



Анализ заданий Чемпионата начальной школы «Вундеркинд» (осенний сезон) 2015-2016 учебный год

В Международном Чемпионате начальной школы «Вундеркинд» (осенний сезон) приняли участие ребята из 80 субъектов Российской Федерации, Азербайджанской Республики (12 участников), Республики Казахстан (761 участник), Республики Молдова (155 участников), Украины (10 участников). Чемпионат содержал задания по математике, русскому языку, литературному чтению, окружающему миру, метапредметные задания и задания на общую эрудицию.

В 2015 году Чемпионат (осенний сезон) состоялся 22 октября в четвёртый раз.

Цель проведения Чемпионата – привлечь внимание детей к важности получения знаний, повысить интерес к русскому языку, математике, литературному чтению, окружающему миру.

Все школы, принявшие участие в конкурсе, получили результаты своих участников. Рейтинг каждого ученика указывался в регионе (от 100 участников) и в целом на международном уровне.

Если Координатором зарегистрировано 10 и более участников, то эти участники Чемпионата, приславшие ответы, получили физические Свидетельства участников, победители – грамоты и призы, учителя, подготовившие победителей Чемпионата «Вундеркинд» международного уровня, – грамоты, учителя, подготовившие 10 и более участников – грамоты, образовательные учреждения, от которых участвовало 30 и более участников – грамоты.

На странице Чемпионата «Вундеркинд» (осенний сезон) по адресу <http://nic-snail.ru/awards/1387069> можно познакомиться с:

- «Положением о Чемпионате начальной школы «Вундеркинд» в 2015–2016 учебном году»;
- заданиями Чемпионата «Вундеркинд» (осенний сезон) 2014 года для подготовки к Чемпионату;
- рефлексиями участников прошлых лет.

Для каждого учителя, являющегося организатором конкурса в школе, поддерживается Личный кабинет, который полностью автоматизировал его участие в Чемпионате (подача заявки, ввод почтового и электронного адресов, скачивание заданий Чемпионата, внесение ответов участников).

В Чемпионате приняли участие более 44 000 детей в возрасте от 7 до 12 лет. Из них:

- 59 школьников стали победителями (I место).
- 289 школьников заняли II место.
- 496 участников заняли III место.

- 1248 участников стали лауреатами Чемпионата.

Распределение количества участников по параллелям представлено в таблице 1:

Таблица 1. Количество участников по классам

Возрастная группа	Количество участников		Количество победителей		Средний балл %	Максимальный балл
	Чел.	% от общего количества участников	Чел.	% количества участников по данному классу		
1	9603	22%	231	2,4%	44	80
2	13291	30%	277	2,1%	36,5	79
3	11471	26%	164	1,4%	55	123
4	9947	22%	171	1,7%	54,5	120
Итого	44312		843	1,9%		

Наибольшее число участников среди учеников 2 класса, что составило 30 % от общего числа участников, а наибольшее число победителей оказалось среди учащихся 1 классов (2,4 % от количества участников в возрастной группе «1 класс»).

Наибольшее число школ участниц было из Москвы, Свердловской и Омской областей. Наибольшее число участников так же было из Москвы, Свердловской и Омской областей. Наибольшее число победителей оказалось в Ростовской, Омской и Саратовской областях (113, 89, 84 победителя в каждой области соответственно) (таблица 2).

Таблица 2. Количество участников и победителей по субъектам РФ, Республики Казахстан, Республики Молдова и Украины

КП – количество победителей

ПП – процент победителей от числа участников по данному региону

Регион РФ / Страна	Количество ОУ	% от общего количества	Количество участников	% от общего количества	КП	ПП
Алтайский край	35	1,54%	917	2,07%	6	0,65%
Амурская область	20	0,88%	547	1,23%	8	1,46%
Архангельская область	15	0,66%	452	1,02%	13	2,88%
Астраханская область	34	1,49%	536	1,21%	25	4,66%
Белгородская область	20	0,88%	409	0,92%	13	3,18%
Брянская область	4	0,18%	134	0,30%	1	0,75%
Владимирская область	13	0,57%	140	0,32%	5	3,57%
Волгоградская область	42	1,84%	406	0,92%	21	5,17%
Вологодская область	15	0,66%	466	1,05%		
Воронежская область	32	1,40%	815	1,84%	24	2,94%
Москва	148	6,49%	2704	6,10%	20	0,74%

