



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ»**

17 июня 2019 г.

г. Саратов

**Аналитическая справка  
по результатам проведения национальных исследований качества  
образования по предмету «Физическая культура» в 6 и 10 классах  
образовательных организаций Саратовской области**

*Цель проведения:* развитие единого образовательного пространства в Российской Федерации (далее – РФ), совершенствование общероссийской системы оценки качества образования.

*Технология проведения.* Исследование носит практический характер и предполагает выполнение каждым обучающимся определенного набора упражнений, не требующих специальной физической подготовки. Исследование включает два модуля: «Виды двигательной активности» и «Физическая подготовка». Исследование проводится в спортивном зале с использованием оборудования и инвентаря для оснащения спортивных залов. В рамках исследования его участники выполняют практические задания по физической культуре в 6 и 10 классах, а также отвечают на вопросы анкеты. Исследование не предусматривает выполнения нормативов.

*Информационное сопровождение.* При подготовке и проведении НИКО в образовательных организациях Саратовской области (далее – учреждениях) методическая и консультативная помощь осуществлялась посредством сайта <https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/#niko/> и информационной системы НИКО (<http://www.eduniko.ru/>).

*Нормативное правовое обеспечение.* НИКО проводились на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2017 года № 1025 «О проведении мониторинга качества образования», письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки 22.03.2019 №13-117 «О проведении Национального исследования качества образования по предмету «Физическая культура» в 6 и 10 классах» и на основании приказа министерства образования Саратовской области от 3 апреля 2019 года № 698 «Об участии обучающихся 6 и 10 классов общеобразовательных организаций Саратовской области в проведении

Национального исследования качества образования по предмету «Физическая культура» в 6 и 10 классов (НИКО) в 2018/2019 учебном году».

*Участники.* Мероприятия НИКО проводились на репрезентативной выборке учреждений. Формирование выборки учреждений осуществлялось организацией-координатором проведения НИКО Московским центром непрерывного математического образования на основании специально разработанной методики.

*Результаты НИКО.* Ежегодно проводится обсуждение результатов НИКО и перспективных направлений развития системы оценки качества образования в рамках межрегиональных конференций по оценке качества образования.

Результаты НИКО могут быть использованы учреждениями, органами местного самоуправления, осуществляющими управление в сфере образования (далее – органы управления образованием), министерством образования области для анализа текущего состояния региональной системы образования и формирования программ её развития. Использование результатов НИКО не предусмотрено для оценки деятельности учреждений, педагогических работников, органов управления образованием.

Результаты НИКО опубликованы 27 мая 2019 года в личных кабинетах учреждений на сайте <https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/#niko/>.

В соответствии с дорожной картой по организации и проведению НИКО в учреждениях, утвержденной приказом министерства образования Саратовской области от 3 апреля 2019 года № 698 «Об участии обучающихся 6 и 10 классов общеобразовательных организаций Саратовской области в проведении Национального исследования качества образования по предмету «Физическая культура» в 6 и 10 классов (НИКО) в 2018/2019 учебном году» аналитические материалы НИКО размещаются в разделе «Каталог образовательных организаций Саратовской области» <http://sarrcoko.ru/catalog/> в срок 15 июля 2019 года.

### **Анализ результатов НИКО**

В НИКО приняли участие 485 обучающихся 6 классов и 274 обучающихся 10 классов из 10 образовательных организаций Саратовской области (далее – участники).

Средний первичный балл, который набрали участники, оказался достаточно высоким – 14,2 балла из максимально возможных 18 баллов. В 6 классах 84 участника (17,4%) получили 18 баллов (по РФ – 18%).

Средний первичный балл, который набрали обучающиеся 10 класса, составляет – 14,5 (возможный максимальный балл – 18). При этом 45 обучающихся 10 класса набрали максимальное количество баллов, что составляет 16,4% (по РФ – 21,8%).

Численность обучающихся 6 классов, получивших отметки «4» и «5», составляет 64,5% (выборка РФ – 60,6%), 10 классов – 62,9% (выборка РФ – 65,8%).

Не преодолели минимальный порог обучающиеся:

6 классов – 4,5% (выборка РФ – 4,7%), рисунок 1 (а);  
 10 классов – 0,73% (выборка РФ – 2,7%), рисунок 1 (б).

