


СОГЛАСОВАНО

Начальник управления  
образовательной политики  
в сфере общего образования  
министерства образования  
Новосибирской области

 Е.Ю. Плетнёва  
« 13 » сентября 2021г.

**Аналитическая справка о выполнении планов мероприятий в рамках  
государственных программ, государственного задания и мероприятий  
Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей  
«Альтаир»**

Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Альтаир» создан в 2019 году по модели ОЦ «Сириус» на базе государственного автономного учреждения дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества» в соответствии с дорожной картой по созданию и функционированию регионального центра выявления и поддержки одаренных детей.

В 2020 году деятельность РЦ «Альтаир» осуществлялась по двум основным направлениям:

завершается работа по реализации дорожной карты по созданию и развитию инфраструктуры РЦ «Альтаир», а именно реконструкция инфраструктурных объектов и оснащение современным высокотехнологичным оборудованием;

продолжена работа по разработке и реализации образовательных программ по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство» и повышение квалификации педагогов.

Развитие талантов необходимо начинать с выявления детей с высокой мотивацией и выдающимися способностями для организации дальнейшего их развития. Для этого в течение года активно выстраивали систему конкурсного движения.

Направление	Кол-во мероприятий	Кол-во
Наука	12	5 920
Искусство	5	500
Спорт	4	630

**Главная задача РЦ Альтаир** - реализация профильных дополнительных общеобразовательных программ.

В связи со сложной эпидемиологической обстановкой с марта 2020 года все образовательные программы РЦ «Альтаир» были успешно переведены в онлайн-формат.

По направлению «Наука» в этом году экспертным советом утверждено 15 образовательных программ, по которым проведено 17 интенсивных профильным смен с охватом 1160 обучающихся. В течение года реализуется 21 дополнительная образовательная программа детей на регулярной основе для 590 человек.

По направлению «Искусство» утверждено 13 образовательных программ, которые реализованы в формате 13 интенсивных профильных и проектных смен с охватом 110 человек и одна программа дополнительного образования детей на регулярной основе по направлению «Хореографическое творчество» (обучается 105 школьников).

По направлению «Спорт» утверждено 3 образовательных программы: по самбо, шахматам, лыжным гонкам, по которым проведено 12 профильных смен (1580 участников).

Совместно с СУНЦ НГУ, партнерами-вузами и предприятиями Альтаир проводит мероприятия по повышению квалификации педагогов. С начала 2020 года в дистанционном формате проведено 9 мероприятий: семинары, обучающие курсы, экспресс-программы, школы. Всего привлечено более 400 педагогов.

В 2020 году в очно-дистанционном формате прошла подготовка педагогов региона в рамках Школы наставников проектной деятельности. Главными целями мероприятия являлась подготовка наставников для сопровождения участников регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», региональной космической программы, олимпиады КД НТИ и других конкурсов регионального, всероссийского и международного уровней. Обучение прошли более 150 педагогов региона.

Одной из задач РЦ «Альтаир» является развитие Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы. В рамках подготовки участников к олимпиаде проведено более 20 мероприятий (вебинары, хакатоны, онлайн-хакатоны, учебно-тренировочные занятия, подготовка к индивидуальному и командному турам) по 9 профилям олимпиады в очном и онлайн – формате, подготовку прошли 394 участника. РЦ «Альтаир» активно принимал участие в организации и проведении заключительного этапа олимпиады по профилям «Геномное редактирование», «Нейротехнологии и когнитивные науки» и спецпроекта «Урбанистика».

В связи со сложной эпидемиологической обстановкой в 2020 году были проведены новые мероприятия с применением дистанционных технологий. В том числе запущен новый проект «Альтаир Онлайн» на YouTube канале. Для обучающихся Новосибирской области проведено более 20 лекций, мастер-классов и записей трансляций, которые находятся в открытом доступе по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт» (более 1 000 просмотров).

Впервые реализован социально-познавательный онлайн-проект «Я – Профессия». Проведено 25 прямых эфиров с ведущими экспертами НСО и других регионов (более 2 700 просмотров).

Совместно с АО «Академпарк» реализована программа «Введение в экономику знаний», главной целью, которой является вовлечение обучающихся в систему инновационной деятельности и научно-техническое творчество (476 просмотров).

В конце года стартовал онлайн-конкурс ФотоМарафон «ЭкоАльтар».

В дистанционном формате прошли и программы по спорту:

- 60 юных лыжников на профильной смене по лыжным гонкам обучались зимнему виду спорта на платформах Zoom и Skype;
- проведен онлайн-челлендж «ВсеРавноХоккей»;
- в рамках регионального марафона «Спортивное лето 2020» участники подготовили видеоролики с индивидуальным физкультурно-спортивным занятиями.

Впервые в целях развития и поддержки научно-технического творчества обучающихся в области космических исследований и разработок, реализации всероссийских проектно-ориентированных программ по направлению «Космические системы» были проведены образовательные программы «Анализ космических снимков и геопространственных данных» и «Прикладные космические системы». В следующем году планируется проведение трех образовательных смен космическим технологиям.

В рамках сетевого взаимодействия по основным направлениям деятельности центра с МБУ ДО «Центр детского научно-технического творчества «Спутник» Искитимского района Новосибирской области» реализуются в рамках образовательной программы по естественнонаучной направленности – «Экспериментальная физика».

Показатели дорожной карты регионального проекта «Успех каждого ребёнка» выполнены. Общий охват обучающихся по образовательным программам основного и среднего общего образования составил 10 943 человек.

По итогам проведения Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» победителями стали 21 школьника из

Новосибирской области (2 из муниципальных районов Новосибирской области, 19 из Новосибирска).

Выпускник образовательной программы «Самбо» Регионального центра «Альтаир», завоевал серебро в Первенстве Новосибирской области по самбо среди юношей 16-18 лет.

Основными целями и задачами структурного подразделения в 2021 году являются:

- усовершенствование региональной системы развития и воспитания талантов;
- обеспечение запуска реализации профильных программ на базе лабораторий Центра, оснащенных высокотехнологичным оборудованием;
- разработка целевой модели наставничества, обучающихся для образовательных организаций, осуществляющих деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, в том числе используя опыт «Школы наставничества» АО «Технопарк Новосибирского Академгородка»;
- создание профильных дополнительных общеобразовательных программ по направлениям деятельности Центра с использованием дистанционных технологий;
- проработка вопроса совместно с министерством физической культуры и спорта, спортивными федерациями о расширении видов спорта в деятельности Центра;
- проработка вопросов сотрудничества и обмена опытом с региональными центрами выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодежи субъектов РФ, созданных по модели ОЦ «Сириус», в том числе по проведению межрегиональных программ.

Перспективными и инновационными направлениями деятельности РЦ «Альтаир» в 2021 году являются разработка, реализация и развитие образовательных программ по современной энергетике, космическим технологиям, агротехнологиям.