

Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области

**Аналитическая справка
по итогам проведения мониторинга реализации в 2021-2022 году
системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у
детей и молодежи**

Во исполнение приказа министерства образования, науки и молодежной политики от 25.01.2021 №316-01-63-84/9/23/21 «Об утверждении регионального межведомственного перечня мероприятий по выявлению, поддержке, развитию способностей и талантов у детей и молодежи на территории Нижегородской области «ТАЛАНТ-52» в 2021 г.», приказа министерства образования, науки и молодежной политики от 21.03.2022 № 316-01-63-513/22 «Об утверждении Концепции по направлениям (системам) оценки качества образования», приказа министерства образования, науки и молодежной политики от 06.07.2021 №316-01-23-96/21 «Об утверждении сроков проведения мониторинга показателей системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи» ГБУ ДО РЦ «Вега» (региональный оператор направления) был проведен мониторинг достижения показателей системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Нижегородской области.

Целью мониторинга является получение объективной информации и оценка состояния региональной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи по следующим показателям:

1. по выявлению способностей и талантов у детей и молодежи;
2. по поддержке и развитию способностей и талантов у детей и молодежи;

3. по учету иных форм развития образовательных достижений школьников (за исключением ВСОШ).

4. по выявлению, поддержке, развитию способностей и талантов у обучающихся с ОВЗ;

Методы сбора информации, расчета показателей, репрезентативность выборки по показателям мониторинг, индикаторы эффективности приведены в Концепции выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Нижегородской области до 2025 года (Таблица 1, 2 в Приложении).

Источники получения данных: массивы данных из ИС «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области», данные государственного информационного ресурса о детях, проявивших выдающиеся способности, статистическая информация, предоставляемая ОЦ «Сириус», приказы по основной деятельности ГБУ ДО РЦ «Вега».

Таблица 1. Источники получения данных для мониторинга достижения показателей системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Нижегородской области

ИС «Навигатор»		ГИР		«Сириус»/«Артек» / «Смена»/ «Орленок»/			
кол-во программ/участников		кол-во мероприятий/участников		кол-во участников		кол-во участников, направленных на программы/смены	
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
169/5031	186/ 5875	80/ 11986	93/ 13033	3122	2422	292	410

1. Выявление способностей и талантов у детей и молодежи

В 2022 году было проведено 186 образовательных программ (Таблица 2), 98 мероприятий (Таблица 3) направленных на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов обучающихся Нижегородской области.

Таблица 2. Реализация образовательных программ по выявлению, поддержке и развитию талантов у детей и молодежи

<i>Показатели</i>	<i>Наука</i>	<i>Искусство</i>	<i>Спорт</i>
Кол-во реализованных программ по выявлению и развитию способностей и талантов у детей и молодежи за 2021 год	54	72	43
Кол-во реализуемых программ по выявлению и развитию способностей и талантов у детей и молодежи за 2022 год	59	79	48
Доля обучающихся, охваченных программами регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи по «Наука», «Искусство» и «Спорт» за 2021 год <i>(Кол-во/% доля от общего кол-ва обучающихся)</i>	1 720 /0,49%	1 989 /0,57%	1 322 /0,38%

Доля обучающихся, охваченных программами регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи по «Наука», «Искусство» и «Спорт» за 2022 год <i>(Кол-во/% доля от общего кол-ва обучающихся)</i>	1 986 /0,57%	2 224 /0,64%	1 665 /0,48%
---	-----------------	-----------------	-----------------

Таблица 3. Реализация мероприятий по выявлению, поддержке и развитию талантов у детей и молодежи

<i>Показатели</i>	<i>Наука</i>	<i>Искусство</i>	<i>Спорт</i>
Кол-во проведенных мероприятий по выявлению и развитию способностей и талантов у детей и молодежи за 2021 год	33	36	11
Кол-во мероприятий по выявлению и развитию способностей и талантов у детей и молодежи за 2022 год	38	40	15
Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях по выявлению способностей и талантов у детей и молодежи за 2021 год <i>(Кол-во/% доля от общего кол-ва обучающихся)</i>	3 920 /0,57%	5 963 /1,72%	2 103 /0,6%

Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях по выявлению способностей и талантов у детей и молодежи за 2022 год (Кол-во/% доля от общего кол-ва обучающихся)	4 236 /1,22 %	6 415 /1,8%	2 382 /0,7%
--	------------------	----------------	----------------

Число обучающихся, охваченных мероприятиями, направленными на развитие интеллектуальных способностей (направление «Наука») на 2022 год – 4 236 человек, что составляет 1,22%, от общего числа обучающихся в ОО. Мероприятиями, направленными на развитие творческих способностей детей и молодежи (направление «Искусство») охвачены 6 415 школьников, что составляет 1,85%, от общего числа обучающихся. Число обучающихся, охваченных иными мероприятиями, направленными на развитие способностей к занятиям физической культурой и спортом (направление «Спорт») – 2 382 школьника, что составляет 0,7% от общего числа обучающихся в ОО Нижегородской области. Число обучающихся, охваченных иными мероприятиями составляет 10 256 человек, что составляет 3 % от общего числа обучающихся.

За 2022 год по направлению «**Наука**» было проведено 38 мероприятий.

К числу значимых мероприятия можно отнести:

1. *Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Неймарк. Летняя IT академия» (далее – Программа).*

Организаторами Программы в 2022 году выступили министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области совместно с ГБУ ДО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» и проектным офисом Стратегии развития Нижегородской области при поддержке Центра поддержки и развития отечественного ПО «Горький».