Санкт-Петербург	39	1,71%	510	1,15%	7	1,37%
Севастополь	6	0,26%	143	0,32%		
Еврейская автономная область	1	0,04%	10	0,02%		
Забайкальский край	12	0,53%	237	0,53%		
Ивановская область	12	0,53%	216	0,49%	3	1,39%
Иркутская область	85	3,73%	1560	3,52%	30	1,92%
Кабардино-Балкарская Республика	9	0,39%	170	0,38%	4	2,35%
Калининградская область	17	0,75%	686	1,55%	3	0,44%
Калужская область	12	0,53%	251	0,57%	5	1,99%
Камчатский край	9	0,39%	151	0,34%		
Карачаево-Черкесская Республика	1	0,04%	10	0,02%		
Кемеровская область	58	2,54%	897	2,02%	26	2,90%
Кировская область	16	0,70%	444	1,00%	12	2,70%
Костромская область	13	0,57%	103	0,23%	6	5,83%
Краснодарский край	42	1,84%	839	1,89%	30	3,58%
Красноярский край	46	2,02%	869	1,96%	8	0,92%
Курганская область	5	0,22%	153	0,35%	1	0,65%
Курская область	18	0,79%	570	1,29%	12	2,11%
Ленинградская область	32	1,40%	449	1,01%	5	1,11%
Липецкая область	31	1,36%	570	1,29%	32	5,61%
Магаданская область	1	0,04%	70	0,16%		
Московская область	76	3,33%	1546	3,49%	17	1,10%
Мурманская область	28	1,23%	314	0,71%	18	5,73%
Ненецкий автономный округ	9	0,39%	190	0,43%	5	2,63%
Нижегородская область	43	1,89%	472	1,07%	13	2,75%
Новгородская область	5	0,22%	111	0,25%	3	2,70%
Новосибирская область	53	2,32%	1017	2,30%	12	1,18%
Омская область	98	4,30%	2427	5,48%	37	1,52%
Оренбургская область	21	0,92%	578	1,30%	10	1,73%
Орловская область	5	0,22%	191	0,43%		
Пензенская область	12	0,53%	185	0,42%	12	6,49%
Пермский край	57	2,50%	810	1,83%	6	0,74%
Приморский край	48	2,11%	796	1,80%		
Республика Адыгея	3	0,13%	69	0,16%	2	2,90%
Республика Алтай	1	0,04%	19	0,04%		
Республика Башкортостан	55	2,41%	814	1,84%	11	1,35%
Республика Бурятия	11	0,48%	404	0,91%	1	0,25%
Республика Карелия	4	0,18%	64	0,14%		
Республика Коми	25	1,10%	1074	2,42%	13	1,21%
Республика Крым	7	0,31%	156	0,35%	1	0,64%

