****

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«Отдел образования администрации**

**МР «Ногайский район» Республики Дагестан**

368850 РД Ногайский район, с.Терекли-Мектеб, ул.Карла Маркса,7 e-mail: nogaioo@yandex.ru

**Развитие технического и естественнонаучного направлений дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях**

 **МР «Ногайский район»**

Дополнительное образование детей – одно из важнейших составляющих образовательного пространства. В настоящее время Минпросвещения России развивает систему дополнительного образования в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование». К 2024 году дополнительным образованием должно быть охвачено 80% детей в возрасте от 5 до 18 лет. Цель и показатели проекта: обеспечение к 2024 году для детей в возрасте от 5 до 18 лет доступных и качественных условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности путем увеличения охвата дополнительным образованием до 80% от общего числа детей, обновления содержания и методов дополнительного образования детей, развития кадрового потенциала и модернизации инфраструктуры системы дополнительного образования детей.

Согласно приказу Министерства образования и науки РД от 14.04.2021г. №11-12-186/21 в республике планируется создание 81173 новых мест в образовательных организациях для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей. В МР «Ногайский район» в 2021 году создано 1242 места дополнительного образования в 8 общеобразовательных учреждениях: МКОУ «Терекли-Мектебская СОШ им. А.Ш. Джанибекова» (270 мест); МКОУ «Нариманская СОШ им. А.Б. Асанова» (150 мест); МКОУ «Кунбатарская СОШ им. М.К. Курманалиева» (175 мест); МКОУ «Червленно-бурунская СОШ им. З.М. Акмурзаева» (109 мест); МКОУ «Карагасская СОШ им. К.Ш. Кидирниязова» (175 мест); МКОУ «Ортатюбинская СОШ» (41 место), МКОУ «Калининаульская СОШ им. С.И. Капаева (161 место), МКОУ «Карасувская СОШ» (161 место). Из общего числа созданных мест 63,8% составляют техническая и туристско-краеведческая направленности. Для реализации проекта приказом МКУ «Отдел образования» от 11.06.2021г. №60 п.1 утверждены план (дорожная карта) первоочередных действий по созданию новых мест; регламент организационных мероприятий; муниципальный медиаплан.

 Одним из основных условий реализации данного проекта являлось проведение работ по переоформлению лицензии на осуществление образовательной деятельности общеобразовательных учреждений района (внесение изменений с учетом реализации общеобразовательных общеразвивающих программ дополнительного образования для детей). Все 8 организаций лицензию на дополнительное образование получили. Министерством образования и науки РД было заключено соглашение на поставку оборудования в срок к 25 августа 2021 года, но, к сожалению, фирмы, выигравшие аукцион, до сих пор его не поставили в общеобразовательные организации (кроме туристско-краеведческого направления). Поставка ожидается в ноябре 2021г. Поэтому для того, чтобы проект заработал, и началось обучение детей, Минобрнауки РД подготовило дистанционные занятия по допместам на базе Малой академии наук РД (до поставки оборудования). Все педагоги, которые будут обучать детей, проходят дистанционные курсы повышения квалификации, организованные ВШЭ.

Немаловажным вопросом является вопрос выделения штатных единиц для реализации проекта. Отдел образования неоднократно обращался в Минобрнауки РД, Минфин РД с просьбой о выделении необходимых штатов в размере 18,82 единиц. Введение дополнительных штатных единиц педагогических работников дополнительного образования потребует финансовые средства в сумме 7500,0 тыс. руб. ежегодно, которые муниципалитет не имеет возможности выделить. Но на данный момент положительного решения по данному вопросу нет. Общеобразовательные учреждения были вынуждены все имеющиеся часы на кружковую работу выделить на реализацию проекта по новым допместам.

В целях реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», во исполнение Комплекса мер по созданию и функционированию центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» Приказом Министерства образования и науки РД от 15.01.2021г. №11/12-08/21 утвержден перечень общеобразовательных организаций, на базе которых будут созданы центры. В МР «Ногайский район» в данном проекте участвуют 4 общеобразовательных учреждения: МКОУ «Нариманская СОШ им. Асанова А.Б.», МКОУ «Ортатюбинская СОШ», МКОУ «Карасувская СОШ», МКОУ «Калининаульская СОШ им. Капаева С.И.».

Центры образования естественнонаучного и технологической направленностей «Точка роста» создаются как структурные подразделения общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования, расположенных в сельской местности и малых городах и направлены на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология», «Технология».

Основной целью деятельности центров является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей (химия, физика, биология, технология). Для проведения занятий по указанным предметам центры будут оснащены современным оборудованием, лабораторными комплексами, наглядными материалами для проведения разнообразных опытов и исследований. Во всех 4-х общеобразовательных учреждениях проведен ремонт, согласно утвержденному стилю организовано учебное пространство, помещения брендированы фирменными знаками проекта. К 25 августа 2021г. должно было быть поставлено оборудование и выделены штаты (руководитель и 2 педагога допобразования), но к сегодняшнему дню ничего не сделано.

 Также одним из проектов дополнительного образования детей является мобильный технопарк «Кванториум». В этом учебном году наш район попал в число участников. На базе МКОУ «Терекли-Мектебская СОШ им. Джанибекова А.Ш.» педагогами Малой академии наук РД реализуются дополнительные общеобразовательные программы для обучающихся 5-11 классов по следующим направлениям:

- занятия по направлениям «Виртуальная и дополненная реальность VR/АR» и «Информационные технологии (IT)»;

- занятия по направлениям «Геоинформационные технологии (Гео)» и «Аэротехнологии (Аэро)»

- занятия по направлениям «Промышленная робототехника (ПромРобо)» и «Промышленный дизайн (Промдизайн)»;

- «Хайтек» - в сетевой форме с использованием ресурсов Учреждения.

Современным высокотехнологичным дополнительным образованием охвачены более 200 учащихся из 7 общеобразовательных учреждений района (Джанибекова, Кадрия, Нариман, Кунбатар, Карагас, Ч-буруны, Кумли).

Первая образовательная сессия прошла с 6 по 18 сентября 2021 года. Дети научились строить простейшие элементы и распечатывать их на 3D принтере, программировать, управлять квадрокоптерами и много другое. 2-я сессия планируется в декабре 2021г., где ребята более углубленно ознакомятся с выбранными программами. Несомненно, такого рода выездные занятия важны и необходимы для технического развития учащихся.

Начальник МКУ «Отдел образования

администрации МР «Ногайский район» А.Д. Агаспарова