Партнерами Программы стали ООО «Globus IT», ООО «MTS StartupHub», ООО «Неофлекс», ООО «Нейро.Нет», Компания «AVM Technologies», «E-promo», Публичное акционерное общество «Сбербанк России».

Программа реализовалась с целью формирования у обучающихся базовых компетенций в области IT технологий, расширения и углубления межпредметных знаний, развитие навыков изобретательской деятельности создание условий для развития творческих и технических способностей обучающихся.

Программа включала в себя 16 образовательных мероприятий по ключевым направлениям развития информационных технологий, 10 творческих мастер-классов, 14 интеллектуально-развлекательных мероприятий, 5 мероприятий спортивной направленности, 1 экскурсионный маршрут по городу Нижнему Новгороду, 2 экскурсионных маршрута в компании-партнеры, 9 внутриотрядных мероприятий, 1 панельная дискуссия с работодателями, создание собственного проекта.

В 2022 году в конкурсном отборе для участия в программе приняли участие 136 обучающихся из 8 субъектов Российской Федерации Приволжского федерального округа (Нижегородская, Кировская, Владимирская области, Республики Татарстан и Марий Эл, Чувашская и Удмуртская Республики, Пермский край) в возрасте от 14 до 16 лет из числа победителей, призеров, участников всероссийской олимпиады школьников по технологии, информатике, математике и иных технических олимпиад и конкурсов различного уровня. К участию в программе допущено 100 участников.

Программа реализована в период с 15 по 28 августа (14 дней) на базе Маринс парк отеля (г. Нижний Новгород, ул. Советская, 12).

2. Фестиваль «ТехноСтрелка» (далее – Фестиваль).

Соединение инженерного и творческого потенциала, работа над проектами и участие в тематической развлекательной программе,

погружение в современный мир профессий, обширная образовательная программа и возможность самостоятельно сформировать для себя перечень мастер-классов и лекций исходя из собственных интересов.

Фестиваль был реализован с 21 по 24 апреля 2022 с целью популяризация естественнонаучного и инженерного творчества детей и молодежи, приобретение дополнительных профессиональных компетенций для реализации творческого потенциала и знаний в проектной деятельности.

Фестиваль включал в себя 4 хакатона:

- Международный естественнонаучный хакатон «ЭкоBATTLE»;
- Международный медиахакатон «MediaLight»;
- Международный хакатон «IT-EducationHack»;
- Международный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic».

В Фестивале приняли участие учащиеся всех видов образовательных организаций в возрасте от 12 до 18 лет включительно. В 2022 году в Фестивале приняло участие 241 команда (более 800 участников) из 47 регионов России, Сербии и Узбекистана.

В течение четырех дней Фестиваля участники решали проблемные задачи от партнеров в рамках тематических направлений, общались с представителями власти и экспертным сообществом, пробовали себя в новых сферах деятельности, делились опытом, получали «обратную связь» о своих разработках от профессионалов, презентовали свои разработки экспертной комиссии на итоговой защите проектов, принимали участие в образовательной и интерактивной программе, знакомились с достопримечательностями Нижнего Новгорода. В рамках образовательной программы для участников прошло 6 лекций, 10 творческих мастер-классов, 9 интеллектуально-развлекательных игр. В рамках интерактивной программы было организовано 8 зон от организаторов и партнеров фестиваля. В рамках образовательной программы для наставников прошло 5 лекций, 10 творческих мастер-классов.

Организаторами Фестиваля стали министерство образования, науки и Молодежной политики Нижегородской области, государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега», государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ», государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области».

3. Региональной площадкой проведения *отборочных заключительных туров на образовательные программы Образовательного центра «Сириус» является* региональный центр «Вега». Ежегодно в центре проводится до 10 заключительных отборочных туров, в которых принимают участие школьники региона.

В 2022 году были проведены:

- Январская математическая образовательная программа (90 участников);
- Образовательная программа «Алгоритмы и анализ данных» (5 участников);
- Образовательная программа по генетическим технологиям (9 участников);
- Образовательная программа «Информатика. Регионы» (10 участников);
- Образовательная программа «Лингвистика» (14 участников).
- Образовательная программа «Физика. Старт в науку» (9 участников);
- Майская образовательная программа по генетике (10 участников);
- Майская учебно-олимпиадная образовательная программа по биологии (9 участников) и др.

По данным на 31 октября 2022 года по направлению «Наука» реализовано 59 образовательных программ для 1 986 обучающихся.

Наиболее востребованные программы: Биохимия с основами молекулярной биологии, Биоинформатика; За страницами школьного учебника: математика; Когнитивные технологии в проектной деятельности; Биофизика; Экологический мониторинг; Олимпиадная химия; Экспериментальные задачи по физике; Математика. Старт в науку; Математика. Путь к успеху; Физика. Старт в науку; «Образовательный проект: твой путь в Сириус»; «Увлекательная математика. 5-6 класс»; «Основы программирования»; «Математическая образовательная программа: твой путь в «Сириус».

Образовательные программы реализуются в совместной деятельности с организациями-партнерами. Партнерами Центра являются как организации высшего профессионального образования (ННГУ им.Н.И.Лобачевского, ПИМУ, НГСХА, НГТУ им.Алексеева, НГЛУ, Мининский университет), так и образовательные организации общего образования, созданные на базе муниципальных образований Нижегородской области – МАОУ «Лицей № 7» г. Кстово, МБОУ «Лицей» г. Арзамас, МАОУ «Лицей» г. Бор, МОУ Ветлужская школа № 1, МБОУ «Лицей № 165», МБОУ Сосновская средняя школа № 1, МБОУ «Лицей № 40», МБОУ «Лицей № 87 имени Л.И.Новиковой».

