

ИНФОРМАЦИЯ

о результатах исследования качества начального образования в рамках национальных исследований качества образования (НИКО) в апреле 2015 года

Чувашская Республика активно участвует во всех инновационных программах в сфере образования. Особое внимание в управлении образованием Чувашии уделяется оценке качества образования учащихся. Важным моментом в определении качества образования являются процедуры внешнего оценивания. С 2014 года Чувашская Республика стала участницей национальных исследований качества образования (НИКО), Федеральным организатором которых является Московский центр непрерывного математического образования, осуществляющий организацию и общую координацию исследований.

НИКО кардинально отличается от ЕГЭ и ОГЭ тем, что это научное исследование. Результаты, показанные конкретными детьми, классами и школами, не были использованы ни для обязательного выставления отметок, ни для оценки деятельности учителей и школ. Этот принцип является крайне важным для всего проекта, он опубликован в тексте Концепции НИКО.

Впервые 28 октября 2014 года в Чувашской Республике проводилось тестирование качества математического образования учащихся 5-7 классов; 14 апреля 2015 года проводилось исследование качества начального общего образования по трем предметам (математика, русский язык, окружающий мир) в рамках НИКО. Региональным координатором исследования является БУ ЧР «Чувашский республиканский центр новых образовательных технологий» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.

Мероприятия НИКО проводятся на выборке образовательных организаций. Формирование выборки образовательной организации осуществляет организация-координатор проведения исследований Московский центр непрерывного математического образования на основании специально разработанной методики. В Чувашской Республике в мониторинговом исследовании качества начального образования участвовали 11 образовательных организаций, расположенных в г. Чебоксары, Алатырском, Вурнарском, Ибресинском, Красноармейском, Красночетайском, Козловском, Цивильском районах. Всего по республике работу выполнили 547 учащихся.

В рамках НИКО исследовались предметные результаты обучения выпускников начальной школы по русскому языку, математике, окружающий мир. Максимальное значение балла за задание базового уровня по математике – 20 баллов, по русскому языку – 38 баллов, по окружающему миру – 37 баллов.

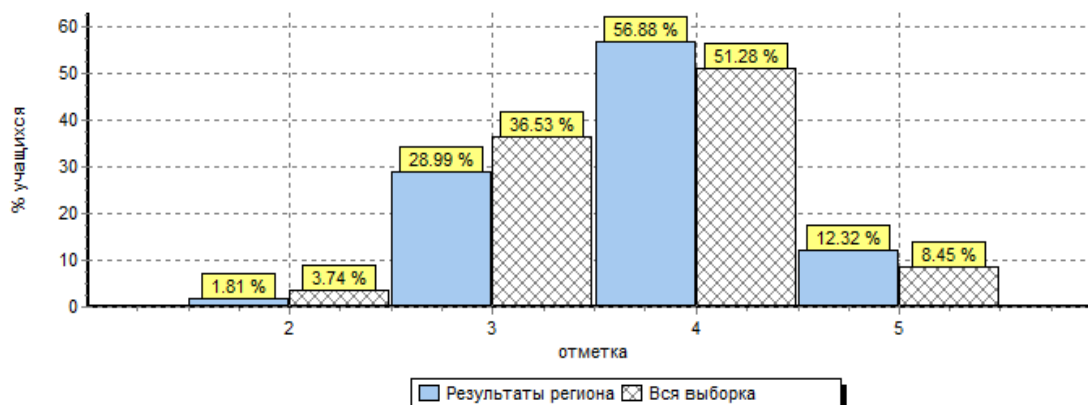
Результаты исследования качества начального образования по математике в 4 классах по Чувашской Республике

Статистика по отметкам по образовательным учреждениям (ОУ)

Максимальный балл за задания базового уровня: 20
Максимальный первичный балл: 22

ОУ	Кол-во участников	Среднее значение первичного балла	Распределение отметок в %			
			2	3	4	5
Вся выборка	20291		3,7	36,5	51,3	8,5
Чувашская Республика	276	14,21	1,8	29	56,9	12,3
МБОУ «Кирская СОШ» Алатырского района	14	12	7,1	42,9	50	0
МБОУ «Ибресинская СОШ №1» Ибресинского района	95	14,54	0	27,4	56,8	15,8
МБОУ «Хормалинская СОШ» Ибресинского района	12	12	0	58,3	41,7	0
МБОУ «Большешатьминская СОШ» Красноармейского района	7	15,43	0	28,6	57,1	14,3
МБОУ «Красночетайская СОШ» Красночетайского района	44	13,45	6,8	27,3	54,5	11,4
МБОУ «СОШ № 35 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Чебоксары	104	14,7	1	26	60,6	12,5