**Общая гистограмма отметок по НИКО по физической культуре 6 класс**

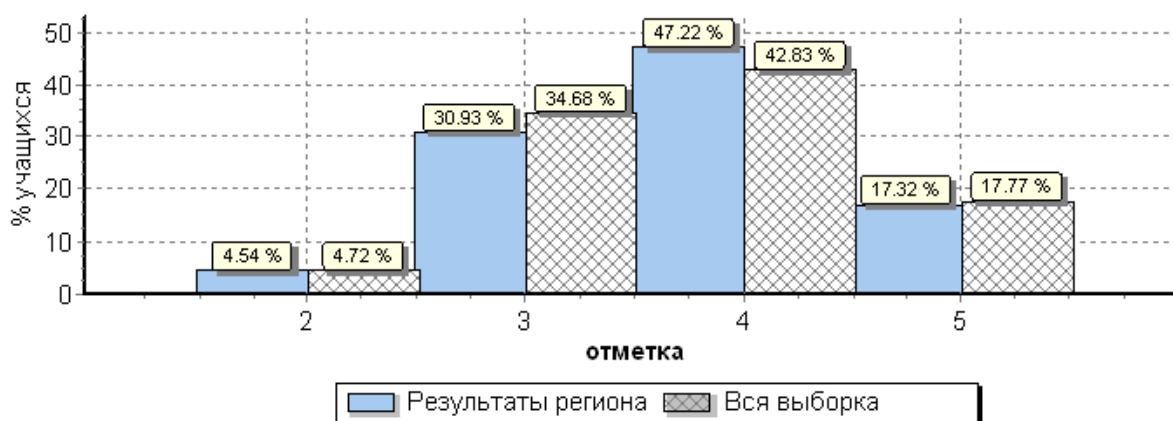


Рис. 1(а)

**Общая гистограмма отметок по НИКО по физической культуре 10 класс**

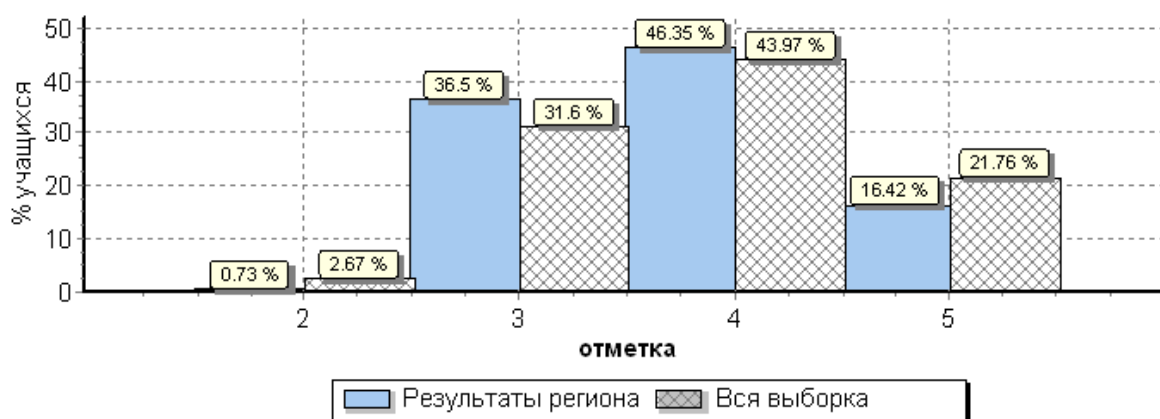


Рис. 1(б)

Кривая распределения баллов, полученных обучающимися 6 класса региона смещена вправо и показывает, что результаты региона в области высоких отметок выше, чем по всей выборке РФ, рисунок 2(а).

Кривая распределения баллов, полученных обучающимися 10 класса, смещена влево. Это говорит о том, что региональные показатели ниже относительно показателей всей выборки РФ в области высоких отметок, рисунок 2(б).

