

Рассмотрено
на педагогическом совете
МАУ ДО "ЦДНТТ"
Протокол № 154 от 27.03.2020г.

"Утверждаю"
Директор МАУ ДО "ЦДНТТ"
Ермолаева А.С. Синица
" 27 " марта 2020 года

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»
(по состоянию на 1 апреля 2020 года)

Общие сведения об образовательной организации

1.1. Полное наименование ОО: Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского научно-технического творчества» Нюрбинского района РС (Я)

Сокращенное наименование: МАУ ДО "ЦДНТТ" Нюрбинского района РС (Я)

1.2. Организационно-правовая форма: учреждение

1.3. Тип учреждения: учреждение дополнительного образования

1.4. Тип муниципального учреждения: автономное учреждение

1.5. Место нахождения:

Юридический адрес: 678450, Республика Саха (Якутия), Нюрбинский район, г. Нюрба, улица Лермонтова, дом 11,

Фактический адрес: 678450, Республика Саха (Якутия), Нюрбинский район, г. Нюрба, улица Лермонтова, дом 11.

1.6. Место ведения образовательной деятельности:

Местонахождение филиалов Учреждения:

1) Юридический адрес: 678454, Республика Саха (Якутия), Нюрбинский район, с. Хатын-Сысы, ул. Молодежная, дом 10;

Фактический адрес: 678454, Республика Саха (Якутия), Нюрбинский район, с. Хатын-Сысы, ул. Молодежная, дом 10.

2) Юридический адрес: 678455, Республика Саха (Якутия), Нюрбинский район, с. Маар, ул. Школьная, дом 6;

Фактический адрес: 678455, Республика Саха (Якутия), Нюрбинский район, с. Маар, ул. Школьная, дом 6.

Места осуществления образовательной деятельности:

1) Юридический адрес: 678450, Республика Саха (Якутия), Нюрбинский район, г. Нюрба, кв. Энергетик, 55 Б;

Фактический адрес: 678450, Республика Саха (Якутия), Нюрбинский район, г. Нюрба, кв. Энергетик, 55 Б.

1.7. Телефоны, электронная почта, адрес сайта в сети Интернет:

Телефон 8(41134)24233

e-mail zdnttnyurba@mail.ru сайт <http://maudozdntt.ucoz.com>.

1.8. Учредитель: Муниципальный район «Нюрбинский район». Функции и полномочия учредителя осуществляются Главой Муниципального района «Нюрбинский район».

1.9. Директор ОО: Ермолаева Альбина Семёновна

1.10. Заместитель директора: Жендорусова Марфа Ивановна

**Анализ образовательной деятельности
Муниципального автономного учреждения дополнительного образования
«Центр детского научно-технического творчества» Нюрбинского района РС(Я)**

В 2019-2020 учебном году в ЦДНТТ реализуются 21 дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы:



Показатель общего охвата обучающихся в ЦДНТТ остается стабильным и на этот год увеличился на 1,8%. В 2019-2020 учебном году всего в Центре занимаются 917 обучающихся по следующим направлениям:



Анализ обучающихся по возрастному составу:

По сравнению с прошлым годом охват обучающихся в возрасте от 7 до 11 лет уменьшился с 544 до 291, между тем увеличился охват детей среднего школьного возраста от 11 до 15 лет с 305 до 527, а также охват детей старшего школьного возраста с 51 до 99 обучающихся, за счет реализации новых инновационных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, рассчитанных на данные возраста.

