

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА

по итогам школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по ИНФОРМАТИКЕ
в муниципальном образовании «город Каменск-Уральский» в 2023/2024 учебном году

26 октября 2023 года в образовательных учреждениях города прошел школьный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике. Участие в олимпиаде мог принять каждый учащийся с 5-11 класс.

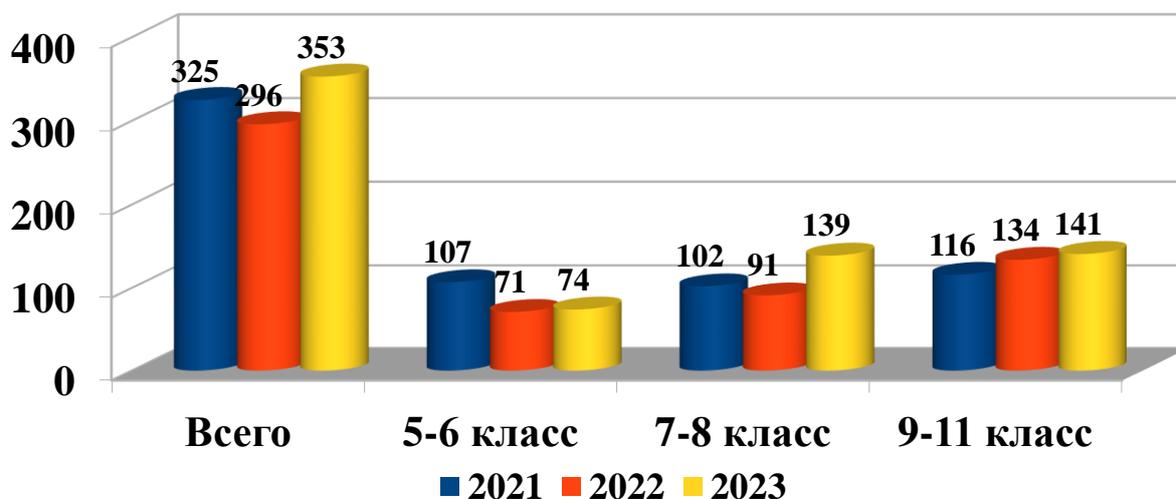
Целью проведения олимпиады является развитие познавательного интереса учащихся и выявление одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.

Школьный этап Олимпиады проводился на платформе «Сириус.Курсы». Коды доступа по предметам размещались в системе ФИС ОКО. Для каждой параллели было предложено 5 задач. За полное и правильное решение можно было получить по 100 баллов за задачу (всего 500 баллов).

Участвовало в школьном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике – **353** человек (это на 57 человек больше прошлого года), из них:

- 5 класс – **46 чел.**,
- 6 класс – **28 чел.**,
- 7 класс – **84 чел.**,
- 8 класс – **54 чел.**,
- 9 класс – **69 чел.**,
- 10 класс – **48 чел.**,
- 11 класс – **24 чел.**

Анализ количества участников ВсОШ по информатике. Школьный этап 2021-2023 гг.



В текущем году количество учащихся 5-11 классов, принимающих участие во ВсОШ по информатике (школьный этап) заметно увеличилось, даже по сравнению с 2021 годом. Прошлый год был провальным по всем параллелям.

Количество участников ВсОШ по информатике (школьный этап) по образовательным учреждениям представлено в таблице.

