

## Вовлеченность обучающихся специализированных классов в образовательные программы дополнительного образования детей, в том числе профильные смены

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	2021 год				2022 год				Динамика вовлеченности обучающихся специализированных классов		Эффективность принятых управленческих решений и мер	
		количество обучающихся специализированных классов		индекс вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД, в том числе профильные смены		количество обучающихся специализированных классов		индекс вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД, в том числе профильные смены		индекса	уровня	индекс	степень
		всего в муниципалитете	охваченных образовательными программами ДОД, профильными сменами	всего в муниципалитете	охваченных образовательными программами ДОД, профильными сменами	всего в муниципалитете	охваченных образовательными программами ДОД, профильными сменами						
1	Баганский район	101	14	0,14	низкий	62	57	0,92	высокий	0,78	↑	0,96	эффективные
2	Барабинский район	160	160	1,00	высокий	185	185	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
3	Венгеровский район	16	16	1,00	высокий	не реализуют региональный проект «Специализированные классы»		-	-	-	-	-	-
4	г. Бердск	281	281	1,00	высокий	281	240	0,85	высокий	-0,15	=	0,53	умеренно эффективные
5	г. Искитим	90	88	0,98	высокий	88	52	0,59	средний	-0,39	↓	0,30	незначительно эффективные
6	г. Новосибирск	3681	3509	0,95	высокий	4529	4102	0,91	высокий	-0,04	=	0,60	умеренно эффективные
7	Искитимский район	59	59	1,00	высокий	118	118	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
8	Карасукский район	143	143	1,00	высокий	204	204	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
9	Коченёвский район	39	39	1,00	высокий	16	16	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
10	Краснозёрский район	20	20	1,00	высокий	41	41	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
11	Куйбышевский район	48	48	1,00	высокий	79	79	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
12	Купинский район	189	179	0,95	высокий	173	173	1,00	высокий	0,05	=	0,69	умеренно эффективные
13	Маслянинский район	89	89	1,00	высокий	126	126	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
14	Новосибирский район	175	175	1,00	высокий	189	189	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
15	Ордынский район	14	14	1,00	высокий	10	10	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
16	р.п. Кольцово	211	211	1,00	высокий	196	196	1,00	высокий	0,00	=	0,67	умеренно эффективные
17	Сузунский район	52	35	0,67	средний	25	25	1,00	высокий	0,33	=	0,81	эффективные
18	Татарский район	68	59	0,87	высокий	126	126	1,00	высокий	0,13	=	0,72	умеренно эффективные
<b>Итого по НСО:</b>		<b>5436</b>	<b>5139</b>	<b>0,95</b>	<b>высокий</b>	<b>6448</b>	<b>5939</b>	<b>0,92</b>	<b>высокий</b>	<b>-0,03</b>	<b>=</b>	<b>0,61</b>	<b>умеренно эффективные</b>
Итого по городским округам:		4052	3878	0,96	высокий	4898	4394	0,90	высокий	-0,06	=	0,59	умеренно эффективные
Итого по муниципальным районам:		1384	1261	0,91	высокий	1550	1545	1,00	высокий	0,09	=	0,71	умеренно эффективные

**Индекс вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД, в том числе профильные смены** рассчитывался по формуле  $Иво = K_o / K_{вс}$ , где

Иво - индекс вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД, в том числе профильные смены;

$K_o$  - количество обучающихся специализированных классов, охваченных ОП ДОД, профильными сменами;

$K_{вс}$  - общее количество обучающихся специализированных классов в муниципалитете.

**Динамика индекса вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД** рассчитывалась путем вычисления разницы между индексами вовлеченности по итогам 2021 и 2022 гг.

**Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер** рассчитывается по формуле  $Иэф = (Иво^{22} + Нз) / 2$ , где

Иэф - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

$Иво^{22}$  – индекс вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД, в том числе профильные смены по итогам 2022 года;

$Нз$  – нормированное значение динамики индекса вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД, в том числе профильные смены (приведение к шкале [0, 1]),

которое рассчитывалось по формуле  $Нз = (Зд - 3min) / (3max - 3min)$ , где

$Зд$  – значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

$3min$  – минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

$3max$  – максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.