Общая гистограмма отметок



**Выполнение заданий
сводная таблица по ОУ (в % от числа участников)**

Максимальный балл за задания базового уровня: 20

Максимальный первичный балл: 22

ОУ	Кол-во уч.	№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Б В1	Б В2	Б В3	Б В4	Б В5	Б В6	Б В7	Б С1	Б С2	Б С3	Б С4	Б С5	П С6	
		Макс балл	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2
Вся выборка	20291		90	83	45	53	67	72	57	55	89	75	62	36	10
Чувашская Республика	276		96	91	47	61	71	78	58	62	91	76	71	41	14
МБОУ «Кирская СОШ» Алатырского района	14		86	86	36	64	64	64	43	46	89	64	43	50	0
МБОУ «Ибресинская СОШ №1» Ибресинского района	95		97	94	49	57	72	83	63	66	91	74	72	42	16
МБОУ «Хормалинская СОШ» Ибресинского района	12		92	100	25	50	58	58	29	71	62	75	42	46	17
МБОУ «Большешатырминская СОШ» Красноармейского района	7		100	100	43	71	43	79	50	79	86	81	79	29	71
МБОУ «Красночетайская СОШ» Красночетайского района	44		100	89	43	59	73	72	49	59	91	70	69	35	10
МБОУ «СОШ № 35 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Чебоксары	104		95	88	51	65	75	82	62	59	94	80	77	42	11

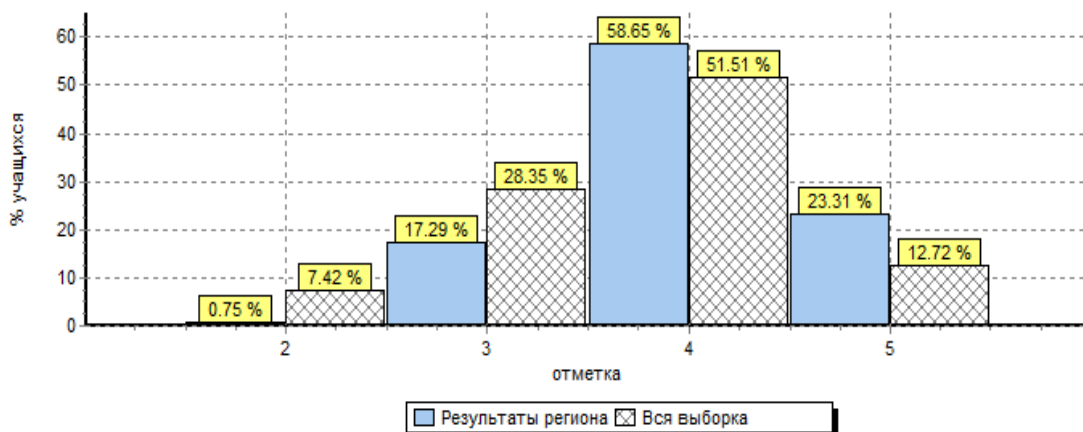
**Результаты исследования качества начального образования по русскому
языку в 4 классах по Чувашской Республике.**

**Статистика по отметкам
по образовательным учреждениям (ОУ)**

Максимальный первичный балл: 38

ОУ	Кол-во участников	Среднее значение первичного балла	Распределение отметок в %			
			2	3	4	5
Вся выборка	20498		7.4	28.4	51.5	12.7
Чувашская Республика	133	24,06	0.8	17.3	58.6	23.3
МБОУ «СОШ № 62 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Чебоксары	114	24,85	0	14	58.8	27.2
МБОУ «Байгуловская СОШ» Козловского района	9	17,56	11.1	44.4	44.4	0
МБОУ «Атнарская СОШ» Красночетайского района	10	20,9	0	30	70	0

Общая гистограмма отметок



Выполнение заданий сводная таблица по ОУ (в % от числа участников)