Республика Марий Эл	9	0,39%	139	0,31%		
Республика Мордовия	27	1,18%	270	0,61%	20	7,41%
Республика Саха (Якутия)	13	0,57%	248	0,56%	11	4,44%
Республика Северная Осетия — Алания	4	0,18%	237	0,53%	1	0,42%
Республика Татарстан	90	3,95%	1276	2,88%	46	3,61%
Республика Тыва	2	0,09%	93	0,21%		
Республика Хакасия	7	0,31%	16	0,04%		
Ростовская область	77	3,38%	2392	5,40%	54	2,26%
Рязанская область	4	0,18%	69	0,16%	1	1,45%
Самарская область	55	2,41%	839	1,89%	14	1,67%
Саратовская область	68	2,98%	946	2,13%	54	5,71%
Сахалинская область	3	0,13%	42	0,09%		
Свердловская область	100	4,39%	2545	5,74%	14	0,55%
Смоленская область	3	0,13%	6	0,01%		
Ставропольский край	37	1,62%	514	1,16%	8	1,56%
Тамбовская область	12	0,53%	124	0,28%		
Тверская область	15	0,66%	308	0,70%	11	3,57%
Томская область	52	2,28%	909	2,05%	18	1,98%
Тульская область	13	0,57%	295	0,67%	3	1,02%
Тюменская область	24	1,05%	234	0,53%	3	1,28%
Удмуртская Республика	16	0,70%	285	0,64%	1	0,35%
Ульяновская область	17	0,75%	316	0,71%	2	0,63%
Хабаровский край	23	1,01%	505	1,14%	3	0,59%
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	54	2,37%	1153	2,60%	23	1,99%
Челябинская область	35	1,54%	480	1,08%	6	1,25%
Чувашская Республика	33	1,45%	750	1,69%	13	1,73%
Чукотский автономный округ	2	0,09%	61	0,14%		
Ямало-Ненецкий автономный округ	28	1,23%	479	1,08%	11	2,30%
Ярославская область	7	0,31%	172	0,39%	2	1,16%
<i>Азербайджанская Республика</i>	1	0,04%	12	0,03%		
<i>Республика Казахстан</i>	37	1,62%	761	1,72%	27	3,55%
<i>Республика Молдова</i>	6	0,26%	155	0,35%	12	7,74%
<i>Украина</i>	1	0,04%	10	0,03%		

Среднее число участников конкурса составляет 19 человек из одной школы-участницы. Распределение 2279 школ-участниц Чемпионата «Вундеркинд» (осенний сезон) по количеству участников конкурса выглядит следующим образом (таблица 3):

Таблица 3. Распределение школ по количеству участников

Участников	менее 10	50-100	51-100	более 100
Кол-во школ, в которых	987	1105	128	60

Все задания разнесены по 3 блокам уровня сложности. Каждый блок включает в себя задания из различных предметных областей.

Результаты каждого ученика зависели от класса, в котором он обучается, от учебников, используемых в обучении, от подготовленности ученика, от его кругозора и многих других факторов. Соответственно решаемость заданий оказалась различной (Таблица 4).

Таблица 4. Процент решений по задачам и параллелям

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	88%	76%	51%	78%	83%	20%	45%	41%	34%	65%	53%	82%	67%	72%	56%
2	40%	47%	74%	64%	97%	73%	61%	30%	33%	44%	42%	34%	49%	46%	54%
3	72%	79%	2%	27%	70%	70%	75%	84%	34%	40%	68%	73%	81%	10%	27%
4	62%	7%	29%	93%	70%	85%	87%	45%	32%	82%	61%	69%	52%	10%	29%

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	63%	58%	12%	43%	49%										
2	68%	0%	22%	41%	57%										
3	67%	43%	20%	21%	71%	47%	6%	79%	26%	28%	33%	47%	26%	52%	18%
4	55%	72%	70%	64%	45%	32%	30%	5%	20%	46%	26%	50%	43%	46%	19%

Таким образом, самыми сложными оказались задание 12 для 1 классов, задание 17 для 2 классов, задания 3, 10, 22 для 3 классов, задания 2, 14, 23 для 4 классов.