Результативность обучающихся специализированных классов на региональном и заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по профильным предметам

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	2021-2022 учебный год											2022-2023 учебный год											Динамика результативности участия в РЭ и ЗЭ ВСОШ		Эффективность принятых управленческих решений и мер							
		количество ОО, реализующих региональный проект «Специализированные классы»		количество обучающихся специализированных 9-11 классов		Количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус:			Количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус:			количество обучающихся специализированных 9-11 классов			Количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус:			Количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус:			индекс	уровня	индекс					степень					
		всего в муниципалитете	помощных участников РЭ ВСОШ из числа обучающихся специализированных 9-11 классов	всего в муниципалитете	принявших участие в РЭ ВСОШ по профильным предметам	«участник»	«призер»	«победитель»	«участник»	«призер»	«победитель»	индекс конкурентноспособности при прохождении на РЭ ВСОШ	индекс результативности участия в РЭ ВСОШ и ЗЭ ВСОШ	совокупный индекс результативности участия в РЭ и ЗЭ ВСОШ	всего в муниципалитете	помощных участников РЭ ВСОШ из числа обучающихся специализированных 9-11 классов	всего в муниципалитете	принявших участие в РЭ ВСОШ по профильным предметам	«участник»	«призер»				«победитель»	индекс конкурентноспособности при прохождении на РЭ ВСОШ	индекс результативности участия в РЭ ВСОШ и ЗЭ ВСОШ	совокупный индекс результативности участия в РЭ и ЗЭ ВСОШ						
1	Баганский район	6	0	97	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	4	0	62	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	0,00	=	0,36	незначительно эффективные		
2	Барабинский район	2	0	90	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	2	1	93	1	0,26	1	0	0			0,05	0,15	низкий	0,15	=	0,50	умеренно эффективные		
3	Вентровский район	не реализуют региональный проект «Специализированные классы»											не реализуют региональный проект «Специализированные классы»											-	-	-	-						
4	г. Бердск	5	4	155	8	0,43	8	1	0			0,30	0,36	средний	5	1	169	8	0,12	6	2	0			0,25	0,19	низкий	-0,17	↓	0,37	незначительно эффективные		
5	г. Искитим	1	0	69	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	1	0	42	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	0,00	=	0,36	незначительно эффективные		
6	г. Новосибирск	43	22	2583	134	0,28	116	35	16	7	14	2	0,74	0,51	средний	39	19	2779	143	0,27	131	25	12	5	5	2	0,51	0,39	средний	-0,12	=	0,53	умеренно эффективные
7	Искитимский район	3	0	49	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	3	0	58	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	0,00	=	0,36	незначительно эффективные		
8	Карасукский район	1	1	69	2	0,51	2	0	0			0,14	0,33	низкий	1	1	99	7	0,54	7	0	0			0,35	0,44	средний	0,11	↑	0,62	умеренно эффективные		
9	Коченёвский район	1	1	31	1	0,52	1	0	0			0,16	0,34	средний	1	0	16	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	-0,34	↓	0,12	неэффективные		
10	Краснозёрский район	1	1	20	1	0,53	1	0	0			0,25	0,39	средний	1	0	18	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	-0,39	↓	0,09	неэффективные		
11	Куйбышевский район	1	1	23	2	0,54	1	1	0			0,48	0,51	средний	1	0	40	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	-0,51	↓	0,00	неэффективные		
12	Купинский район	3	0	109	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	2	0	81	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	0,00	=	0,36	незначительно эффективные		
13	Маслянинский район	1	0	58	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	1	0	83	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	0,00	=	0,36	незначительно эффективные		
14	Новосибирский район	3	2	98	13	0,40	13	0	0			0,66	0,53	средний	3	2	113	7	0,36	7	0	0			0,31	0,34	средний	-0,19	=	0,38	незначительно эффективные		
15	Ордынский район	1	0	14	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	1	0	10	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	0,00	=	0,36	незначительно эффективные		
16	р.п. Кольцово	2	2	112	2	0,51	2	0	0			0,09	0,30	низкий	2	2	108	9	0,54	7	2	0			0,44	0,49	средний	0,19	↑	0,72	умеренно эффективные		
17	Сузунский район	2	0	30	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	1	не имеют специализированных 9-11 классов											-	-	-	-			
18	Татарский район	2	0	19	0	0,00	0	0	0			0,00	0,00	низкий	4	1	60	1	0,13	1	0	0			0,08	0,11	низкий	0,11	=	0,48	незначительно эффективные		
<b>Итого по НСО:</b>		<b>78</b>	<b>34</b>	<b>3626</b>	<b>163</b>	<b>0,24</b>	<b>144</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0,57</b>	<b>0,41</b>	<b>средний</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>3831</b>	<b>176</b>	<b>0,21</b>	<b>160</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0,41</b>	<b>0,31</b>	<b>низкий</b>	<b>-0,10</b>	↓	<b>0,50</b>	<b>умеренно эффективные</b>
Итого по городским округам:		51	28	2919	144	0,30	126	36	16	7	14	2	0,67	0,48	средний	47	22	3098	160	0,26	144	29	12	5	5	2	0,49	0,37	средний	-0,11	=	0,53	умеренно эффективные
Итого по муниципальным районам:		27	6	707	19	0,12	18	1	0	0	0	0	0,14	0,13	низкий	25	5	733	16	0,11	16	0	0	0	0	0	0,11	0,11	низкий	-0,02	=	0,41	незначительно эффективные