Максимальный первичный балл: 38

ОУ	Кол-во уч.	№	1			2			3			4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		
			1.1	1.2	1.3				3К1	3К2	3К3																									
			Макс балл	1	2	2	2	4	3	2	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
Вся выборка	20498		82	60	61	56	52	51	81	81	54	66	22	43	60	50	38	77	72	43	23															
Чувашская Республика	133		89	65	82	64	62	65	88	85	77	78	24	52	68	46	35	81	77	49	27															
МБОУ «СОШ № 62 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Чебоксары	114		91	67	83	65	64	68	88	92	80	82	27	53	70	50	37	82	78	47	28															
МБОУ «Байгуловская СОШ» Козловского района	9		78	56	72	61	53	37	89	39	52	33	0	41	56	44	11	67	67	56	15															
МБОУ «Атнарская СОШ» Красночетайского района	10		80	55	85	50	50	63	90	50	67	70	20	47	50	0	40	90	80	60	17															

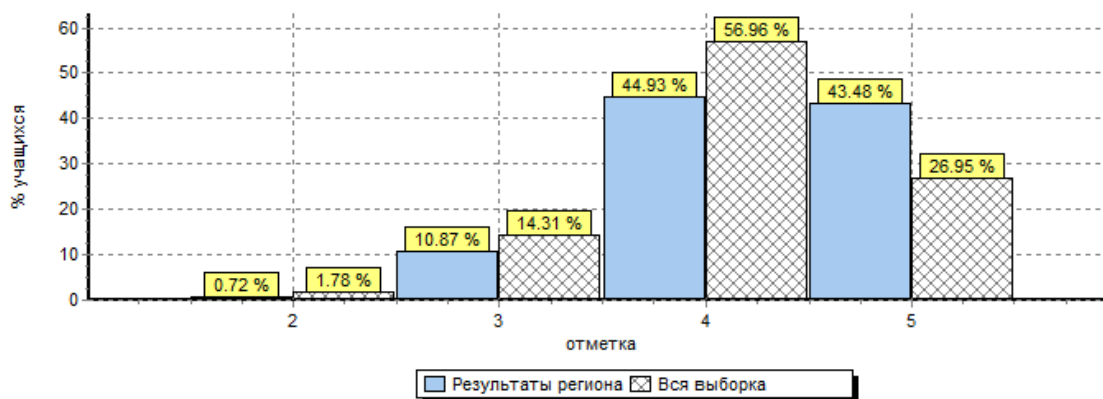
Результаты исследования качества начального образования по окружающему миру в 4 классах по Чувашской Республике

Статистика по отметкам по образовательным учреждениям (ОУ)

Максимальный первичный балл: 37

ОУ	Кол-во уч.	Средний первичный балл	Распределение отметок в %			
			2	3	4	5
Вся выборка	20713		1.8	14.3	57	26.9
Чувашская Республика	138	26,16	0.7	10.9	44.9	43.5
МБОУ «Цивильская СОШ №2» Цивильского района	75	24,6	0	17.3	50.7	32
МБОУ «Вурнарская СОШ №1 им И.Н. Никифорова»	63	28,02	1.6	3.2	38.1	57.1

Общая гистограмма отметок



Выполнение заданий сводная таблица по ОУ (в % от числа участников)

Максимальный первичный балл: 37

ОУ	Кол-во уч.	№	1		2			3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
			К1	К2	К1	К2	К3	К1	К2																
		Макс балл	1	1	1	1	2	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	3	1	2	1
Вся выборка	20713		93	92	81	77	29	63	62	85	84	62	83	63	53	55	49	57	66	75	60	72	76	78	
Чувашская Республика	138		98	96	82	78	27	68	70	91	92	70	93	77	57	60	47	55	76	77	65	76	82	82	
МБОУ «Цивильская СОШ №2» Цивильского района	75		96	96	73	69	26	65	63	91	91	63	91	71	55	47	38	53	71	76	61	75	79	76	
МБОУ «Вурнарская СОШ №1 им И.Н. Никифорова» Вурнарский район	63		100	95	92	87	29	71	79	91	94	78	97	84	60	76	59	56	81	78	70	78	84	89	

В апреле 2015 года в 11 образовательных организациях Чувашской Республики проводилось мониторинговое исследование по оценке соответствия уровня учебных достижений обучающихся 4-х классов требованиям ФГОС. В рамках НИКО исследовались метапредметные результаты представляющие способы действий, освоенные учащимися на базе одного, нескольких или всех учебных предметов, применимые как в рамках образовательного процесса, так и при решении проблем в реальных жизненных ситуациях. Обобщая результаты мониторингового исследования выпускников начальной школы отметим, что более 85% учащихся успешно справились с работами по математике, русскому языку, окружающему миру.