Сравнительная таблица по направлениям дополнительных общеразвивающих программ за последние 3 года

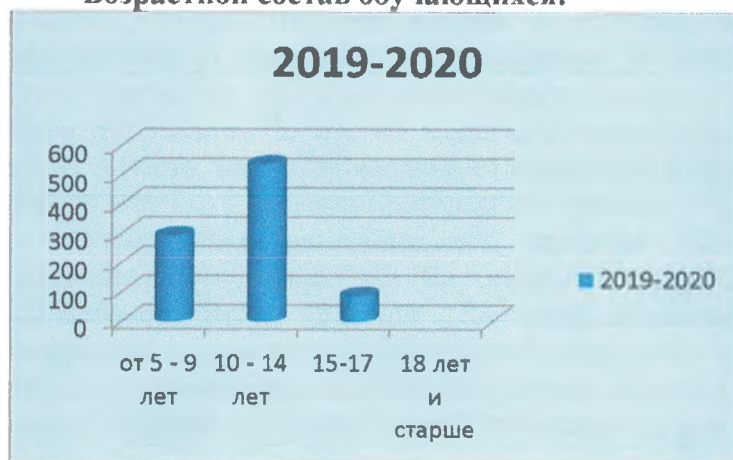
Направление	2017-2018 учебный год	2018-2019 учебный год	2019-2020 учебный год
Техническое	12	13	16
Художественное	0	8	4
Социально-педагогическое	1	2	1
Естественно-научное	0	2	0

Сведения о количественном составе обучающихся по направлениям деятельности

Направление	2017-2018 учебный год	2018-2019 учебный год	2019-2020 учебный год
Техническое	485	462	733
Художественное	0	299	158
Социально-педагогическое	15	65	26
Естественно-научное	0	74	0

В этом учебном году Центр посещали 7 детей с ограниченными возможностями здоровья по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе компьютерной графики и анимации «Зеленое яблоко».

Возрастной состав обучающихся:



Разработка инновационных дополнительных общеобразовательных программ, в том числе технической и естественно - научной направленностей:

В 2019 - 2020 учебном году реализуются 5 инновационных дополнительных общеразвивающих программ:

- Дополнительная общеразвивающая программа "Разработка мобильных приложений";
- Дополнительная общеразвивающая программа "Инженерия космических систем";
- Дополнительная общеразвивающая программа "Реверсивный инжиниринг";
- Дополнительная общеразвивающая программа "Изготовление прототипов";
- Дополнительная общеразвивающая программа "VR/AR разработки".

Количество массовых мероприятий, проведенных ЦДНТТ в этом учебном году составил 33, что выше чем в прошлом году. Необходимо отметить, что 2 мероприятия имеют статус регионального, что включает участие близлежащих районов Вилюйского региона.

Развитие движения World Skills Russia Juniors. В 2019 году в целях развития Юниорского движения World Skills Russia в Нюрбинском районе Республики Саха (Якутия) Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского научно-технического творчества» был определён Муниципальным координационным региональным центром движения «Молодые профессионалы» (World Skills Russia) по направлению «Junior».

В октябре прошлого года был проведён второй муниципальный этап Отборочных соревнований регионального чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» РС(Я) для учащихся образовательных организаций. Круг компетенций расширился, количество участников увеличилось, и социальных партнёров стало больше.

Были проведены соревнования по таким новым компетенциям, как «Инженерия космических систем», «Туризм», «Разработка мобильных приложений», «Фотография», «Спасательные работы», «Правоохранительная деятельность», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» и др. Всего в соревнованиях приняли участие 303 школьника из 21 образовательной организации по 32 компетенциям. В районе были задействованы 12 соревновательных площадок. На соревнования приехали участвовать учащиеся из отдалённых и труднодоступных населённых пунктов района, что доказывает, что движение World Skills – это хорошая возможность показать детям свои практические навыки и для них это является мощным профессиональным ориентиром в будущем.

По итогам муниципальных отборочных соревнований 48 победителей по 30 компетенциям целенаправленно готовились к региональному чемпионату и достойно представили свой район на VIII Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Саха (Якутия). Всего призовых мест по 16 компетенциям (из 30 компетенций, в которых наши дети приняли участие) заняли 26 учащихся из Нюрбинского района, что составляет 54% от общего количества детей, принявших участие в чемпионате. Одним из фуроров стала победа юных воспитанников нашего Центра Шадрина Айсена и Нутчина Арсена в компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности» в категории не «Юниоры», а «Молодые профессионалы», руководителем является педагог дополнительного образования Акимов Яков Яковлевич. По итогам медальных зачётов в Республике наш Нюрбинский район занял 3 место, несмотря на свою отдалённость и трудную транспортную логистику после города Якутска и Мегино-Кангаласского района.