Совокупный индекс результативности обучающихся 9-11 специализированных классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ рассчитывается по формуле Сир = (Ик + Ир) / 2, где

Сир - совокупный индекс результативности обучающихся 9-11 специализированных классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ;

Ик - индекс конкурентноспособности при прохождении на РЭ ВСОШ, который рассчитывается по формуле Ик = (Коорз / Коо + Корз / Ко),

где

Ик - индекс конкурентноспособности при прохождении на РЭ ВСОШ;

Коорз - количество ОО, реализующих региональный проект «Специализированные классы», имеющих участников РЭ ВСОШ из числа обучающихся специализированных 9-11 классов;

Коо - общее количество ОО, реализующих региональный проект «Специализированные классы» в муниципалитете;

Корз - количество обучающихся специализированных 9-11 классов, принявших участие в РЭ ВСОШ по профильным предметам;

Ко - общее количество обучающихся специализированных 9-11 классов в муниципалитете;

Ир - индекс результативности участия в РЭ ВСОШ и ЗЭ ВСОШ, который рассчитывается по формуле

Ир = ((Курз \* весовой коэффициент «5» + Кпррз \* весовой коэффициент «6» + Кпрз \* весовой коэффициент «7») + (Куз \* весовой коэффициент «8» + Кпрз \* весовой коэффициент «9» + Кпз \* весовой коэффициент «10») \* весовой коэффициент «5») / Ко,

где

Ир - индекс результативности обучающихся специализированных 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ;

Курз - количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус «участник»;

Кпррз - количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус «призер»;

Кпрз - количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус «победитель»;

Куз - количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус «участник»;

Кпрзз - количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус «призер»;

Кпзз - количество обучающихся специализированных 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус «победитель»;

Ко - общее количество обучающихся специализированных 9-11 классов в муниципалитете.

Динамика индекса результативности обучающихся специализированных 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ рассчитывается путем вычисления разницы между индексами результативности по итогам 2021-2022 и 2022-2023 учебных гг.

Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер рассчитывается по формуле Иэф = (Сир<sup>22</sup> + Нз) / 2, где

Иэф - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

Сир<sup>22</sup> - совокупный индекс результативности участия в РЭ ВСОШ и ЗЭ ВСОШ по итогам 2022-2023 учебного года;

Нз - нормированное значение динамики совокупного индекса результативности участия в РЭ ВСОШ и ЗЭ ВСОШ (приведение к шкале [0, 1]), которое рассчитывалось по формуле Нз = (Зд - Зmin) / (Зmax - Зmin), где

Зд - значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

Зmin - минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

Зmax - максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.

## Результативность обучающихся специализированных классов при прохождении ЕГЭ по профильным предметам

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	2021 год				2022 год				Динамика результативности при прохождении ЕГЭ		Эффективность принятых управленческих решений и мер	
		количество обучающихся специализированных классов, завершивших курс среднего общего образования		индекс результативности при прохождении ЕГЭ		количество обучающихся специализированных классов, завершивших курс среднего общего образования		индекс результативности при прохождении ЕГЭ		индекса	уровня	индекс	степень
		всего в муниципалитете	набравших по профильным предметам от 80 до 100 баллов при прохождении ЕГЭ			всего в муниципалитете	набравших по профильным предметам от 80 до 100 баллов при прохождении ЕГЭ						
1	Баганский район	7	1	0,14	низкий	22	0	0,00	низкий	-0,14	=	0,05	неэффективные
2	Барабинский район	23	1	0,04	низкий	44	3	0,07	низкий	0,03	=	0,54	умеренно эффективные
3	Венгровский район	16	3	0,19	низкий	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
4	г. Бердск	63	25	0,40	средний	59	19	0,32	низкий	-0,08	↓	0,37	незначительно эффективные
5	г. Искитим	20	6	0,30	низкий	21	3	0,14	низкий	-0,16	=	0,07	неэффективные
6	г. Новосибирск	872	401	0,46	средний	819	384	0,47	средний	0,01	=	0,68	умеренно эффективные
7	Искитимский район	16	3	0,19	низкий	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
8	Карасукский район	23	5	0,22	низкий	19	4	0,21	низкий	-0,01	=	0,50	умеренно эффективные
9	Коченёвский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
10	Краснозёрский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
11	Куйбышевский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
12	Купинский район	49	1	0,02	низкий	39	0	0,00	низкий	-0,02	=	0,37	незначительно эффективные
13	Маслянинский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				20	1	0,05	низкий	-	-	-	-
14	Новосибирский район	45	12	0,27	низкий	35	5	0,14	низкий	-0,13	=	0,15	неэффективные
15	Ордынский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
16	р.п. Кольцово	22	3	0,14	низкий	45	7	0,16	низкий	0,02	=	0,55	умеренно эффективные
17	Сузунский район	22	0	0,00	низкий	13	0	0,00	низкий	0,00	=	0,42	незначительно эффективные
18	Татарский район	21	2	0,10	низкий	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
<b>Итого по НСО:</b>		<b>1199</b>	<b>463</b>	<b>0,39</b>	<b>средний</b>	<b>1136</b>	<b>426</b>	<b>0,38</b>	<b>средний</b>	<b>-0,01</b>	<b>=</b>	<b>0,58</b>	<b>умеренно эффективные</b>
Итого по городским округам:		977	435	0,45	средний	944	413	0,44	средний	-0,01	=	0,61	умеренно эффективные
Итого по муниципальным районам		222	28	0,13	низкий	192	13	0,07	низкий	-0,06	=	0,30	незначительно эффективные

**Индекс результативности обучающихся специализированных классов при прохождении ЕГЭ по профильным предметам** рассчитывался по формуле  $Иегэ = Кнб / Кн$ , где

Иегэ - индекс результативности обучающихся специализированных классов при прохождении ЕГЭ по профильным предметам;

Кнб - количество обучающихся специализированных классов, завершивших курс среднего общего образования, набравших по профильным предметам от 80 до 100 баллов при прохождении ЕГЭ;

Кн - общее количество обучающихся специализированных классов в муниципалитете, завершивших курс среднего общего образования.