## Распределение первичных баллов по физической культуре в 6 классе

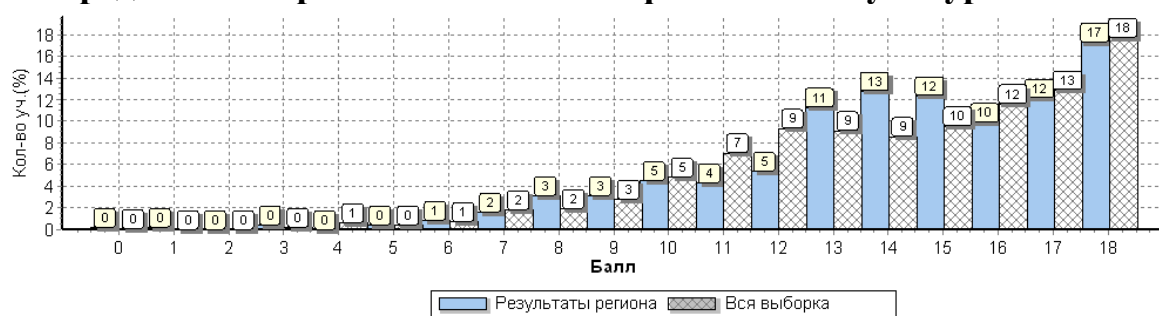


Рис. 2 (а)

## Распределение первичных баллов по физической культуре в 10 классе

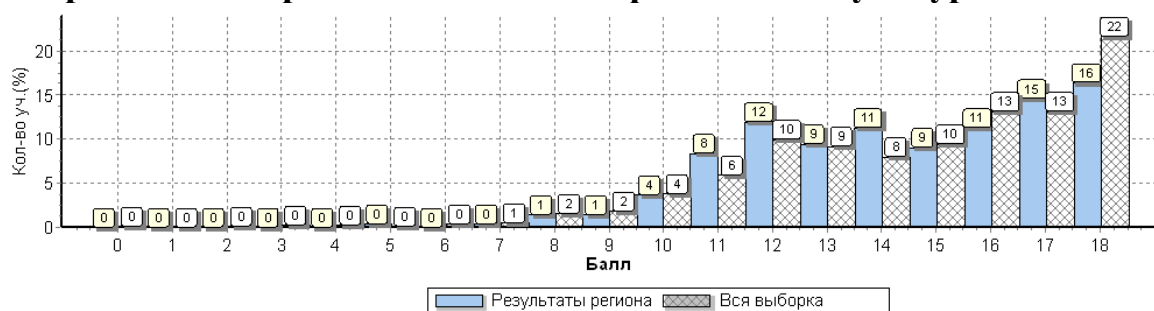


Рис. 2 (б)

## Шкала по переводу баллов в отметки по физической культуре

Таблица 1

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы 6 класс	0-7	8-13	14-17	18
Первичные баллы 10 класс	0-7	8-13	14-17	18

**Статистика по отметкам НИКО в муниципальном районе (городском округе)**

*Таблица 2*

Наименование месторасположения учреждений, обучающиеся которых, приняли участие в НИКО	Количество участников		Распределение групп баллов, (%)							
			«2»		«3»		«4»		«5»	
	6 класс	10 класс	6 класс	10 класс	6 класс	10 класс	6 класс	10 класс	6 класс	10 класс
Вся выборка по РФ	14707	8053	4,4	2,7	34,6	31,6	43,1	44,0	17,9	21,8
Саратовская область	485	274	4,5	0,73	30,9	36,5	47,2	46,4	17,3	16,4
Аркадакский муниципальный район	52	19	0,0	0,0	15,4	0,0	32,7	42,1	51,9	57,9
Балаковский муниципальный район	39	17	0,0	0,0	17,9	11,8	74,4	70,6	7,7	17,6
Новобурасский муниципальный район	40	17	0,0	0,0	7,5	58,8	70,0	35,3	22,5	5,9
Город Саратов	354	221	6,2	0,9	37,3	39,8	43,8	45,7	12,7	13,6