При реализации образовательных программ используются сетевые формы, дистанционные и другие образовательные технологии, электронное обучение, модульный принцип представления содержания образовательной программы и построения учебного плана.

Программы разработаны таким образом, чтобы они могли быть интересны как детям, уже проявившим свои таланты, так и тем, кто пока не имеет высоких достижений, но готов развивать свои способности.

За 2022 год по направлению «**Искусство**» было проведено 40 мероприятий.

К числу значимых мероприятий можно отнести:

1. Образовательный проект «Новые надежды» (далее – Проект)

В рамках проекта «Культура для школьников» ряд новых проектов. ГБУ ДО РЦ «Вега» совместно с Нижегородским хоровым колледжем им. Л.К. Сивухина организовал образовательный проект по вокально-хоровому исполнительству для детей в возрасте от 6 до 18 лет «Новые Надежды» в период с марта по июль 2022 г.

Результатом проведения образовательного проекта стало: развитие лучших традиций певческой исполнительской школы, обогащения опыта детей различными методиками работы ведущих дирижеров-хормейстеров Нижегородской области и России, создание кадрового резерва одаренных детей Нижегородской области по направлению хоровое искусство. Куратором проекта являлся руководитель и главный дирижёр Муниципального камерного хора «Нижний Новгород» И.М. Стольников.

В проекте принимали участие председатель цикловой комиссии Хоровое дирижирование Алтайского государственного музыкального колледжа, руководитель образцового коллектива РФ «Барнаульский детский хор» И.В. Грицай (г. Барнаул), заведующий кафедрой академического хора С.-Петербургского Государственного института культуры Л.Н. Яруцкая (г. С. Петербург).

На 1 этап было подано 200 заявок, отбор прошли 168 человек, во второй этап были отобраны 84 участника. По результатам третьего этапа 40 участников в декабре 2022 года будут направлены в образовательный центр «Сириус».

2. «Живопись в деталях»

Образовательный интенсив в сфере изобразительного искусства проводился в целях углубленного изучения теории и овладения различными навыками художественной грамотности при интенсивном обучении изобразительному искусству для дальнейшего использования этих знаний в практической художественной деятельности.

Реализован в период с 26 апреля по 29 апреля 2022 г., обучено 30 школьников. Куратором проекта являлся Заслуженный работник культуры РФ, член Союза художников России Ростовцев Н.А. (г. Н. Новгород).

3. «Марширующий оркестр»

Программа направления творческой деятельности в сфере исполнительского искусства игры на духовых и ударных инструментах. В результате прохождения программы обучающиеся совершенствовали навыки игры на духовых и ударных инструментах, обучились совместной игре на музыкальных инструментах под руководством опытных дирижеров, совершенствовали навыки игры в оркестре.

Программа реализована в период с 30 мая по 12 июня 2022 г., обучено 150 школьников.

По данным на 31 октября 2022 года по направлению «Искусство» реализовано 79 образовательных программ для 2 224 обучающихся.

Среди основных образовательных программ представлены: Художественное творчество по трём разделам: масляная живопись, основы многослойной акварельной живописи, нацпроект «Живопись»; Дизайн по двум направлениям: дизайн городского пространства, дизайн интерьерного пространства; Музыкально-исполнительское искусство по трём направлениям: фортепиано, духовые, струнные; Театральное искусство, Литературное творчество, хореография (балет), Урбанистика и средовое пространство.

Основными партнерами при реализации программ стали: ННГАСУ, Мининский университет, Волго-вятский государственный музей изобразительных искусств им. А. С. Пушкина, дом Архитектора, НГХМ, Нижегородская государственная консерватория им. М. И. Глинки. Нижегородская государственная областная научная библиотека им. В. И. Ленина, детская Художественная школа г. Арзамас, ГТРК Нижний Новгород.

За 2022 год региональным центром развития талантов «Вега» по направлению «Спорт» было проведено 15 мероприятий.

К числу значимых мероприятий можно отнести:

1. *Всероссийские спортивные соревнования школьников «Президентские состязания».*

Финальные соревнования регионального этапа прошли 16 – 17 мая 2022 года на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения «Нижегородский кадетский корпус Приволжского федерального округа имени генерала армии В.Ф.Маргелова» Балахнинского муниципального района. В финальных соревнованиях приняли участие победители зональных этапов – 8 городских классов-команд (96 человек) и 6 сельских классов-команд (36 человек) общеобразовательных организаций Нижегородской области;

2. *Первенство обучающихся ОО Нижегородской области по походам (далее – Первенство)* было проведено 12 декабря 2021 года.

Целью Первенства является популяризация детского туризма, краеведения и спортивного ориентирования на территории Нижегородской области.

В соревнованиях приняло участие 5 команд из 4 районов области и Нижнего Новгорода с общим числом участников 63 человека.

Результаты подводились в командном зачете. Первенства определялись отдельно по сумме времени прохождения технических этапов. Призовые места в общекомандном зачете распределились следующим образом:

1 место – МБОУ СОШ №6 г. Балахна, руководитель - Мартина В.Н., зам. руководителя - Рубцов Я.Н) - 5 минут 48 секунд;

2 место – ДДЦ Искра Нижегородского района, Нижний Новгород, руководитель Жеденова М, заместитель руководителя Предеина Ирина) – 6 минут 25 секунд;

3 место – МБУ ДО ДООЦ «Дзержинец», руководитель - Разгулина Ю. С., заместитель руководителя - Сорокина В. В) - 8 минут 22 секунды;

4 место – ДДЦ Искра Нижегородского района, Нижний Новгород, руководитель Предеина Ирина, заместитель руководителя Жеденова Мария) – 8 минут 27 секунд

5 место – МАУ ДО ЦДО Дальнеконстантиновский район, руководитель Игнатъев Дмитрий Викторович – 15 минут 21 секунд.