**Динамика результативности обучающихся специализированных классов при прохождении ЕГЭ по профильным предметам**

рассчитывалась путем вычисления разницы между индексами результативности по итогам 2021 и 2022 гг.

**Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер** рассчитывается по формуле  $Иэф = (Иегэ^{22} + Нз) / 2$ , где

Иэф - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

Иегэ<sup>22</sup> – индекс результативности обучающихся специализированных классов при прохождении ЕГЭ по профильным предметам по итогам 2022 года;

Нз – нормированное значение динамики индекса результативности обучающихся специализированных классов при прохождении ЕГЭ по профильным предметам (приведение к шкале [0, 1]),

которое рассчитывалось по формуле  $Нз = (Зд - Зmin) / (Зmax - Зmin)$ , где

Зд – значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

Зmin – минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

Зmax – максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.

## Поступление обучающихся специализированных классов в образовательные организации высшего образования по профилю обучения

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	2021 год				2022 год				Динамика поступления в ОО ВО		Эффективность принятых управленческих решений и мер	
		количество обучающихся специализированных классов, завершивших курс среднего общего образования		индекс поступления в ОО ВО		количество обучающихся специализированных классов, завершивших курс среднего общего образования		индекс поступления в ОО ВО		индекса	уровня	индекс	степень
		всего в муниципалитете	поступивших в ОО ВО по профилю обучения			всего в муниципалитете	поступивших в ОО ВО по профилю обучения						
1	Баганский район	7	2	0,29	низкий	22	2	0,09	низкий	-0,20	=	0,21	неэффективные
2	Барабинский район	23	18	0,78	высокий	44	28	0,64	средний	-0,14	↓	0,54	умеренно эффективные
3	Венгеровский район	16	7	0,44	средний	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
4	г. Бердск	63	44	0,70	высокий	59	46	0,78	высокий	0,08	=	0,83	эффективные
5	г. Искитим	20	15	0,75	высокий	21	10	0,48	средний	-0,27	↓	0,33	незначительно эффективные
6	г. Новосибирск	872	745	0,85	высокий	819	622	0,76	высокий	-0,09	=	0,65	умеренно эффективные
7	Искитимский район	16	15	0,94	высокий	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
8	Карасукский район	23	20	0,87	высокий	19	18	0,95	высокий	0,08	=	0,92	эффективные
9	Коченёвский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
10	Краснозёрский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
11	Куйбышевский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
12	Купинский район	49	26	0,53	средний	39	19	0,49	средний	-0,04	=	0,57	умеренно эффективные
13	Маслянинский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				20	10	0,50	средний	-	-	-	-
14	Новосибирский район	45	37	0,82	высокий	35	16	0,46	средний	-0,36	↓	0,23	неэффективные
15	Ордынский район	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
16	р.п. Кольцово	22	14	0,64	средний	45	29	0,64	средний	0,00	=	0,68	умеренно эффективные
17	Сузунский район	22	2	0,09	низкий	13	3	0,23	низкий	0,14	=	0,62	умеренно эффективные
18	Татарский район	21	12	0,57	средний	отсутствуют специализированные классы, завершившие курс СОО				-	-	-	-
<b>Итого по НСО:</b>		<b>1199</b>	<b>957</b>	<b>0,80</b>	<b>высокий</b>	<b>1136</b>	<b>803</b>	<b>0,71</b>	<b>высокий</b>	<b>-0,09</b>	<b>=</b>	<b>0,63</b>	<b>умеренно эффективные</b>
Итого по городским округам:		977	818	0,84	высокий	944	707	0,75	высокий	-0,09	=	0,65	умеренно эффективные
Итого по муниципальным районам:		222	139	0,63	средний	192	96	0,50	средний	-0,13	=	0,48	незначительно эффективные

Индекс поступления обучающихся специализированных классов в ОО ВО по профилю обучения рассчитывался по формуле  $I_{п} = K_{пво} / K_{п1}$ , где

$I_{п}$  - индекс поступления обучающихся специализированных классов в ОО ВО по профилю обучения;

$K_{пво}$  - количество обучающихся специализированных классов, завершивших курс среднего общего образования, поступивших в ОО ВО по профилю обучения;

$K_{п1}$  - общее количество обучающихся специализированных классов в муниципалитете, завершивших курс среднего общего образования.

