классов** отмечен **низкий процент подтверждения** результатов четверти (**64%**). При этом **28% обучающихся** повысили результаты четверти. Данные показатели доказывают **объективность оценивания** обучающихся учителями по предмету **«Физика»** в параллели **8-ых классов** и на **необъективность оценивания** обучающихся в параллели **7-ых классов**.

Подтверждение результатов четверти результатами всероссийских проверочных работ по русскому языку и математике в 2024 году сравнили с **подтверждением результатов** четверти результатами всероссийских проверочных работ в 2023 году. Следует отметить, что 5-ые классы 2024 года в 2023 году были 4-ыми классами, 6-ые классы – 5-ыми классами, 7-ые классы – 6-ыми классами, 8-ые классы – 7-ыми классами. Данные представлены в диаграммах.

Русский язык



Математика



По **русскому языку** данные **подтверждения результатов** четверти результатами всероссийских проверочных работ в 2024 году и в 2023 году **абсолютно совпадают** в параллели **6-ых классов**. В параллелях **5-ых, 7-ых и 8-ых классов** данные **подтверждения результатов** четверти результатами всероссийских проверочных работ в 2024 году **уменьшились с 3% до 17%**. Это свидетельствует о необходимости усиления работы по повышению качества преподавания предмета **«Русский язык»** и по **подтверждению результатов** четверти результатами всероссийских проверочных работ.

По **математике** данные **подтверждения результатов** четверти результатами всероссийских проверочных работ в 2024 году **увеличились с 3% до 7%** в параллелях **6-ых и 8-ых классов**, что доказывает планомерную и систематическую работу педагогов по повышению качества преподавания предмета **«Математика»** и по **подтверждению результатов** четверти результатами всероссийских проверочных работ. В параллелях **5-ых и 7-ых классов** данные **подтверждения результатов** четверти результатами всероссийских проверочных работ в 2024 году **уменьшились с 6% до 9%**. Это свидетельствует о необходимости усиления

работы по повышению качества преподавания предмета «Математика» и по подтверждению результатов четверти результатами всероссийских проверочных работ.

План работы МАОУ «Лицей экономический № 14» по устранению недостатков, выявленных во время анализа результатов ВПР 2024 года и подготовке к участию в ВПР 2025 года.

№	Название мероприятия	Целевая аудитория	Дата проведения	Место проведения
1.	Инструктивно-методическое занятие «Способы повышения объективности проверки работ обучающихся после проведения ВПР»	Учителя, которые будут принимать участие в проведении и проверке ВПР	20.09.2024.	Кабинет № Б106
2.	Открытые уроки по математике в 4-8-ых классах на тему «Решение логических задач»	Учителя начальных классов и учителя математики 5-8-ых классов	07.10.2024. – 11.10.2024.	Кабинет № Б206 Кабинет № А205 Кабинет № А204
3.	Открытые уроки по истории и обществознанию в 5-8-ых классах на тему «Формирование познавательного интереса обучающихся средствами установления причинно-следственных связей на уроках истории и обществознания»	Учителя истории и обществознания	14.10.2024.- 18.10.2024.	Кабинет № А404 Кабинет № А406 Кабинет № А408
4.	Выступление на методическом объединении на тему «Развитие пространственных представлений на уроках математики»	Учителя начальных классов и учителя математики 5-8-ых классов	28.10.2024. 10.11.2024.	Кабинет № Б106
5.	Мастер - класс по русскому языку на тему «Многоаспектный анализ текста»	Учителя начальных классов и учителя русского языка 5-8-ых классов	18.11.2024. 22.11.2024.	Кабинет № Б101 Кабинет № А307
	Мастер – класс на тему «Развитие логического мышления на уроках окружающего мира, биологии и географии»	Учителя биологии и географии 5-8-ых классов	25.11.2024.- 29.11.2024.	Кабинет № Б202 Кабинет № Б203 Кабинет № А401 Кабинет № А409
	Мастер – класс на тему «Решение задач на основе физических законов»	Учителя физики, химии, биологии	02.12.2024. - 06.12.2024.	Кабинет № А301
6.	Выступление на методическом совете на тему «Использование в речевой практике основных стилистических ресурсов лексики и фразеологии русского языка»	Учителя начальных классов и учителя русского языка 5-8-ых классов	13.12.2024.	Кабинет № Б106

	Выступление на методическом совете на тему «Формирование у обучающихся навыков выражения собственного мнения и его аргументации»	Учителя начальных классов и учителя - предметники 5-8-ых классов	20.12.2024.	Кабинет № Б106
--	--	--	-------------	----------------

Заместитель директора по УВР
Радченко И.А.