3. Спортивный лабиринт – 2021 (далее – Соревнования)

Соревнования по ориентированию «Спортивный лабиринт – 2021» среди обучающихся образовательных организаций Нижегородской области проводились с целью развития спортивного ориентирования в образовательных организациях Нижегородской области.

Финал проходил в Нижнем Новгороде на площадке фестиваля PRO EXPO СПОРТ у стадиона «Нижний Новгород» и стал заключительным мероприятием в рамках областных соревнований спортивный лабиринт и проходил с января 2021 года, включал в себя учрежденческие и зональные этапы. Всего в соревнованиях в области приняло участие более 2000 обучающихся. На финальные соревнования были отобраны 300 ребят из 30 образовательных организаций Городецкого, Балахнинского, Кулебакского, Павловского, Дальнеконстантиновского, Воскресенского, Борского, Арзамасского, Бутурлинского, Лукояновского, Кстовского, Семеновского районов Нижегородской области и города Нижнего Новгорода – победителей зональных этапов спортивного лабиринта.

Обладателем большого переходящего кубка стала команда МАОУ СШ № 102 Нижнего Новгорода, второе место заняли спортсмены из спортивной школы Арзамасского района, третьей стала команда из школы № 134 города Нижнего Новгорода.

По направлению «Спорт» в 2022 году реализовано 30 образовательных программ для 900 обучающихся.

По итогу, в 2021 году было реализовано 138 образовательных программ, обучено 6 615 человек. В 2022 году по состоянию на 31 октября

наблюдается положительная динамика увеличения количества программ и их участников: 186 образовательных программ и 5875 школьников.

В целях выявления одаренных детей и талантливой молодежи, создания условий для проявления их способностей проводятся мероприятия, направленные на развитие исследовательских компетенций и проектной деятельности учащихся разного возраста.

За 2022 год было проведено 5 мероприятий, направленных на развитие **научно-исследовательской и проектной деятельности.**

К числу значимых мероприятий можно отнести:

1. Региональный этап Конкурса «Большие вызовы» (далее – Конкурс)

В 2021/2022 этап проводился по 11 направлениям в рамках регионального трека и 2 дистанционным трекам, в 2022/2023 - 12 очных направлений и 1 дистанционный трек. Основание для проведения Конкурса – соглашение о совместном проведении Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», заключенное между Образовательным Фондом «Талант и успех» и Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» 4 октября 2019 г. В 2021 году региональный трек Конкурса был включен в региональный перечень мероприятий «ТАЛАНТ-52». Участники регионального трека попадают в региональный информационный ресурс об одаренных детях.

Конкурс проводился в два этапа: заочный (регистрация в системе «Сириус.Онлайн» и заочная проверка работ экспертами) и очный финал Конкурса (проводился в очном формате, с участием ведущих экспертов Региона).

Партнерами регионального трека Конкурса выступили ведущие образовательные организации и промышленные предприятия региона: АО «Нижегородский машиностроительный завод 70-летия Победы», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ФГАОУ ВО «ННГУ им.Н.И.Лобачевского», ФГБОУ ВО «НГТУ им.Р.Е.Алексеева», ФГБОУ ВО

«ПИМУ», ФГБОУ ВО «НГСХА», ФГБНУ «ФИЦ ИПФ РАН». При помощи партнерских организаций были сформированы экспертные комиссии Конкурса.

Кроме того, АО «Нижегородский машиностроительный завод 70-летия Победы» выступил в качестве базы для проведения финала регионального трека Конкурса.

Конкурс проводился в два этапа: заочный и очный финал Конкурса.

Заочный этап проходил период со 2 ноября 2020 г. по 28 февраля 2021 г. В этот период проходила регистрация участников в системе «Сириус.Онлайн» и проверка работ экспертами. Регистрация участников проходила со 2 ноября 2020 г. по 10 февраля 2021 г. Начиная с 10 февраля по 5 марта 2021 г. проходила проверка работ экспертными комиссиями по направлениям. Всего на отборочный этап Конкурса было подано 228 заявок.

По итогам проверки работ экспертами были сформированы списки школьников, рекомендованных к участию в финале регионального трека Конкурса. К участию в финале регионального трека были приглашены 67 школьников Нижегородской области по 8 направлениям.

Очный этап конкурса состоялся 24-25 марта 2021 г. на базе Учебного корпоративного центра АО «Нижегородский машиностроительный завод 70-летия Победы».

Мероприятие проводилось в течение двух дней, с разделением направлений. Защита направлений «Агропромышленные и биотехнологии», «Нейротехнологии и природоподобные технологии», «Космические технологии» и «Умный город и безопасность» проводилась 24 марта 2021 г. Защита работ по оставшимся направлениям регионального Конкурса «Современная энергетика», «Беспилотный транспорт и логистические системы», «Генетика, персонализированная и прогностическая медицина» и «Новые материалы» проводилась 25 марта 2021 г.

350 школьников 8-11 класса в 2021/2022 учебном году стали участником регионального этапа на платформе оператора – регионального

центра выявления талантов и способностей «Вега». Было проведено 18 образовательных занятий с 20 представителями 12 университетов Нижегородской области.

Наибольшее число заявок (44) было подано на направление «Умный город и безопасность». В рамках подготовки к региональному финалу было проведено 4 проектных сессий для освоения учащимися навыков в сфере проектирования.