Динамика индексов поступления обучающихся специализированных классов в ОО ВО по профилю обучения

рассчитывалась путем вычисления разницы между индексами поступления по итогам 2021 и 2022 гг.

Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер рассчитывается по формуле  $I_{эф} = (I_{п}^{22} + N_{з}) / 2$ , где

$I_{эф}$  - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

$I_{п}^{22}$  - индекс поступления обучающихся специализированных классов в ОО ВО по профилю обучения по итогам 2022 года;

$N_{з}$  - нормированное значение динамики индекса поступления обучающихся специализированных классов в ОО ВО по профилю обучения (приведение к шкале [0, 1]),

которое рассчитывалось по формуле  $N_{з} = (Z_{д} - Z_{min}) / (Z_{max} - Z_{min})$ , где

$Z_{д}$  - значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

$Z_{min}$  - минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

$Z_{max}$  - максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.

## Конкурентоспособность (результативность) обучающихся специализированных классов

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	Совокупный индекс результативности участия в РЭ ВСОШ и ЗЭ ВСОШ		Индекс результативности при прохождении ЕГЭ по профильным предметам		Индекс поступления в ОО ВО по профилю обучения		Индекс конкурентоспособности (результативности) обучающихся специализированных классов				Динамика		Эффективность принятых управленческих решений и мер	
		2021-2022	2022-2023	2021-2022	2022-2023	2021	2022	2021-2022 учебный год		2022-2023 учебный год		индекса	уровня	индекс	степень
								индекс	уровень	индекс	уровень				
1	Баганский район	0,00	0,00	0,14	0,00	0,29	0,09	0,14	низкий	0,03	низкий	-0,11	=	0,35	незначительно эффективные
2	Барабинский район	0,00	0,15	0,04	0,07	0,78	0,64	0,28	низкий	0,29	низкий	0,01	=	0,58	умеренно эффективные
3	Венгеровский район	-	-	0,19	-	0,44	-	0,31	низкий	-	-	-	-	-	-
4	г. Бердск	0,36	0,19	0,40	0,32	0,70	0,78	0,49	средний	0,43	средний	-0,06	=	0,59	умеренно эффективные
5	г. Искитим	0,00	0,00	0,30	0,14	0,75	0,48	0,35	средний	0,21	низкий	-0,14	↓	0,41	незначительно эффективные
6	г. Новосибирск	0,51	0,39	0,46	0,47	0,85	0,76	0,61	средний	0,54	средний	-0,07	=	0,64	умеренно эффективные
7	Искитимский район	0,00	0,00	0,19	-	0,94	-	0,38	средний	0,00	низкий	-0,38	↓	0,11	неэффективные
8	Карасукский район	0,33	0,44	0,22	0,21	0,87	0,21	0,47	средний	0,29	низкий	-0,18	↓	0,42	незначительно эффективные
9	Коченёвский район	0,34	0,00	-	-	-	-	0,34	средний	0,00	низкий	-0,34	↓	0,14	неэффективные
10	Краснозёрский район	0,39	0,00	-	-	-	-	0,39	средний	0,00	низкий	-0,39	↓	0,10	неэффективные
11	Куйбышевский район	0,51	0,00	-	-	-	-	0,51	средний	0,00	низкий	-0,51	↓	0,00	неэффективные
12	Купинский район	0,00	0,00	0,02	0,00	0,53	0,00	0,18	низкий	0,00	низкий	-0,18	=	0,28	незначительно эффективные
13	Маслянинский район	0,00	0,00	-	0,05	-	0,05	0,00	низкий	0,03	низкий	0,03	=	0,47	незначительно эффективные
14	Новосибирский район	0,53	0,34	0,27	0,14	0,82	0,14	0,54	средний	0,21	низкий	-0,33	↓	0,26	незначительно эффективные
15	Ордынский район	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	низкий	0,00	низкий	0,00	=	0,43	незначительно эффективные
16	р.п. Кольцово	0,30	0,49	0,14	0,16	0,64	0,64	0,36	средний	0,43	средний	0,07	=	0,70	умеренно эффективные
17	Сузунский район	0,00	-	0,00	0,00	0,09	0,23	0,03	низкий	0,12	низкий	0,09	=	0,56	умеренно эффективные
18	Татарский район	0,00	0,11	0,10	-	0,57	-	0,22	низкий	0,11	низкий	-0,11	=	0,39	незначительно эффективные
<b>Итого по НСО:</b>		<b>0,41</b>	<b>0,31</b>	<b>0,39</b>	<b>0,38</b>	<b>0,80</b>	<b>0,71</b>	<b>0,53</b>	<b>средний</b>	<b>0,46</b>	<b>средний</b>	<b>-0,07</b>	<b>=</b>	<b>0,60</b>	<b>умеренно эффективные</b>
Итого по городским округам:		0,48	0,37	0,45	0,44	0,84	0,75	0,59	средний	0,52	средний	-0,07	=	0,63	умеренно эффективные
Итого по муниципальным районам:		0,13	0,11	0,13	0,07	0,63	0,50	0,29	низкий	0,23	низкий	-0,06	=	0,49	незначительно эффективные