На выполнение данного исследования отводилось около двух часов. Процедуры исследования проводились на 2-3 или 3-4 уроках. Участники исследования выполняли диагностическую работу по одному из трех предметов – математика, – русский язык, – окружающий мир. Задания были направлены на выявление грамотности чтения и практической грамотности, умения выполнять простейшие расчеты и геометрические построения, ориентироваться в природе и обществе, работать с разнообразной информацией, рассуждать. Технология проведения исследования основана на использовании бланков ответов. Бланки с заданиями разработаны по заданию Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Московским Центром непрерывного математического образования в соответствии с образовательными стандартами. Предмет, по которому проводилось исследование, заранее не сообщался, а стал известен непосредственно после вскрытия специальных сейф-пакетов. Материалы доставляются до пунктов проведения исследований в специальных защищённых от вскрытия номерных

сейф-пакетах. В каждом сейф-пакете содержатся материалы, рассчитанные на одну аудиторию: 16 индивидуальных конвертов (в том числе 1 запасной), каждый из которых содержит бланки с заданиями и анкеты; бланк протокола проведения; доставочный пакет.

Для проведения процедур исследования в каждом пункте проведения экзамена были назначены: ответственный организатор, технические специалисты, организаторы в аудиториях, независимые наблюдатели. Функции организаторов в аудиториях выполняли учителя-предметники старшей школы. Соблюдение требований к процедуре исследования контролировали независимые наблюдатели. Всего к проведению исследования в школы были привлечены 45 независимых наблюдателей. На базе БУ «ЧР ЦНОТ» 27 марта 2015 года был организован обучающий семинар для представителей муниципалитетов, руководителей и координаторов школ, вошедших в группу тестируемых учреждений. Также все лица, участвующие в исследовании прошли дистанционное обучение на официальном сайте Федерального организатора и соответствующую аттестацию по подготовке к проведению НИКО.

Национальное исследование в образовательных организациях проводилось в доброжелательной и комфортной обстановке. По окончании процедуры исследования организатор в аудитории упаковывает весь материал – бланки с работами и – анкеты участников в доставочные пакеты для отправки материалов. В течение суток все бланки сканируются и обрабатываются в Чувашском республиканском центре новых образовательных технологий. В дистанционной проверке диагностических работ принимали участие семь высококвалифицированных учителей Чувашской Республики. По итогам национального исследования независимым наблюдателем и экспертам была организована выдача удостоверений о повышении квалификации по программе: «Методика подготовки к итоговой аттестации. Новые формы аттестации».

Следует учесть, все данные, полученные в ходе исследования, являются конфиденциальными. Информация об отдельных участниках не публикуется в отчётах исследования. Исследования проводятся анонимно, данные об участниках в рамках исследований собираются без привязки к ФИО. Образовательная организация может принять решение о фиксации и хранении у себя результатов участников в привязке к ФИО для предоставления результатов родителям и выставления положительных отметок участникам, успешно справившимся с работой. Не предусмотрено использование результатов указанных исследований для оценки деятельности учителей, образовательной организации, муниципальных и региональных органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования.

Совместная работа сотрудников БУ ЧР ЦНОТ МО и МП ЧР и Московского центра непрерывного математического образования дает материал для обсуждения результатов и перспективных направлений развития системы оценки качества образования. В этих целях ежегодно проводятся межрегиональные конференции по оценке качества образования. 27-28 ноября 2014 года в Московском университете состоялась Всероссийская конференция «Повышение качества школьного математического образования и совершенствование методик его оценки в аспекте реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации».

В октябре 2015 года планируется новое исследование в рамках НИКО – исследование качества образования в сфере информационных технологий для обучающихся 8-9 классов. Данное исследование проводится в целях развития единого образовательного пространства в Российской Федерации, в нем примут участие 16 образовательных организаций Чувашской Республики.