65,1% заявок подали обучающиеся из Нижнего Новгорода. Участниками федерального тура стали 30 человек, на программу образовательного центра «Сириус» было направлено 6 человек, трое из которых стали призёрами.

При подготовке к проекту «Большие вызовы» участники смогли воспользоваться возможностями проекта «Сириус. Лето», в котором приняли участие 300 проектов, 300 школьников, 500 студентов.

В ноябре 2022 года планируется проведение открытого мероприятия, посвященного старту Конкурса, включая мастер-класс по проектной деятельности. В декабре 2022 года планируются проектные сессии для повышения уровня проектов участника и повышение их числа.

2. Проект «Уроки настоящего» (далее – Проект)

Проект был запущен с августа 2022 года. Он предполагает распространение актуальных научных идей и образовательных технологий среди российских школьников, расширение круга обучающихся, вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития.

Основной механизм реализации проекта — создание на базе образовательных организаций, готовых реализовывать образовательную программу «Уроки настоящего», объединений школьников 7-11 классов — научно-технологических студий.

В рамках программы предполагаются онлайн-встречи с ведущими учеными и технопредпринимателями страны, дискуссии, выполнение заданий ведущих ученых проекта. Для участия школьников в проекте и создания студии необходимо согласие руководителя образовательной организации о включении работы студии в образовательную программу «Основы проектной деятельности».

Постоянными партнерами проекта являются: «Яндекс», Госкорпорация «РОСАТОМ», Госкорпорация «РОСКОСМОС», Сибур, Объединенный институт ядерных исследований и др.

По состоянию на 3 октября 2022, участниками проекта стали 92 научно-технологических студий из 32 муниципальных районов и городских округов, 320 обучающихся в возрасте от 11 до 17 лет.

3. Проект «Лига Юниор» (далее – Проект)

Проект Фонда «Контент», реализуемый при поддержке Фонда Росконгресс и негосударственного института развития «Иннопрактика», направленный на создание сообщества проактивных подростков 15-18 лет со всей страны и формирование сквозной коммуникационной среды. Под руководством опытных наставников подростки работают над собственными проектами, направленными на повышение качества жизни в своих регионах.

Участниками проекта с февраля 2022 года стали 85 участников из 12 муниципальных районов и городских округов, преимущественно у г.о.г. Бор, Сормовского района Нижнего Новгорода и Богоявленского детского дома. На базе регионов был проведен хакатон, в котором приняли участие 18 экспертов из различных сфер г.Москва и Нижегородской области. Участниками были разработаны 24 проекта, среди которых были проекты в сфере культуры и досуга, туризма и развитие новых производственных технологий.

В апреле 2022, в г.Махачкала (Республика Дагестан) прошёл митап (встреча) участниками которого стали ребята, представляющие 4 проекта; 2 идеи, в том числе Александра Есипова (Богоявленский детский дом)

поддержаны на федеральном уровне к реализации, 2 участника рекомендованы для участия в Петербургском международном экономическом форуме.

В рамках ПМЭФ – 2022 делегация региона была представлена 5 участниками, Вероника Целунова представила регион на одной из пленарных сессий детского отделения форума. Участники посетили 16 встреч с экспертами в сфере туризма и технологического предпринимательства;

По итогам сезона 2021/2022 учебного года Вероника Целунова (Сормовский район) и Есипов Александр (Богородский район) – участники Всероссийского детского совета «Лиги Юниор».

В 2022 году организовано создание проектного сообщества региона из представителей каждого муниципального района и начата работа по развитию молодёжных инициатив в рамках Стратегии социально экономического развития Нижегородской области. На 31 октября 2022 года участниками проектного сообщества, согласно заявкам, планируют стать 117 человек.

4. Олимпиада НТО

Командная инженерная олимпиада школьников. Ее предназначение — выявление и развитие талантливых детей с инженерным мышлением, способных решать междисциплинарные задачи.

Олимпиада проводится по 39 профилям и подпрофилям, каждому из которых соответствуют несколько школьных предметов и технологий. Олимпиада проходит в три этапа. На первом отборочном этапе участникам через платформу Stepik предстоит решать олимпиадные задачи по соответствующим предметам (информатика, математика, физика, биология и химия – в зависимости от профиля).

По итогам 2021/2022 года в мероприятиях Олимпиады приняли участие 900 участников из 22 муниципальных районов/городских округов Нижегородской области. Самые популярные направления среди школьников – «Автоматизация бизнес-процессов», «Информационная безопасность»,

«Искусственный интеллект» и «Ядерные технологии». Победителями олимпиады стали 16 человек среди номинаций 5-7 и 8-11 классы.

С 14 по 20 ноября пройдет региональный финал олимпиады НТО-Junior в номинации 5-7 классы. Участники пройдут испытания по 7 направлений, участниками финала стали 87 школьников, преодолевших минимальный порог баллов.

По состоянию на 31 октября 2022 года на олимпиаду зарегистрировано 1 480 нижегородцев.

Вывод: по результатам мониторинга можно говорить о хороших результатах в части вовлечения обучающихся в образовательные программы и мероприятия, направленные на выявление способностей и талантов у детей и молодежи.

Рекомендации: увеличить долю участников образовательных программ и мероприятий, направленных на выявление способностей и талантов у детей и молодежи; расширить спектр программ и мероприятий по выявлению способностей и талантов у детей и молодежи, в том числе в сетевой форме с индустриальными партнерами; продолжить вовлечение педагогов в совместную инновационную деятельность в рамках взаимодействия по вопросам выявления способностей и талантов у детей и молодежи; создать сообщество педагогов, работающих с одаренными и талантливыми детьми и молодежью с целью непрерывного развития их профессиональной компетентности по вопросам выявления способностей и талантов у детей и молодежи.