Индекс конкурентоспособности (результативности) обучающихся специализированных классов рассчитывался по формуле  $I_{кс} = (C_{ир} + I_{егэ} + I_{п}) / N$ , где

$I_{кс}$  - индекс конкурентоспособности (результативности) обучающихся специализированных классов;

$C_{ир}$  - совокупный индекс результативности обучающихся 9-11 специализированных классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ;

$I_{егэ}$  - индекс результативности обучающихся специализированных классов при прохождении ЕГЭ по профильным предметам;

$I_{п}$  - индекс поступления обучающихся специализированных классов в ОО ВО по профилю обучения;

$N$  - количество показателей в учебном году по каждому муниципалитету.

Динамика индекса конкурентоспособности (результативности) обучающихся специализированных классов

рассчитывалась путем вычисления разницы между индексами конкурентоспособности по итогам 2021-2022 и 2022-2023 учебных гг.

Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер рассчитывается по формуле  $I_{эф} = (I_{кс}^{22} + N_3) / 2$ , где

$I_{эф}$  - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

$I_{кс}^{22}$  - индекс конкурентоспособности (результативности) обучающихся специализированных классов по итогам 2022-2023 учебного года;

$N_3$  - нормированное значение динамики конкурентоспособности (результативности) обучающихся специализированных классов (приведение к шкале [0, 1]), которое рассчитывалось по формуле  $N_3 = (Зд - 3min) / (3max - 3min)$ , где

$Зд$  - значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

$3min$  - минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

$3max$  - максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.

**Качество функционирования региональной системы в части развития способностей у обучающихся специализированных классов**

