

Отчет о результатах мониторинга выявления способностей и талантов у детей и молодежи в 2021 году

В настоящем отчете используются следующие обозначения и сокращения:

- ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» – государственное автономное учреждение дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношей»;
 - НСО – Новосибирская область;
 - ОО – образовательные организации, реализующие основные образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования.
-

Во исполнение приказа министерства образования Новосибирской области от 08.06.2022 г. № 1145 «О проведении мониторинга качества функционирования системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи на территории Новосибирской области в 2022 году», с учетом Методических рекомендаций Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт оценки качества образования» по развитию механизмов управления качеством образования (2022 г.) с 09.06.2022 г. по 28.06.2022 г. проведен мониторинг по выявлению способностей и талантов у детей и молодёжи.

Нормативными регуляторами мониторинга являлись:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 05.08.2013 г. № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 955 «Об утверждении показателей мониторинга системы образования»;
- приказ министерства образования Новосибирской области от 24.05.2022 г. № 1041 «Об утверждении Концепции управления качеством образования в Новосибирской области на период с 2022 по 2027 год»;
- приказ министерства образования Новосибирской области от 07.06.2022 г. № 1139 «Об утверждении положения о системе выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи на территории Новосибирской области»;
- приказ министерства образования Новосибирской области от 08.06.2022 г. № 1145 «О проведении мониторинга качества функционирования системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи на территории Новосибирской области в 2022 году».

Цель проводимого мониторинга – получение объективной и актуальной информации об уровне функционирования региональной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в части учёта количества региональных мероприятий и доли образовательных организации муниципальных образований Новосибирской области, принявших участие в системе региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи, определения технологий ее совершенствования, а также повышения эффективности механизмов управления качеством образования в Новосибирской области.

Задачи мониторингового исследования:

- сбор, обработка и анализ данных информационной системы обеспечения учета количества региональных мероприятий и доли образовательных организации, принявших участие в системе региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи;
- информационное и аналитическое обеспечение мониторинга на региональном уровне;

- формирование информационной основы для принятия обоснованных управленческих решений по ведению информационной системы обеспечения учета количества региональных мероприятий и доли образовательных организации, принявших участие в системе региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи на территории Новосибирской области;
- выявление проблем и негативных тенденций в части ведения информационной системы обеспечения учёта количества региональных мероприятий и доли образовательных организаций муниципальных образований, принявших участие в системе региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи с целью их последующего устранения.

Объект мониторинга – система выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи на территории Новосибирской области.

Предмет мониторинга – учет количества региональных мероприятий и доли образовательных организации, принявших участие в системе региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи.

Принципы проведения мониторинга:

- открытость мероприятий, проводимых в области мониторинговых исследований, с учетом соблюдения требований действующего законодательства;
- точность и достоверность информации;
- сопоставимость методов измерений (наблюдений), сбора, хранения, оценки, анализа данных мониторинга;
- нормативно-правовая обоснованность, системность и комплексный подход к осуществлению мониторинга.

Вид мониторинга – информационный, прогностический.

Генеральная совокупность – 971 образовательная организация Новосибирской области, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования в 2021 – 2022 учебном году (100%).

Выборка – 971 образовательная организация Новосибирской области, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования в 2021 – 2022 учебном году (100%).

Методы мониторинга: сбор информации, хранение, оценка, статистическая обработка данных, анализ данных мониторинга.

Сбор данных для осуществления мониторинга проводился через изучение материалов, размещенных в открытых источниках (нормативные регуляторы регионального и муниципального уровней, данные информационной системы ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»), а также статистические материалы о результатах участия обучающихся в школьном, муниципальном и региональном этапах Олимпиады.

Мониторинг проводился по перечню критериев и показателей учёта количества региональных мероприятий и доли образовательных организации муниципальных образований Новосибирской области, принявших участие в системе региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи, представленному в таблице № 1.