2. Поддержка и развитие способностей и талантов у детей и молодежи

Организация и проведение профильных лагерных смен по основным направлениям деятельности

Профильные смены по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт» ежегодно реализуются на базе ДСООЦ «Лазурный».

Таблица 4. Реализация образовательных профильных программ по выявлению, поддержке и развитию талантов у детей и молодежи

Показатели	Наука	Искусство	Спорт
Кол-во проведенных образовательных программ в рамках смен по выявлению и развитию способностей и талантов у детей и молодежи за 2021 год	23	12	20
Кол-во проведенных образовательных программ в рамках смен по выявлению и развитию способностей и талантов у детей и молодежи за 2022 год	30	18	28
Кол-во учащихся, принявших участие в профильных сменах для талантливых детей за 2021 год <i>(Кол-во / % доля от общего кол-ва обучающихся)</i>	602 /0,17%	503 /0,14%	600 /0,17%
Кол-во учащихся, принявших участие в профильных сменах для талантливых детей за 2022 год <i>(Кол-во / % доля от общего кол-ва обучающихся)</i>	800 /0,23%	738 /0,21%	800 /0,23%

В 2021 году проведена 21 смена, участниками которых стали более 1 900 человек. Занятия и мастер-классы проводили ведущие педагоги школ, научно-педагогические сотрудники ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ВШЭ-НН. В 2022 году по состоянию на 31 октября проведено 19 профильных смен, участниками которых стали 2 317 человек (Таблица 4).

За 2022 год на интенсивных учебных сборах *по направлению «Наука»* побывало более 800 ребят, которые успешно освоили более 30 программ: Учебно-олимпиадная программа по физике; Дополнительные главы геометрии; Учебно-олимпиадная программа по химии; Олимпиадная литература; Олимпиадная математика; Проектная деятельность. От проблемы к реализации; Олимпиадное движение. Экономика; Олимпиадное движение. География; Олимпиадное движение. Физика и др.

Занятия в рамках реализации программ проводятся в виде лекций, консультаций, практических работ, лабораторных работ, творческих и самостоятельных работ, ознакомительной практики, практикумов, интенсивных сборов, специальных курсов (в том числе инновационных) и иных формах, определенных программой дополнительного образования.

По сравнению с 2021 годом (12 программ) в 2022 году в профильных сменах было реализовано на 6 программ *по направлению «Искусство»* больше, а именно 18 программ, участниками которых стали 738 школьников. Наиболее популярными программами в направлении «Искусство» стали программы: «Акварельная живопись»; «Марширующий оркестр», «Драматургия», «Удивительная фотография», «Исполнительство на народных инструментах», «Литературно-олимпиадная программа».

Положительная динамика увеличения количества участников смен по направлению «Искусство» связана с расширением спектра мероприятий, мастер-классов, конкурсов, проектов, направленных на выявление творческой одаренности: 42 мастер-класса, 13 мероприятий, 13 образовательных программ по состоянию на 31 октября 2022 года.

По направлению «Спорт» отбор участников спортивных программ был организован совместно со спортивными федерациями баскетбола, футбола, плавания, регби, бадминтона, шахмат. Основными принципами конкурсного отбора на спортивные образовательные программы стали: рейтинговая система, спортивная классификация и возраст спортсмена, экспертная оценка, портфолио.

В 2021 году в спортивных программах приняло участие более 600 школьников, реализовано 20 образовательных программ. По сравнению с 2021 годом в 2022 году (по состоянию на 31 октября) более 800 школьников, реализовано 28 образовательных программ.

Тренировки проводили ведущие спортсмены Нижегородской области, входящие в состав спортивных команд и сборных как регионального, так и федерального уровня.

Таблица 5. Охват обучающихся, принявших участие в профильных сменах для талантливых детей

<i>Показатели</i>	<i>Артек</i>	<i>Смена</i>	<i>Орленок</i>
Кол-во обучающихся, охваченных образовательными программами за 2021 год <i>(Кол-во / % доля от общего кол-ва обучающихся)</i>	198 0,05%	30 0,008%	64 0,01%
Кол-во обучающихся, охваченных образовательными программами за 2022 год <i>(Кол-во / % доля от общего кол-ва обучающихся)</i>	202 /0,05%	36 /0,01%	68 /0,02%

В 2022 году более 400 школьников Нижегородской области были направлены на образовательные программы, творческие и спортивные смены (Таблица 4), в том числе и на базе образовательного центра «Сириус» (Таблица 5), количество заявок на очные образовательные программы центра «Сириус» за 2021 год составило 2 574, за 2022 год подано 3 351 заявка, 104 школьника прошло обучение в рамках образовательных программах образовательного центра «Сириус» (г. Сочи), 202 школьника приняли

участие в 15 сменах Международного детского центра «Артек» (Республика Крым), 36 учащихся в 3 сменах Всероссийского детского центра «Смена» (Краснодарский край, п. Сукко), 68 учащихся в 6 сменах во Всероссийском детском центре «Орленок» (п. Новомихайловский Туапсинского района).