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	Индекс вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД, в том числе профильные смены		Индекс конкурентоспособности (результативности) обучающихся специализированных классов		Вклад				Динамика		Эффективность принятых управленческих решений и мер	
		2021	2022	2021-2022	2022-2023	2021-2022 учебный год		2022-2023 учебный год		индекса	уровня	индекс	степень
						индекс	уровень	индекс	уровень				
1	Баганский район	0,14	0,92	0,14	0,03	0,10	низкий	0,24	низкий	0,14	=	0,62	умеренно эффективные
2	Барабинский район	1,00	1,00	0,28	0,29	0,39	средний	0,40	средний	0,01	=	0,54	умеренно эффективные
3	Венгеровский район	1,00	-	0,31	-	0,41	средний	-	-	-	-	-	-
4	г. Бердск	1,00	0,85	0,49	0,43	0,50	средний	0,43	средний	-0,07	=	0,45	незначительно эффективные
5	г. Искитим	0,98	0,59	0,35	0,21	0,42	средний	0,25	низкий	-0,17	↓	0,24	неэффективные
6	г. Новосибирск	0,95	0,91	0,61	0,54	0,54	средний	0,50	средний	-0,04	=	0,53	умеренно эффективные
7	Искитимский район	1,00	1,00	0,38	0,00	0,44	средний	0,25	низкий	-0,19	↓	0,21	неэффективные
8	Карасукский район	1,00	1,00	0,47	0,29	0,49	средний	0,40	средний	-0,09	=	0,41	незначительно эффективные
9	Коченёвский район	1,00	1,00	0,34	0,00	0,42	средний	0,25	низкий	-0,17	↓	0,24	неэффективные
10	Краснозёрский район	1,00	1,00	0,39	0,00	0,45	средний	0,25	низкий	-0,20	↓	0,20	неэффективные
11	Куйбышевский район	1,00	1,00	0,51	0,00	0,51	средний	0,25	низкий	-0,26	↓	0,13	неэффективные
12	Купинский район	0,95	1,00	0,18	0,00	0,33	низкий	0,25	низкий	-0,08	=	0,35	незначительно эффективные
13	Маслянинский район	1,00	1,00	0,00	0,03	0,25	низкий	0,27	низкий	0,02	=	0,49	незначительно эффективные
14	Новосибирский район	1,00	1,00	0,54	0,21	0,52	средний	0,36	средний	-0,16	=	0,31	незначительно эффективные
15	Ордынский район	1,00	1,00	0,00	0,00	0,25	низкий	0,25	низкий	0,00	=	0,45	незначительно эффективные
16	р.п. Кольцово	1,00	1,00	0,36	0,43	0,43	средний	0,47	средний	0,04	=	0,61	умеренно эффективные
17	Сузунский район	0,67	1,00	0,03	0,12	0,18	низкий	0,31	низкий	0,13	=	0,64	умеренно эффективные
18	Татарский район	0,87	1,00	0,22	0,11	0,33	низкий	0,31	низкий	-0,02	=	0,46	незначительно эффективные
<b>Итого по НСО:</b>		<b>0,95</b>	<b>0,92</b>	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>	<b>0,50</b>	<b>средний</b>	<b>0,46</b>	<b>средний</b>	<b>-0,04</b>	<b>=</b>	<b>0,51</b>	<b>умеренно эффективные</b>
Итого по городским округам:		0,96	0,90	0,59	0,52	0,53	средний	0,48	средний	-0,05	=	0,50	умеренно эффективные
Итого по муниципальным районам:		0,91	1,00	0,29	0,23	0,37	средний	0,36	средний	-0,01	=	0,49	незначительно эффективные

**Вклад муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части развития способностей у обучающихся специализированных классов**

рассчитывался по формуле  $Vck = (Иво * \text{весовой коэффициент «0,5»} + Икс) / 2$ , где

Vck - вклад муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части развития способностей у обучающихся специализированных классов;

Иво - индекс вовлеченности обучающихся специализированных классов в ОП ДОД, в том числе профильные смены;

Икс - индекс конкурентоспособности (результативности) обучающихся специализированных классов.

**Динамика вклада муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части развития способностей у обучающихся специализированных классов**

рассчитывалась путем вычисления разницы между вкладами по итогам 2021-2022 и 2022-2023 учебных гг.

**Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер** рассчитывается по формуле  $Иэф = (Vck^{22} + Hz) / 2$ , где

Иэф - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

$Vck^{22}$  – вклад муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части развития способностей у обучающихся специализированных классов по итогам 2022-2023 учебного года;

Hz – нормированное значение динамики вклада муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части развития способностей у обучающихся спецклассов (приведение к шкале [0, 1]),

которое рассчитывалось по формуле  $Hz = (Зд - Zmin) / (Zmax - Zmin)$ , где

Зд – значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

Zmin – минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

Zmax – максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.