Таблица № 1

**Перечень критериев и показателей,
используемых при мониторинге учёта количества региональных мероприятий и доли образовательных организации муниципальных образований Новосибирской области, принявших участие в системе региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи в 2021 году**

№ п/п	Критерии и показатели	Целевой показатель	Индикаторы	Баллы	
1.	Количество региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус» за 2021 год (<i>max 7 баллов</i>):	-	наличие	1	
			отсутствие	0	
		45	выполнен в полном объеме	2	
			выполнен частично	1	
			не выполнен	0	
		-	1.3.Доля образовательных организаций, принявших участие в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус» за 2021 год	более 30 %	4
				от 25% до 30%	3
				от 20% до 25%	2
				от 10% до 19%	1
				от 0% до 9%	0
2	Доля обучающихся, включённых в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности, % от общего количества (человек на 1 млн. населения) (<i>max 2 балла</i>):	2700	выполнен в полном объеме	2	
			выполнен частично	1	
			не выполнен	0	
Максимальное количество баллов:				9	

При обработке результатов мониторинга использовались следующие методы: описательный анализ, ранжирование, корреляционный анализ, кластерный анализ. Компьютерная обработка результатов мониторинга осуществлялась с использованием инструмента MS Excel.

Для проведения мониторингового исследования была сформирована рабочая группа, которая осуществляла мероприятия мониторинга в соответствии с приказом

		центра						
1.	Общий объем программ дополнительного образования детей, проводимых на регулярной (еженедельной) основе (человеко-часов на 1 млн. населения)	25000	33 790	50 625	33 750	51 093	100%	В полном объеме
	Общий объем проведенных профильных региональных смен по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство» (человеко-дней на 1 млн. населения)	10000	13 500	20 250	33 936	20 513	100%	В полном объеме
2.	Доля детей, обучающихся в 5-11 классах, вовлеченных в мероприятия по выявлению и сопровождению одаренных детей (процентов)	10	10	12	10	12	100%	В полном объеме
3.	Численность детей, участвующих в программах с применением дистанционных технологий (человек на 1 млн населения)	3000	4 050	6 075	7 500	6 418	100%	В полном объеме
4.	Число проведенных региональных мероприятий по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус»	40	42	45	67	69	100%	В полном объеме
Итого:							100%	В полном объеме

Анализ статистических данных Новосибирской области по состоянию на 31.12.2021 г., показал, что показатели эффективности деятельности регионального центра выполнены полностью. По критерию № 4 «Число проведенных региональных мероприятий по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус»» перевыполнение плана составило на 24.

Исходя из поставленных задач, которые регламентируют выполнение показателей индикаторов эффективности деятельности регионального центра «Альтаир» в рамках реализации проекта, в 2021 году были запланированы и проведены мероприятия по следующим направлениям работы центра:

1. Программы дополнительного образования детей на регулярной основе:

1. Введение в зондовую микроскопию. Часть 2. Практика
2. Цифровая лаборатория PASCO для физиков-3
3. Физика. Начала. 5.2
4. Физика. Начала. 6.2
5. Экспериментальная физика. 7.2
6. Олимпиадный практикум по физике. 8.2
7. Олимпиадный практикум по физике. 9.2
8. Олимпиадный практикум по физике. 10.2
9. «Олимпиадная подготовка по математике 7-11 класс», 7 класс
10. «Олимпиадная подготовка по математике 7-11 класс», 8 класс
11. «Олимпиадная подготовка по математике 7-11 класс», 9 класс
12. «Олимпиадная подготовка по математике 7-11 класс», 10 класс
13. «Олимпиадная подготовка по математике 7-11 класс», 11 класс
14. «Олимпиадная подготовка по математике 6 класс»
15. «Олимпиадная подготовка по математике 6 класс»
16. Гистология. 7 класс
17. Цитология. 7 класс
18. Физиология(эндокринология). 8 класс
19. Экология окружающей среды. 9 класс
20. Эволюционное учение. 9 класс
21. Молекулярная биология. 9 класс
22. Генетика. 9 класс
23. Молекулярная биология. 9 класс
24. Эмбриология. 9 класс
25. Генная инженерия. 10 класс
26. Проектная деятельность в биологии.8-10 класс
27. Олимпиадная подготовка по программированию 6-11 класс
28. Биотехнология. 10 класс
29. Цифровая лаборатория PASCO для физиков
30. Основы зондовой микроскопии
31. Атомно-силовой микроскоп
32. Инженерная школа
33. Физика. Начала. 5 класс
34. Физика. Начала. 6 класс
35. Экспериментальная физика. 7 класс
36. Олимпиадная физика. 8 класс
37. Олимпиадная физика. 9 класс
38. Олимпиадная физика. 10 класс
39. Что такое нейротехнологии?
40. Сравнительная анатомия позвоночных. 7 класс
41. Цитология и гистология. 7 класс
42. Физиология. 8 класс
43. Биохимия. 9 класс
44. Генетика. 9 класс