Таблица 6. Охват обучающихся, принявших участие в образовательных программах образовательного центра “Сириус”

<i>Показатели</i>	<i>Кол-во / % доля от общего кол-ва обучающихся</i>
Количество заявок на очные образовательные программы центра “Сириус” за календарный 2021 год	2 574 /0,7%
Количество заявок на очные образовательные программы центра “Сириус” за календарный 2022 год	3 351 /0,9 %

По данным государственного информационного ресурса о детях, проявивших выдающиеся способности по состоянию на 01.11.2022 года, включены 5 544 нижегородцев (за 2020-2021 уч.год- 3 122, за 2021-2022 уч.год-2 422).

В целях поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи осуществляется также комплекс мер по их мотивации и стимулированию. В соответствии с постановлением Правительства Нижегородской области от 27 января 2016 года № 27 в Нижегородской области обучающимся общеобразовательных организаций выплачиваются именные стипендии:

- именная стипендия Правительства Нижегородской области победителям и призерам заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников. Получатели - обучающиеся, представлявшие Нижегородскую область на заключительном этапе Олимпиады и завоевавших звания победителей и (или) призеров. Стипендия выплачивается единовременно:

- победителям по 80000,00 руб. за каждое звание победителя;
- призерам по 50000,00 руб. за каждое звание призера

В 2021 году стипендиальную поддержку получили 7 победителей и 20 призеров Всероссийской олимпиады школьников, в 2022 году - 5 победителей и 16 призеров.

- стипендия Неймарка I уровня (30 000 руб.) , II уровня (15000 руб.).

Кроме того средством стимулирования является направление детей на профильные смены в ДСООЦ Лазурный, МДЦ «Артек» (Республика Крым), ОДЦ «Смена» (Краснодарский край, п. Сукко), ВДЦ «Орленок», ОЦ «Сириус».

Выводы: наблюдается положительная динамика количества обучающихся, принявших участие в профильных сменах для талантливых детей. Показатель по количеству организованных профильных смен достигнут в полном объеме.

Рекомендации: расширить базу педагогов, работающих с одаренными и талантливыми детьми и молодежью в рамках профильных смен; продолжить работу по развитию «Школы олимпиадного движения»; создать сообщество педагогов, работающих с одаренными и талантливыми детьми и молодежью с целью непрерывного развития их профессиональной компетентности по вопросам поддержки и развития способностей и талантов.

3. Иные формы развития образовательных достижений школьников (за исключением ВСОШ).

В Нижегородской области ведется большая планомерная работа по проведению интеллектуальных игр, конкурсов, мероприятий, направленных

на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений.

Количество обучающихся, охваченных иными формами развития образовательных достижений школьников за 2022 год составило 10 256 человек (Таблица 7).

Таблица 7. Статистика иных формы развития образовательных достижений школьников (за исключением ВСоШ)

<i>Показатели</i>	<i>Кол-во / % доля от общего кол-ва обучающихся</i>
Кол-во обучающихся, охваченных иными формами развития образовательных достижений школьников за 2021 год	8 134 /2,3 %
Кол-во обучающихся, охваченных иными формами развития образовательных достижений школьников за 2022 год	10 256 /3 %

В 2022 году региональным оператором проведения олимпиад и конкурсов является региональный центр развития талантов «Вега»:

1. *Региональная олимпиада по родному языку (русскому) и родной литературе (русской) – 320 участников;*
2. *Региональная олимпиада по родному языку (татарскому) и родной литературе (татарской) – 7 участников;*

3. *Всероссийский конкурс сочинений* – 133 участника. От Нижегородской области было направлено пять работ победителей регионального этапа, из них две работы вошли в состав победителей федерального этапа.

4. *Всероссийский конкурс на лучшее сочинение о своей культуре на русском языке и лучшее описание русской культуры на родном языке* – 100 участников, из них одна из направленных работ на федеральный этап конкурса стала победителем;

5. *Всероссийская креативная олимпиада «Арт-Успех»*, которая включает 4 этапа: школьный, муниципальный, региональный, федеральный. В течении всего периода участники проявляли свои умения и навыки в области искусства по 11 направлениям: «Вечерний киносеанс»; «Мир глазами детей»; «Театральные подмостки»; «Картинная галерея»; «Арт-город»; «Танцпол»; «Концертный зал»; «Арт-директор»; «HandMade»; «Книжная полка»; «Виртуальная реальность». При завершении муниципального этапа были выявлены 56 команд победителей, которые боролись за победу в региональном этапе. На Федеральный этап были переведены три команды, набравшие наибольшее количество баллов в общем зачёте по 11 номинациям: Гимназия г. Арзамас, Гимназия №2 и Школа №170 г. Нижний Новгород. Команды Гимназии № 2 и Школы №170 успешно прошли отборочный тур Федерального этапа и будут бороться за победу в финале конкурса, который состоится в Международном детском центре «Артек»;

6. Интеллектуальная олимпиада ПФО

С 20 по 30 марта 2022 года состоялся региональный этап Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа по 4 направлениям:

«Робототехника» состоялась на базе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» – 25 участников;

«Программирование» состоялось на базе учебного корпуса № 6 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» – 15 участников;

«Решение изобретательских задач» состоялось в онлайн-формате на платформе Zoom – 44 участника;

Игра «Что? Где? Когда?» – участие приняло 65 команд, 354 обучающихся образовательных организаций, из 50 муниципальных районов, городских и муниципальных округов Нижегородской области и ГБОУ «Лицей-интернат «Центр одаренных детей» – 390 участника.

На окружном этапе Олимпиады в г. Пермь с 28 по 20 апреля 2022 года Нижегородскую область представила Нижегородская команда в количестве 12 человек

7. Российская робототехническая олимпиада-2022

С 01 по 03 июля 2022 года в Технопарке «Анкудиновка» (ул. Академика Сахарова, д. 4). состоялась Российская робототехническая олимпиада-2022, которая входит в рекомендуемый Перечень Министерства просвещения Российской Федерации (Приказ № 804 от 31.08.2021).