### Статистика по отметкам НИКО в бклассе

Таблица 3

Наименование места проведения НИКО	Количество участников	Распределение групп баллов, (%)			
		«2»	«3»	«4»	«5»
<i>Вся выборка</i>	14707	4,4	34,6	43,1	17,9
<i>Саратовская область</i>	485	4,5	30,9	47,2	17,3
Аркадакский муниципальный район	52	0,0	15,4	32,7	51,9
СОШ № 3 г. Аркадак	52	0	15,4	32,7	51,9
Балаковский муниципальный район	39	0,0	17,9	74,4	7,7
СОШ № 2 г. Балаково	39	0,0	17,9	74,4	7,7
Новобурасский муниципальный район	40	0,0	7,5	70,0	22,5
СОШ № 1 р.п. Новые Бурасы	40	0,0	7,5	70,0	22,5
Город Саратов	354	6,2	37,3	43,8	12,7
Гимназия № 2	41	0,0	36,6	51,2	12,2
Гимназия № 4	61	1,6	41,0	41,0	16,4
СОШ № 73	35	11,4	54,3	22,9	11,4
СОШ № 93	36	0,0	8,3	52,8	38,9
Гимназия № 87	77	1,3	18,2	68,8	11,7
Лицей № 36	74	21,6	58,1	20,3	0,0
СОШ № 83	30	0,0	43,3	46,7	10,0

### Статистика по отметкам НИКО в 10 классе

Таблица 4

Наименование места проведения НИКО	Количество участников	Распределение групп баллов, (%)			
		«2»	«3»	«4»	«5»
<i>Вся выборка</i>	8053	2,7	31,6	44	21,8
<i>Саратовская область</i>	274	0,73	36,5	46,4	16,4
Аркадакский муниципальный район	19	0,0	0,0	42,1	57,9
СОШ № 3 г. Аркадак	19	0,0	0,0	42,1	57,9
Балаковский муниципальный район	17	0,0	11,8	70,6	17,6
СОШ № 2 г. Балаково	17	0,0	11,8	70,6	17,6
Новобурасский муниципальный район	17	0,0	58,8	35,3	5,9
СОШ № 1 р.п. Новые Бурасы	17	0,0	58,8	35,3	5,9
Город Саратов	221	0,9	39,8	45,7	13,6
Гимназия № 2	24	0,0	29,2	62,5	8,3
Гимназия № 4	28	0,0	67,9	28,6	3,6
СОШ № 73	18	0,0	44,4	33,3	22,2

Наименование места проведения НИКО	Количество участников	Распределение групп баллов, (%)			
		«2»	«3»	«4»	«5»
СОШ № 93	22	0,0	9,1	54,5	36,4
Гимназия № 87	59	0,0	15,3	62,7	22
Лицей № 36	55	3,6	65,5	29,1	1,8
СОШ № 83	15	0,0	46,7	46,7	6,7

Диаграммы, построенные на основе среднего процента выполнения заданий по НИКО в 6 классах группами участников с высоким, средним, низким и недостаточным уровнем обученности, показывает наличие проблем с выполнением одних и тех же заданий, рисунки 3 (а), 3 (б).