45. Молекулярная биология. 9 класс
46. Биоинформатика. 10 класс
47. Агробиотехнологии. 7-9 класс
48. Генная инженерия. 10 класс
49. Спортивная подготовка по шахматам. Этап начальной подготовки

2. Региональные мероприятия по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус»:

1. Очный отборочный тур на ОП «Физика. Старт в науку»
2. Тестирование на естественнонаучную программу
3. Очный отборочный тур на ОП «Алгоритмы и анализ данных»
4. Очный отборочный тур на декабрьскую ОП по генетическим технологиям
5. Очный отборочный тур на ОП «Информатика. Регионы»
6. Очный отборочный тур на ОП «Информатика. Юниоры»
7. Очный отборочный тур на математическую ОП
8. Очный отборочный тур на октябрьскую ОП «Лингвистика»
9. Очный отборочный тур на майскую ОП по генетике
10. Очный отборочный тур на майскую учебно-олимпиадную программу по биологии
11. Турнир юных химиков
12. Турнир юных биологов
13. Турнир юных физиков
14. Проектные образовательные смены регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2020-2021 учебном году
15. Устная олимпиада по геометрии
16. Финал регионального трека, мастер-классы в рамках регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 2020-2021 учебного года
17. Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»
18. Математические флеш-бои
19. Очный первый тур Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»
20. Дистанционная олимпиада «Альтаир. Весна»
21. Серия мастер-классов для обучающихся и педагогов Новосибирской области «День открытых дверей в Альтаир»
22. Участие в финале IV Всероссийского конкурса «Идеи, преображающие города»
23. Мастер-класс в рамках Всемирного Дня информирования об аутизме
24. Программа «Умный туризм»
25. Курс «Углубленное изучение биологии»
26. Мероприятия в рамках Международного форума технологического развития «Технопром-2021»
27. Школа нанотехнологий
28. Региональный конкурс на соискание грантов на реализацию научно-технологических проектов
29. Установочная образовательные смены регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2021-2022 учебном году
30. Новосибирский турнир по компьютерному зрению
31. Онлайн-проект «Я профессия»