**Информация об участниках школьного этапа ВсОШ по информатике
в 2023-2024 учебном году по ОУ**

	5	6	7	8	9	10	11	Всего 5-11	Всего 7-11	% на мун.этап 7-11
	класс	класс	класс							
1	1	0	3	0	0	0	0	4	3	1 (11%)
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0%)
3	1	0	0	1	0	1	1	4	3	0 (0%)
КУГ	0	0	6	2	10	0	0	18	18	1 (33%)
5	1	1	0	1	0	1	0	4	2	1 (33%)
7	0	0	1	0	0	0	1	2	2	1 (20%)
Лицей 9	0	1	1	0	5	0	2	9	8	7 (100%)
Лицей 10	6	5	5	5	7	1	2	31	20	8 (28,5%)
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0%)
15	4	8	8	2	2	4	4	32	20	0 (0%)
16	1	0	4	2	0	1	1	9	8	2 (12,5%)
17	0	0	4	2	1	0	3	10	10	0 (0%)
19	13	2	5	2	1	10	0	33	18	2 (14%)
20	2	1	1	6	1	2	0	13	10	0 (0%)
21	1	1	0	0	1	4	2	9	7	3 (100%)
22	0	1	11	8	12	14	4	50	49	15 (37%)
25	7	1	5	3	6	0	0	22	14	3 (33%)
30	0	0	1	0	1	0	0	2	2	1 (100%)
31	0	2	2	3	1	0	0	8	6	2 (28,5%)
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0%)
34	0	1	8	5	7	0	4	25	24	5 (22%)
35	0	0	3	1	1	0	0	5	5	3 (60%)
37	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0 (0%)
38	0	0	0	0	5	0	0	5	5	1 (14%)
40	2	0	4	2	3	3	0	14	12	5 (50%)
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0%)
60	0	1	3	0	0	0	0	4	3	0 (0%)
КУКК	0	0	0	3	2	5	0	10	10	0 (0%)
Аксиома	6	3	9	6	3	2	0	29	20	1 (14%)
Всего по классам	46	28	84	54	69	48	24	353	279	69 (30,7%)

Для попадания на муниципальный этап олимпиады по информатике участники, учащиеся 7-8, 9-11 классов должны были набрать **50% и больше от максимального количества в 500 баллов**. Кроме того, на муниципальный этап приглашались учащиеся, бывшие в прошлом году победителями или призерами муниципального этапа ВсОШ по информатике. Учащиеся 5-6 классов участвуют только в школьном этапе ВсОШ по информатике (муниципального и регионального этапа ВсОШ для данных учащихся нет).

Всего принимали участие в олимпиаде учащиеся из 25 ОУ города (в 2022-2023 уч.г. было представлено 22 ОУ). Не принимали участие в олимпиаде учащиеся школ №№2,14,32,51.

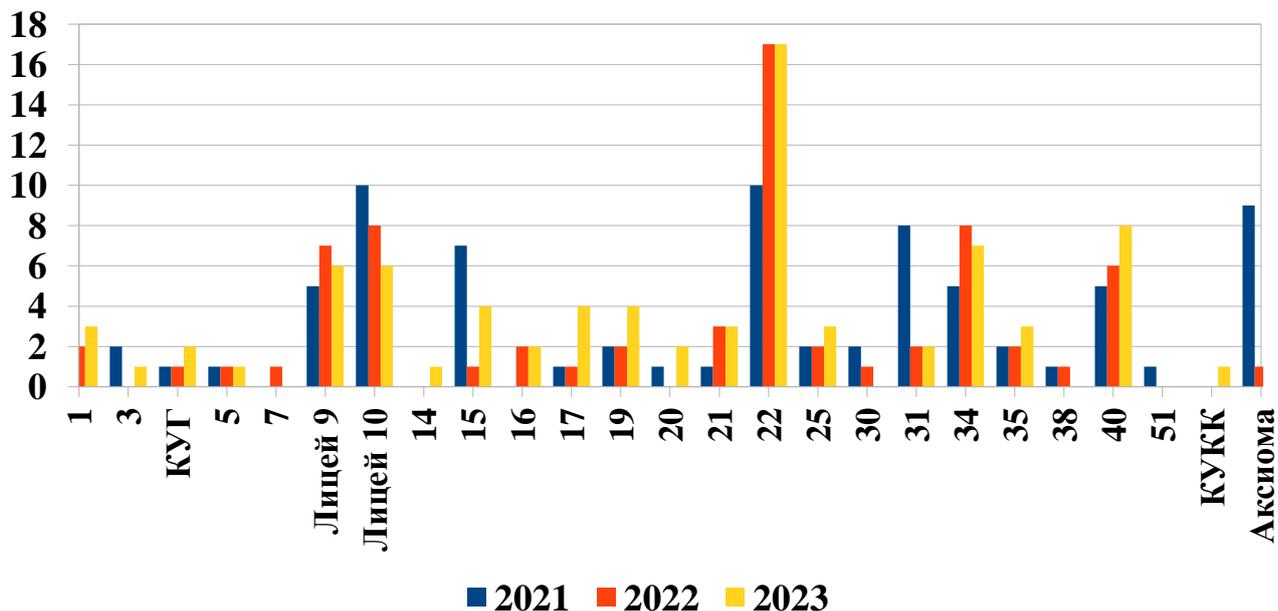
Прошли на муниципальный этап учащиеся из 20 ОУ: №№1,3, КУГ, 5, 7, Лицей 9, Лицей №10, 16, 17, 19, 21, 22, 25, 30, 31, 34, 35, 38, 40, ЦО «Аксиома» (**80%** от общего количества участвовавших ОУ) - всего **85 человек (30,4%)** от общего количества участников из 7-11 классов (в 2022 году было 69 человек или **30,6%** от общего количества участников из 7-11 классов).