**Средний процент выполнения заданий НИКО в 6 классе  
группами участников**

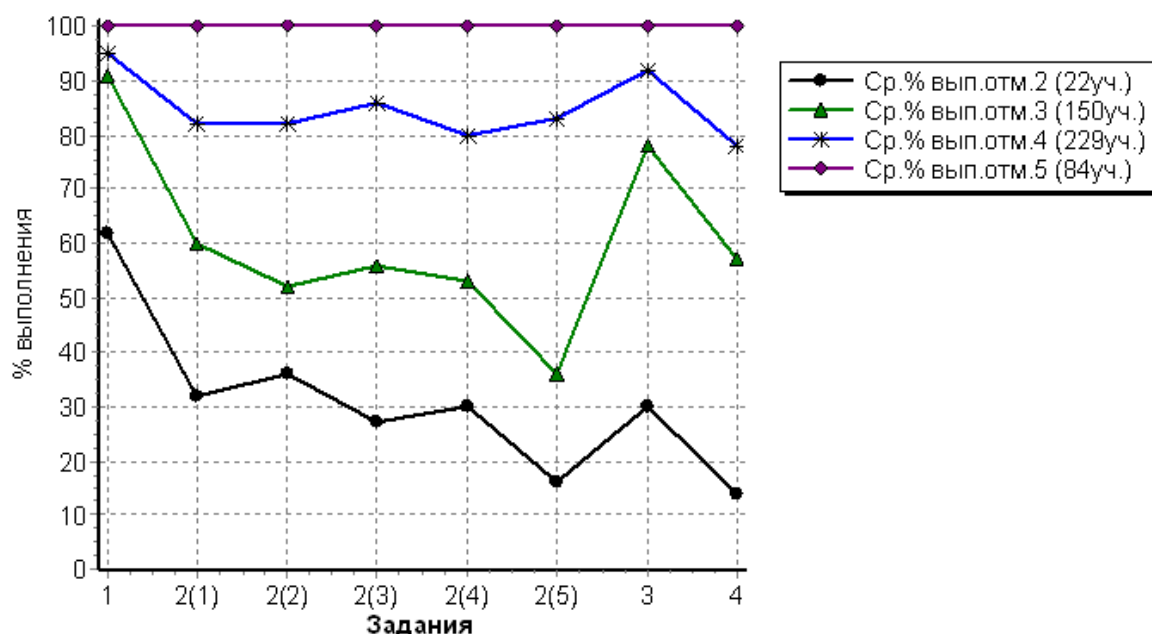


Рис. 3 (а)

Наибольшее затруднение вызвало у обучающихся 6 классов практическое задание «Гимнастика с основами акробатики», в процессе выполнения которого участник должен из 7 предложенных упражнений выбрать 4, составить из них комбинацию и продемонстрировать ее. С выполнением комбинации в целом не справились 32% участников (выборка РФ – 40%).

### Средний процент выполнения заданий НИКО в 10 классе группами участников

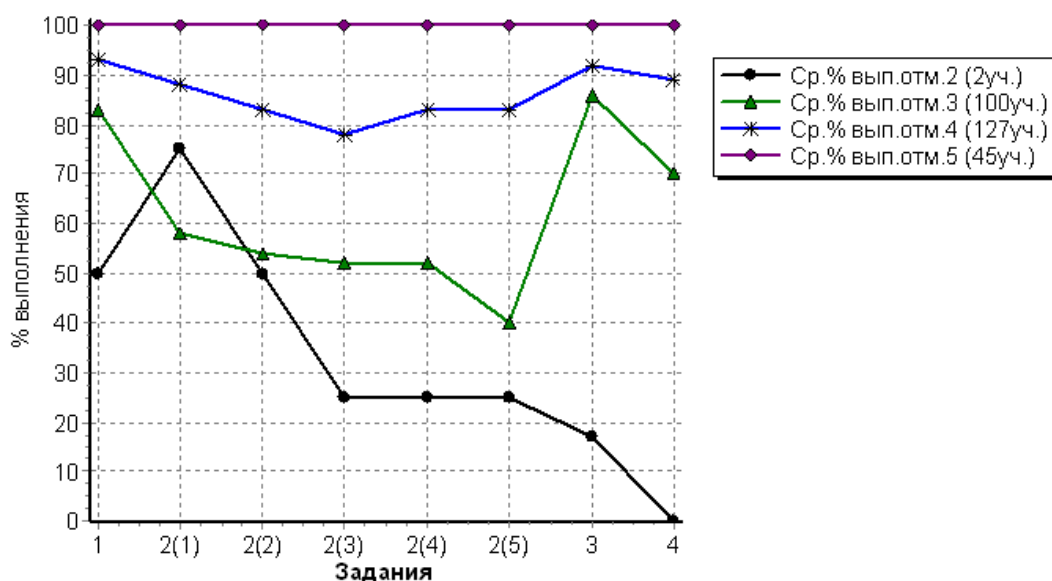


Рис. 3 (б)

Наибольшее затруднение вызвало у обучающихся 10 классов как и у обучающихся 6 классов практическое задание «Гимнастика с основами акробатики». Справились с этим заданием 70% участников (выборка РФ – 64%).

*Рекомендации по использованию результатов НИКО.*

МСУ обеспечить при проведении независимых процедур оценки качества образования:

использование результатов НИКО для анализа текущего состояния муниципальных систем образования и формирования программ их развития.

Учреждениям обеспечить:

совершенствование методики преподавания предмета «Физическая культура» в образовательных организациях;

осуществление диагностики достижения обучающимися предметных и метапредметных результатов, в том числе уровня сформированности универсальных учебных действий и овладения межпредметными понятиями;

оценку личностных результатов обучения в совокупности с имеющейся в учреждении информацией, отражающей индивидуальные образовательные траектории обучающихся по исследуемому предмету.