32. Лаборатория талантов
33. Альтаир онлайн
34. Региональный конкурс «Город, открытый тобой»
35. Форсайт-сессия «Олимпиада КД НТИ. Начало» для обучающихся Новосибирской области
36. Хакатоны «НТО. Продолжение» для обучающихся Новосибирской области
37. Проектные образовательные смены регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2021-2022 учебном году
38. Учебно-тренировочные занятия по профилям НТО
39. Программа научные мастерские
40. Открытая дистанционная олимпиада «Альтаир. Зима. Физика»
41. Отбор на вторую волну ротаций образовательной программы «Школа системной биологии»
42. Отбор на проектную смену регионального этапа инженерных соревнований «Сибирская солнечная регата»
43. Отбор на математическую образовательную программу для обучающихся 6-8 классов
44. Отбор на образовательную программу «Системы организации электропитания малых космических аппаратов»
45. Отбор на образовательную программу «Урбанистика»
46. Отбор на образовательную программу «Ландшафтный дизайн»
47. Отбор на образовательную программу «Олимпиадная биология для обучающихся 7-8 классов»
48. Отбор на образовательную программу «Олимпиадная подготовка по физике»
49. Отбор на образовательную программу «Программат-Икс» погружение в олимпиадное программирование»
50. Отбор на образовательную программу «Академический рисунок. Живопись»
51. Отбор на образовательную программу «Сольное и хоровое пение»
52. Проектная биологическая смена
53. Отбор на образовательную программу «Хореографической творчество»
54. Отбор на образовательную программу «Инструментальное исполнительство»
55. Проектная школа по биологии
56. Региональная энергетическая школа
57. Отбор на образовательную программу «Открытие олимпиадного сезона. Физика для 8-10 классов»
58. Отбор на образовательную программу «Открытие олимпиадного сезона. Биология для 9-11 классов»
59. Отбор на образовательную программу «Дистанционное зондирование Земли»
60. Отбор на образовательную программу «Принципы успокоения, ориентации и позиционирования малых космических аппаратов»
61. Отбор на образовательную программу «Олимпиадная подготовка по химии»
62. Отбор на научно-исследовательскую экспедицию школьников «Новые аспекты химии и биотехнологий»
63. Отбор на образовательную программу «Архитектура»
64. Отбор на образовательную программу «Архитектура и дизайн»
65. Отбор на образовательную программу «Прикладные космические системы»
66. Отбор на образовательную программу «Школа системной биологии»
67. Отбор на Августовскую школу «Олимпиадная подготовка по биологии»
68. Отбор на математическую программу для обучающихся Новосибирской области да 6-7 классов
69. Отбор на образовательную программу «Олимпиадная подготовка по физике»

3. Проведение программ с применением дистанционных технологий:

1. Дистанционная образовательная программа «Программат-Икс» погружение в олимпиадное программирование»
 2. Традиционный онлайн-проект «Спортивное лето 2021»
 3. Онлайн-проект «Я профессия»
 4. Онлайн-проект социального проектирования «Креативное искусство»
 5. Программа онлайн-школа «Альтаир»
 6. Онлайн-проект «Без скуки о науке»
 7. Курс «Создание компьютерных игр»
 8. Дистанционный курс для учащихся 7-8 классов по углубленной и олимпиадной математике
 9. Онлайн лекции «Лыжные гонки»
 10. Лекция «Космонавтика 21 века»
 11. Онлайн-проект «Введение в экономику»
-
4. **Профильные региональные смены по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство» за 2021 год**
 1. Математическая образовательная программа регионального сопровождения образовательного центра «Сириус»
 2. Вторая волна ротаций образовательной программы «Школа системной биологии»
 3. Проектные образовательные смены регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2020-2021 учебном году
 4. Образовательная программа «Лыжные гонки»
 5. Проектная смена регионального этапа инженерных соревнований «Сибирская солнечная регата»
 6. Математическая образовательная программа для обучающихся 6-8 классов
 7. Образовательная программа «Системы организации электропитания малых космических аппаратов»
 8. Образовательная программа «Программат-Икс» погружение в олимпиадное программирование»
 9. Образовательная программа «Урбанистика»
 10. Образовательная программа «Ландшафтный дизайн»
 11. Образовательная программа «Олимпиадная биология для обучающихся 7-8 классов»
 12. Образовательная программа «Шахматы»
 13. Образовательная программа «Самбо»
 14. Образовательная программа «Олимпиадная подготовка по физике»
 15. Образовательная программа «Академический рисунок. Живопись»
 16. Образовательная программа «Сольное и хоровое народное пение»
 17. Проектная биологическая смена
 18. Летняя математическая школа
 19. Летняя школа по нейротехнологиям
 20. и программированию автопилотируемых роботов
 21. Образовательная программа «Хореографическое творчество»
 22. Образовательная программа «Лыжные гонки»
 23. Образовательная программа «Инструментальное исполнительство»
 24. Образовательная программа «Шахматы»
 25. Августовская школа «Олимпиадная подготовка по биологии»
 26. Проектная школа по биологии
 27. Научно-исследовательская экспедиция школьников «Новые аспекты химии и биотехнологий»