Выводы:

- увеличилось общее количество участников школьного этапа ВсОШ по информатике на 56 человек (16%) по сравнению с прошлым годом.
- увеличилось представительство ОУ с 20 до 25 (на 24%) по сравнению с 2022 годом;
- увеличилось количество ОУ (21 ОУ), чьи учащиеся прошли на муниципальный этап;

Не прошли на муниципальный этап олимпиады по информатике участники школьного этапа из школ №№7,30,38 – всего 3 ОУ (12% от общего количества участвующих ОУ).

ОУ, участвующие в МЭ 2021-2023 г.г.



Из диаграммы видно, что в текущем году увеличили свое участие в муниципальном этапе ВсОШ по информатике ОУ №№1,3, 7, 14, 17, 19, 20, 25, 35, 40, КУГ, КУКК.

В тоже время сократилось число участников от следующих ОУ: №№ 34, 38, Лицей №9, Лицей №10, КУГ.

1. Данные о количестве участников и набранных баллах в 4-х промежутках по параллелям

Параллель выполнения заданий	Общее количество участников, чел.	Количество победителей, чел.	Количество призеров, чел.	Набрали 0% от макс. балла		Набрали менее 25% от макс. балла		Набрали от 25% до 50% от макс. балла		Набрали от 50% до 75% от макс. балла		Набрали 75% и более от макс. балла	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
4 класс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 класс	46	7	4	1	2,17%	11	24%	23	50,00%	4	8,70%	7	15,22%
6 класс	28	2	9	1	3,57%	9	32%	7	25,00%	9	32,14%	2	7,14%
7 класс	84	6	9	8	9,52%	22	26%	39	46,43%	9	10,71%	6	7,14%
8 класс	54	8	12	7	12,96%	13	24%	14	25,93%	12	22,22%	8	14,81%
9 класс	69	1	6	40	57,97%	15	22%	7	10,14%	6	8,70%	1	1,45%
10 класс	48	1	5	26	54,17%	9	19%	7	14,58%	5	10,42%	1	2,08%
11 класс	24	1	4	7	29,17%	5	21%	7	29,17%	4	16,67%	1	4,17%
Итого	353	26	49	90	24,22%	84	23,95%	104	28,75%	49	15,65%	26	7,43%

2. Качество выполнения олимпиадных заданий по предмету «Информатика» (7-11 классы)

Параллель выполнения заданий	Средний % выполнения заданий (уровень сложности)		Количество участников, набравших 500 баллов		Доля участников с max баллами от общего количества участников параллели, %	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
7 класс	37,5	34,2	3	2	5	2,4
8 класс	57,4	40,9	2	2	7	3,7
9 класс	23,1	14,1	0	0	0	0
10 класс	24,7	15	0	0	0	0
11 класс	33,7	28,7	0	0	0	0
Итог (среднее)	35,28	26,58	5	4	2,4	1,22

3. Данные о победителях и призерах (в сравнении с 2022 г.)