График 1. Средняя выполняемость заданий



Процент верно решенных задач по возрастным группам и предметным областям (таблица 5*)

Таблица 5.1* Возрастная группа 1 класс

Предметная область	Русский язык	Математика	Литературное чтение	Окружающий мир	Общие знания
Номера вопросов	1, 9, 17	5, 6, 12, 13, 14	3, 4, 10, 11, 19, 20	7, 15, 16	2, 8, 18
Количество заданий в %	15	25	30	15	15
% выполняемости	60	65	57	55	43

Таблица 5.2* Возрастная группа 2 класс

Предметная область	Русский язык	Математика	Литературное чтение	Окружающий мир	Общие знания
Номера вопросов	1, 6, 11, 19	7, 12, 13, 14	3, 4, 10, 18, 20	8, 9, 16, 17	2, 5, 15
Количество заданий в %	20	20	25	20	15
% выполняемости	49	48	52	33	66

Таблица 5.3* Возрастная группа 3 класс

Предметная область	Русский язык	Математика	Литературное чтение	Окружающий мир	Общие знания
Номера вопросов	1, 2, 12, 13, 16, 25, 26, 28	6, 7, 17, 19, 20, 22, 24	4, 14, 15, 27, 29, 30	3, 8, 9, 11, 21, 23	5, 10, 18
Количество заданий в %	27	23	20	20	10
% выполняемости	57	45	30	52	43

Таблица 5.3* Возрастная группа 4 класс

Предметная область	Русский язык	Математика	Литературное чтение	Окружающий мир	Общие знания
Номера вопросов	1, 2, 5, 13, 14, 15, 16, 26, 27, 28	7, 8, 18, 19, 20, 21, 22, 23	3, 4, 17, 29, 30	9, 11, 24, 25	6, 10, 12
Количество заданий в %	33	27	17	13	10
% выполняемости	40	47	52	40	79

Статистика ответов дана в процентах к числу участников по данному классу. В строке «Н» учтены те, кто не выбрал никакого ответа (неправильного формата) (таблица 6*).

Таблица 6.1* Статистика ответов участников в разрезе параллелей. 1 класс

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3%	9%	20%	5%	83%	8%	18%	10%	8%	4%	2%	3%	67%	3%	5%	63%	4%	46%	15%	4%
2	2%	76%	1%	3%	13%	63%	4%	6%	40%	6%	2%	2%	4%	12%	9%	15%	3%	6%	7%	10%
3	88%	2%	13%	7%	1%	6%		8%	2%	65%	13%	5%	20%	72%	56%	4%	13%	4%	5%	5%
4	3%	9%	3%	78%	1%	20%		5%	6%	10%	9%	82%	4%	7%	3%	8%	58%	18%	6%	9%
12		1%	2%		1%		6%	5%	4%				1%		1%	2%	1%	2%	43%	1%
13			51%					2%			1%				2%		3%	1%	1%	1%
14			2%	1%				41%	1%		2%					1%	2%	12%	2%	1%
16							45%													
24						1%		2%	33%	1%	1%						4%		1%	48%
34			1%	2%				8%		1%	53%		1%				1%	1%	2%	2%
Н	2%	2%	7%	3%	1%	1%	26%	13%	5%	13%	16%	8%	2%	5%	24%	7%	10%	10%	19%	18%

Таблица 6.2* Статистика ответов участников в разрезе параллелей. 2 класс

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	13%	31%	15%	14%	97%	1%	8%	34%		6%	22%	34%	41%	26%	2%	5%	22%	10%	10%	19%
2	29%	3%	74%	11%	1%	1%	61%	5%		44%	13%	3%	49%	5%	1%	68%	56%	3%	41%	2%
3	10%	8%	5%	64%	1%		8%			14%	42%	2%	3%	5%	1%	12%	8%	2%	3%	3%
4	40%	3%	4%	9%			7%	7%		5%	9%	45%	2%	10%	1%	9%	9%	44%	3%	12%
13		47%									3%			1%				1%	6%	1%
14		1%						30%						46%	1%			22%	9%	57%
24							1%	2%			3%							0%	10%	8%
249															54%					

пример						73%															
ледоход									33%												
Н	6%	7%	1%	2%	1%	25%	15%	21%	67%	31%	8%	16%	5%	7%	40%	5%	4%	8%	21%	5%	