28. Школа по нейротехнологиям
29. и программированию автопилотируемых роботов
30. Региональная энергетическая школа
31. Образовательная программа «Открытие олимпиадного сезона. Физика для 8-10 классов»
32. Образовательная программа «Открытие олимпиадного сезона. Биология для 9-11 классов»
33. Образовательная программа «Шахматы»
34. Образовательная программа «Тяжелая атлетика»
35. Образовательная программа «Настольный теннис»
36. Образовательная программа «Принципы успокоения, ориентации и позиционирования малых космических аппаратов»
37. Образовательная программа «Дистанционное зондирование Земли»
38. Образовательная программа «Олимпиадная подготовка по химии»
39. Научно-исследовательская экспедиция школьников «Новые аспекты химии и биотехнологий»
40. Образовательная программа «Лыжные гонки»
41. Образовательная программа «Архитектура»
42. Образовательная программа «Архитектура и дизайн»
43. Образовательная программа «Прикладные космические системы»
44. Образовательная программа «Самбо»
45. Первая волна ротаций образовательной программы «Школа системной биологии»
46. Установочная образовательные смены регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2020-2021 учебном году
47. Образовательная программа для обучающихся из области для 6-7 классов по математике
48. Образовательная программа «Олимпиадная подготовка по физике для 7-8 классов»
49. Вторая волна ротаций образовательной программы «Школа системной биологии»
50. Образовательная программа «Шахматы»
51. Проектные образовательные смены регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2020-2021 учебном году

В целом, наибольшее количество мероприятий (69; 38,3%) проведены на региональном уровне. Наименьшее количество пришлось на программы с применением дистанционных технологий (11; 6,2%) (таблица № 2)

Таблица № 2

Количество региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи в 2021 году в рамках деятельности РЦ «Альтаир»

№ п/п	Уровень мероприятия	Количество значимых мероприятий	
		количество	доля
1.	Программы дополнительного образования детей на регулярной основе	49	27,2
2.	Региональные мероприятия по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус»:	69	38,3

№ п/п	Уровень мероприятия	Количество значимых мероприятий	
		количество	доля
3.	Проведение программ с применением дистанционных технологий:	11	6,2
4.	Профильные региональные смены по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство» за 2021 год	51	28,3
Итого:		180	100

Анализ участия в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей молодёжи образовательных организаций по муниципальным районам и городским округам Новосибирской области представлен в таблице № 3 и диаграмме № 1.