Параллель	Общее количество		Количество победителей, чел.		Количество призеров, чел.	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
5 класс	35	46	2	7	11	4
6 класс	36	28	4	2	5	9
7 класс	60	84	10	6	14	9
8 класс	31	54	14	8	5	12
9 класс	50	69	2	1	7	6
10 класс	52	48	0	1	7	5
11 класс	32	24	2	1	8	4
	296	353	34	26	57	49

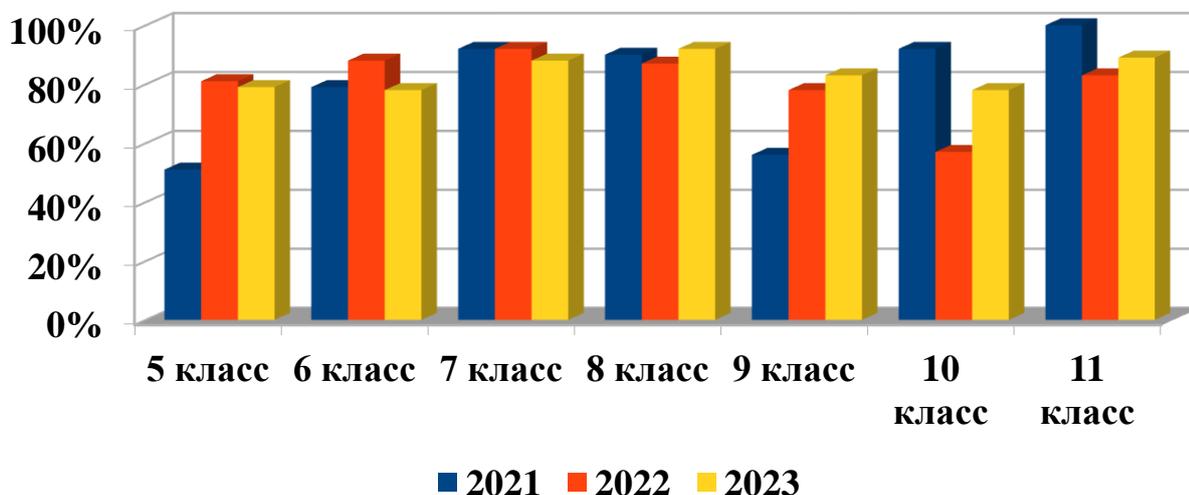
Количество победителей уменьшилось по сравнению с 2022 годом **на 8 человека**.

Количество призеров уменьшилось по сравнению с 2022 годом **на 8 человек**.

Общее количество участников 5-11 классов увеличилось по сравнению с 2022 годом **на 57 человек**

Решение победителями (или призерами, если нет победителей) задач ВсОШ по информатике на школьном туре			
	2021	2022	2023
5 класс	51%	81%	79%
6 класс	79%	88%	78%
7 класс	92%	92%	88%
8 класс	90%	87%	92%
9 класс	56%	78%	83%
10 класс	92%	57%	78%
11 класс	100%	83%	89%

Решение победителями (или призерами, если нет победителей) задач ВсОШ по информатике на школьном туре



Выводы об общем уровне подготовленности участников:

- Большинство участников набрали при решении задач от 25% до 50% от максимального количества баллов, что говорит о средней сложности заданий, представленных на школьном этапе.
- Учащиеся 5,6 классов имеют в текущем году по одному нулевому результату. Максимальные 500 баллов не набрал ни один участник олимпиады 5-6 классов. Но в целом задания для данной категории учащихся соответствовали уровню ВсОШ для школьного этапа, и, по сравнению, с прошлым годом, решаемость задач победителями и призерами данных параллелей увеличилась.
- Больше всего учащихся, не справившихся с заданиями ВсОШ школьного этапа – это 9-классники (57% набрали 0 баллов), что доказывает низкую подготовленность ребят при решении задач на программирование, которые присутствуют во ВсОШ. Справиться с задачами олимпиады могут учащиеся 7-11-х классов, дополнительно занимающихся программированием самостоятельно, либо в объединениях дополнительного образования.
- В тоже время говорить о легкости заданий не приходится, поскольку из вышеприведенных таблиц видно, что по сравнению с 2022 годом уменьшилось количество учащихся, набравших максимальный результат (500 баллов), средний % решаемости тоже значительно снизился (с 35% до 26%).
- В целом, задачи ВсОШ по информатике на школьном этапе соответствовали уровню подготовленности учащихся города.