Организаторами Фестиваля выступают министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области совместно с ГБУ ДО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» и Федерацией спортивной и образовательной робототехники.

Российская робототехническая олимпиада – образовательный проект, направленный на стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций, высоких и информационных технологий.

Олимпиада проводилась по 5 категориям:

- Основная категория – возраст участников 8-19 лет;
- Творческая категория – возраст участников 8-19 лет;
- Будущие инженеры – возраст участников 14-19 лет;

-Спортивная категория – возраст участников 8-19 лет;

-LegoWeDo–возраст участников 8-10 лет.

Участниками Олимпиады стали школьники 9-18 лет из 39 субъектов Российской Федерации – 800 человек.

8. Олимпиада «Интеллект» (далее – Олимпиада)

Организаторами Олимпиады выступил региональный центр «Вега» совместно с ЧУ «Президентская школа – НН». Сроки проведения Олимпиады: в период с 23 сентября по 07 ноября 2022.

3 214 человек подали заявки на участие в Олимпиаде по состоянию на 31 октября 2022. По итогам Олимпиады на основании общего рейтинга результатов будут отобраны 100 участников для прохождения образовательного модуля «Внимание» среди школьников 1-3 классов и 50 участников для образовательного модуля «Мышление» среди школьников 3-4 классов.

Освоение данных курсов позволит усилить эффективность изучения базовых школьных предметов, повысит желание и интерес к учебе, а также снизит утомляемость ребенка.

9. Проект «Великий Волжский путь»

Проект реализовывался при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» в целях популяризации внутреннего туризма и межрегиональных краеведческих экспедиций.

За период с 29.04.2022 по 20.06.2022 поступило 689 индивидуальных работ по четырем номинациям конкурсного отбора. Общее количество участников, прошедших регистрацию без подачи конкурсных материалов, составило 2033 участника.

По итогам отборочного этапа в речные круизы отправились 450 детей из 37 муниципалитетов Нижегородской области в три потока (по 150 детей в круизе).

Образовательная программа на протяжении всего круиза включала встречи и семинары с хейдлайнерами и лидерами мнений. Преподавательский состав формировался из преподавателей ведущих Нижегородских ВУЗов, преподавателей творческих профессий и научного сообщества.

Выводы: одаренным и талантливым детям Нижегородской области предоставлен широкий выбор возможностей для апробирования своих интересов и возможностей. Активность и высокая результативность участия в различных олимпиадах, конкурсах, соревнованиях свидетельствует о том, что у обучающихся достаточно высокая мотивация к участию в данных мероприятиях.

Рекомендации: продолжить работу по включению обучающихся в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности; увеличить количество олимпиад Нижегородской области, включенных в перечень перечневых олимпиад; продолжить подготовку и участие обучающихся в олимпиадах и конкурсах различного уровня (за исключением ВсОШ).

4. Выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у обучающихся с ОВЗ

Особое внимание уделяется выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов у обучающихся с ОВЗ.

Доля обучающихся с ОВЗ, охваченных мероприятиями по выявлению, поддержке одаренных детей за 2021/2022 год составила 0,003% от общего количества детей с ОВЗ в Нижегородской области. В 2022 году стартовали новые образовательные программы для детей с ОВЗ (по состоянию на 31.10.2022 года - 50 заявок на 3 программы в ИС Навигатор):

- Программа «Твой путь в искусство» для детей с ОВЗ, целью которой являлось создание благоприятных условий для наиболее полной реализации потенциальных возможностей развития личности средствами

художественного самовыражения через живопись (количество участников - 5 чел.);

- «Удивительная фотография», которая позволила участникам с ОВЗ совершенствовать творческие навыки по созданию профессиональной фотографии, социально адаптироваться и приобретать новый опыт по взаимодействию с окружающим миром (количество участников - 5 чел.).

Кроме того, в июне 2022 года была организована интенсивная смена «Сила Искусства» на базе образовательного детского центра Швейцария для детей с ОВЗ, в которой приняли участие 10 человек.

В сентябре 2022 года начался годовой инклюзивный проект театра кукол «РАСсвет сознания». Программа позволит развить коммуникативные, творческие навыки. Участники постепенно погрузятся в новый вид деятельности научатся ставить и решать новые задачи. Инклюзивный проект поможет освоить сценическую пластику и социально адаптироваться путем вовлечения в театральное искусство. Художественный руководитель проекта Харламов Лев Юрьевич-актер, режиссер, Член Гильдии радио Медиасоюза, Член РАО, член СТД.

С сентября 2022 года Театр «Пиано» вошёл в структуру ГБУ ДО РЦ «Вега» Театр «Пиано» (театр незлышащих детей), реализующий уникальную образовательную модель взаимодействия с социумом. Актёры театра – глухие дети – создают сценическое и вокруг сценическое пространство, яркий и полноценный художественный мир, создавая безбарьерную среду для всех категорий зрителей-участников.

Выводы: в настоящее время ведется работа по формированию информационной базы детей с ОВЗ; расширяется спектр программ и интенсивов для одаренных и талантливых детей с ОВЗ.

Рекомендации: расширить спектр образовательных программ в сетевой форме для детей и молодежи, детей с ОВЗ, в том числе с индустриальными партнерами; создать сообщество педагогов, работающих с одаренными и талантливыми детьми и молодежью с ОВЗ, с целью непрерывного развития

их профессиональной компетентности по вопросам выявления, поддержки и развития способностей и талантов.