Таблица № 3

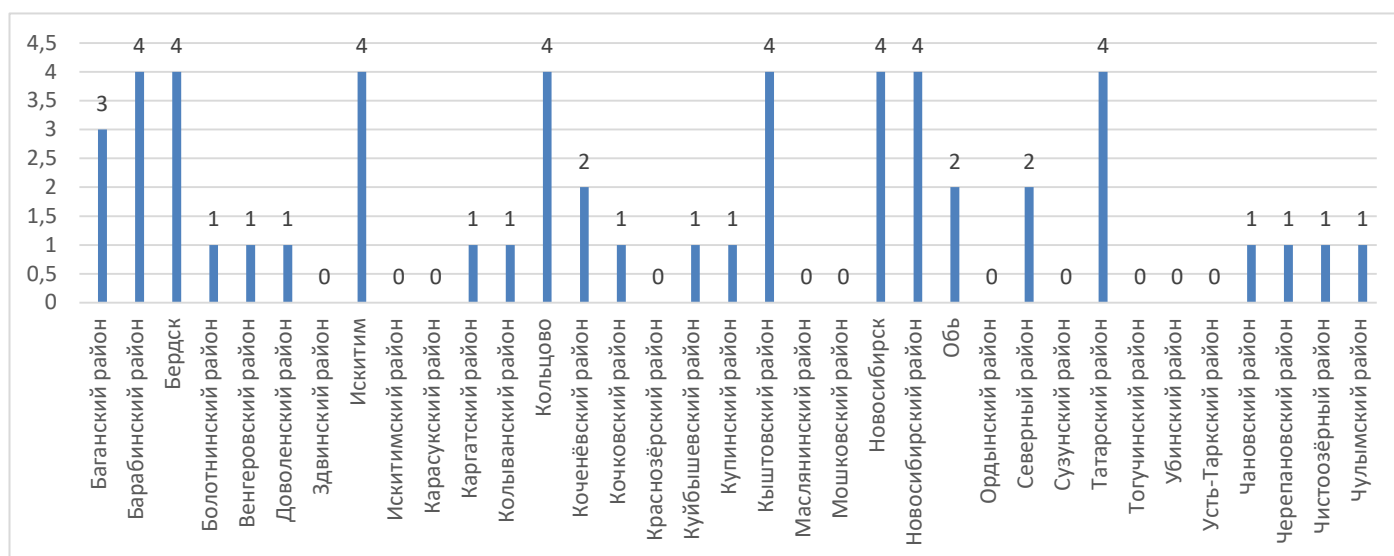
Количество образовательных организаций в муниципальных районах и городских округах НСО, принявшие участие в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	Количество образовательных организаций в муниципальных районах и городских округах НСО	ОО, принявшие участие в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи		Баллы
			Кол-во ОО	Доля ОО (%)	
1.	Баганский район	16	4	25	3
2.	Барабинский район	24	9	39	4
3.	Бердск	17	13	76,4	4
4.	Болотнинский район	23	4	17,3	1
5.	Венгеровский район	23	3	13	1
6.	Доволенский район	18	3	16,6	1
7.	Здвинский район	15	1	6,6	0
8.	Искитим	14	5	35	4
9.	Искитимский район	41	5	0,12	0
10.	Карасукский район	29	2	0,25	0
11.	Каргатский район	18	3	16,7	1
12.	Колыванский район	17	3	17,6	1
13.	Кольцово	3	3	100	4
14.	Коченёвский район	23	5	21,7	2
15.	Кочковский район	11	2	18,2	1
16.	Краснозёрский район	28	0	0	0
17.	Куйбышевский район	27	5	18,5	1
18.	Купинский район	37	4	10,8	1
19.	Кыштовский район	16	5	31,25	4
20.	Маслянинский район	22	2	9,1	0

21.	Мошковский район	27	1	3,7	0
22.	Новосибирск	236	97	41,1	4
23.	Новосибирский район	37	23	62	4
24.	Обь	4	1	25	2
25.	Ордынский район	30	11	3,3	0
26.	Северный район	12	3	25	2
27.	Сузунский район	19	0	0	0
28.	Татарский район	31	10	32	4
29.	Тогучинский район	31	3	9,67	0
30.	Убинский район	14	0	0	0
31.	Усть-Таркский район	15	1	6,6	0
32.	Чановский район	26	3	11,5	1
33.	Черепановский район	27	4	14,8	1
34.	Чистоозёрный район	21	3	14,3	1
35.	Чулымский район	19	3	15,8	1
Итого		971	147	15,1	1

Диаграмма № 1

Индекс участия образовательных организаций муниципальных районов и городских округов НСО, показывающие доли, принявших участие в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи



Выполненные расчеты индекса участия образовательных организаций муниципальных районов и городских округов НСО, показывающие доли, принявших участие в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодёжи в рамках анализа количества (таблица № 3 и диаграмма № 1) позволили установить, что индекс:

- Индекс «4» в 8 муниципальных районах (22%): Барабинский, Бердск, Искитим, Кольцово, Кыштовский, г. Новосибирск, Новосибирский район, Татарский район.
- Индекс «3» в 1 муниципальном районе (2,9%): Баганский район;
- Индекс «2» в 3 муниципалитетах (8,6%): Коченёвский, Обь, Северный
- Индекс «1» в 12 муниципалитетах (34,2%).
- Индекс «0» в 11 муниципалитете (31,4%): Здвинский, Искитимский, Карасукский, Краснозёрский, Маслянинский, Мошковский, Ордынский, Сузунский, Тогучинский, Убинский, Усть-Таркский.

Таким образом, совокупный индекс участия образовательных организаций муниципальных районов и городских округов НСО, показывающие доли, принявших участие в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи составил 15,1 («ниже среднего»).

Раздел 2. Доля обучающихся, включённых в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности, % от общего количества (человек на 1 млн. населения)

Показатели эффективности деятельности регионального центра за отчетный период в рамках мониторинга выявления способностей и талантов в части показателя «**Число детей, включенных в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности**» проводился согласно утверждённым Методическим рекомендациям Распоряжения Министерства Просвещения РФ от 5 декабря 2019 г. № Р – 122 представлены в таблице 1 в сравнение 2020 г. и 2021 г.

Показатели эффективности рассчитывались согласно следующих данных по Новосибирской области:

- количество обучающихся 5-11 классов: 191 269;
- численность населения: 2 785 836;

Таблица № 4

Показатели (индикаторы) эффективности деятельности регионального центра за отчетный период по субсидии в 2020 г. и 2021 г.

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с года создания регионального центра	Минимальное значение на конец года		Фактическое значение на конец года		% выполнения плана	
			2020	2021	2020	2021		
1.	Число детей, включенных в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности (человек на 1 млн. населения)	1000	2 700	2 025	2 800	8 461	100%	В полном объеме

Информация предоставлена с официального сайта информационного сопровождения <https://talantyrussiai.pf/pages/reports>.

Раздел 3. Вывод по результатам мониторингового исследования.

Таблица № 5

Уровень функционирования региональной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в части региональных мероприятий 2021 году

№ п/п	Критерии и показатели	Фактическое значение	Баллы
-------	-----------------------	----------------------	-------

№ п/п	Критерии и показатели	Фактическое значение	Баллы
1.	Количество региональных мероприятий по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус» за 2021 год (<i>max 7 баллов</i>):	1	
	1.1.Наличие / отсутствие сведений о количестве мероприятий, направленных на развитие образовательных достижений школьников и включенных в перечень значимых мероприятий	наличие	1
	1.2.Выполнение плана региональных мероприятий по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус» за 2021 год мероприятий, направленных на развитие образовательных достижений школьников и включенных в перечень значимых мероприятий	Выполнен в полном объеме	2
	1.3.Доля образовательных организаций, принявших участие в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус» за 2021 год	от 10% до 19%	1
2.	Доля обучающихся, включённых в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности, % от общего количества (человек на 1 млн. населения) (<i>max 2 балла</i>):	Выполнен в полном объеме	2
Итого (<i>max 9 баллов</i>):		6 (66,7%)	

В ходе мониторинга по учету уровня функционирования региональной системы мероприятий по выявлению, поддержке и развития способностей и талантов у детей и молодежи в части количества региональных мероприятий и доли образовательных организаций, принявших участие в мероприятиях в 2021 году составил 6,0 баллов (57,1%), что соответствует допустимому уровню (таблица № 5)

При этом результаты мониторинга позволили выделить проблемную зону в функционировании региональной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в части количества региональных мероприятий и доли образовательных организаций:

- ✓ низкий уровень участия образовательных организаций муниципальных районов и городских округов НСО, показывающие доли, принявших участие в региональных мероприятиях по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, который составил 15,1 (таблица № 5).