Таблица 6.3* Статистика ответов участников в разрезе параллелей. 3 класс

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	13%	5%	22%	19%	6%	11%	3%		1%	25%	7%	18%	4%	21%	27%
2	2%	7%	2%	27%	19%	70%	3%	84%	12%	24%	14%	4%	81%	15%	4%
3	6%	79%	65%	6%	70%	15%	13%		1%	40%	68%	73%	5%	7%	46%
4	3%	5%	2%	4%	4%	3%	75%	3%	5%	7%	6%	3%	6%	5%	15%
13	72%	1%	5%	1%								1%		4%	5%
34			2%	1%										1%	%
246									34%						
124									1%					10%	
123	1%													8%	
14			1%	1%										1%	
100															
солнце															
Н	2%	2%	2%	41%	1%	2%	6%	12%	46%	3%	4%	1%	3%	28%	2%

	16	1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	14%	5%	15%	2%	2%	10%	0%		26%	8%	14%	9%	4%	52%	24%
2	4%	4%	21%	21%	71%	5%	0%		6%	6%	21%	10%	14%	9%	10%
3	6%	22%	9%	63%	20%	4%	1%		20%	28%	33%	19%	4%	12%	12%
4	67%	3%	20%	11%	3%	10%	1%		13%	9%	16%		4%	13%	6%
13		1%	2%			2%			8%	12%	7%	1%	1%	1%	18%
34	1%		1%			2%	1%		3%	2%	1%	47%	1%	1%	1%
246															
124			12%			5%			1%			1%	26%	%	1%

123		43%	1%			1%			3%				4%		10%
14	3%		2%			47%			6%	9%	1%	1%	2%	3%	2%
100							6%								
солнце								79%							
Н	4%	22%	17%	2%	4%	14%	90%	20%	15%	25%	7%	11%	40%	9%	17%

Таблица 6.4* Статистика ответов участников в разрезе параллелей. 4 класс

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4%	3%	13%	2%	18%	4%	2%	17%	1%	82%	1%	10%	4%	17%	16%
2	62%	15%	20%	3%	70%	7%	87%	8%		1%	1%	8%	10%	11%	25%
3	6%	31%	4%	93%	3%	85%	3%	5%	1%	1%	2%	69%	22%	18%	29%
4	24%	8%	5%	1%	7%	3%	5%	20%		10%	1%	9%	52%	20%	14%
12			13%		1%			1%						1%	2%
13			1%					1%		1%			1%	10%	2%
14			4%					45%		3%			2%	3%	1%
24	1%	1%	29%		1%			1%					4%	7%	5%
100															
234		7%	1%											5%	
ледоход									32%						
53142											61%				
57416328															
Н	1%	35%	10%	1%	1%	1%	1%	4%	65%	2%	34%	3%	5%	9%	7%

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	54%	2%	1%	3%	13%	23%	6%	1%	8%	7%	6%	5%	12%	3%	11%
2	9%	14%	1%	8%	45%	8%	30%		3%	5%	9%	5%	16%	7%	5%
3	20%	2%	1%	64%	19%	12%	31%	1%	32%	3%	15%	4%	43%	3%	18%
4	12%	72%	1%	15%	18%	11%	24%	2%	20%	9%	18%	3%	19%	31%	21%

12						32%		1%	2%	3%	1%	4%	1%		1%
13	1%					1%		1%	2%	2%	3%	7%	1%		3%
14						3%	2%	1%	20%	46%	3%	50%	1%	2%	19%
24		5%						5%	1%	3%	26%	5%	1%	46%	1%
100								5%							
234											2%			1%	
ледоход															
53142															
57416328			70%												
И	3%	5%	27%	9%	4%	9%	7%	84%	13%	22%	17%	17%	6%	6%	20%

Приведенные сведения говорят о том, что участники конкурса есть практически во всех субъектах Российской Федерации и за рубежом. Процент победителей в среднем 1,9 % и не зависит от класса, в котором учится ученик. Средний балл выполняемости укладывается в пределах от 47% и до 57%.