Реализация регионального проекта «Цифровая образовательная среда». Создание в Республике Саха (Якутия) к 2022 году 3 центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей. В сентябре 2020 года первый детский центр цифрового образования детей «IT-куб» откроется у нас в городе Нюрба на базе Центра детского научно-технического творчества. Детский центр IT-творчества «IT-куб» - это новый формат дополнительного образования для детей, имеющих склонность к IT-творчеству.

6 февраля 2020 года был проведен Региональный детский хакатон «IT-START». Организаторами выступили МАУ ДО «ЦДНТТ», ГАНОУ РС(Я) «Республиканский ресурсный центра «Юные якутяне» и МКУ УО Нюрбинского района. Целью данного мероприятия является популяризация программирования среди обучающихся, стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий, а также выявление талантливых детей.

Всего приняло участие 7 команд из Нюрбинского, Вилюйского и Верхневилуйского районов. ГБПОУ РС(Я) «Вилюйский педагогический колледж имени Н.Г.Чернышевского» выставил две команды «Фудзияма» и «Rockstar», с МБУ ДО «Детский технопарк» Верхневилуйского района приняли участие также две команды «ХТ» и «ДТ-3», из Нюрбинского района приняли участие 3 команды - с МБОУ «Хатынская СОШ им. Н.И.Прокопьева» команды «Real Frog» и «Хатыы», а также команда «АТА Team», представляющая МАУ ДО «ЦДНТТ».

Работу детей оценивали эксперты педагог-организатор ГАНОУ РРЦ «Юные якутяне» Гаврильев Семен Анатольевич, индивидуальный предприниматель Федоров Эдуард Семенович и руководитель структурного подразделения МАУ ДО «ЦДНТТ» Иванов Дмитрий Арианович. Участники конкурса представили свои разработанные проекты по IT-направлению и презентовали их экспертам.

Первое место заняла команда «АТА Team» МАУ ДО «ЦДНТТ» с проектом по «VR\AR разработки». Второе место заняла команда «ХТ» из Детского технопарка Верхневилуйского района с проектом «Сахалыы букубаар» и третье место заняла команда «Rockstar» ГБПОУ РС(Я) «Вилюйский педагогический колледж имени Н.Г.Чернышевского» с проектом «Мобильная игра «Ньургун Боотур».

Также отличившимся участникам были вручены специальные номинации:

- «Лучший дизайнер» - Христофорова Ивалина, команда «ХТ» МБУ ДО «Детский технопарк» Верхневилуйского района;
- «Лучший менеджер» - Захаров Афанасий, команда «Rockstar» ГБПОУ РС(Я) «Вилуйский педагогический колледж имени Н.Г.Чернышевского»;
- «Лучший программист» - Анисимов Борис, команда «Real Frog» МБОУ «Хатынская СОШ им. Н.И.Прокопьева» Нюрбинского района.

Все номинанты получили путевку в РООЦ с. Кемпендйя Сунтарского улуса на политехническую смену «Первые шаги в науки».

Мероприятие позволило каждому участнику узнать о важности развития цифровых навыков, проявить себя и попробовать новый формат групповой проектной работы на практике. Надеемся, что детский Хакатон будет проводиться ежегодно и все достойные ребята еще проявят себя.

Отзывы участников всех проведенных мероприятий подтвердили актуальность, содержательность и целесообразность выбранных форм мероприятий совместной деятельности Муниципальных (опорных) центров в рамках дней МОиН РС(Я) в Нюрбинском районе.

В феврале 2020 года проведен отборочный муниципальный этап V республиканского конкурса «Моя профессия IT». В конкурсе приняли участие 14 команд (42 учащихся). Конкурс прошел в формате хакатона – марафона по разработке ИТ-проектов. Победителем стала команда «Dandy» МБОУ «Нюрбинский технический лицей им. А.Н.Чусовского» и представила Нюрбинский район на финале республиканского конкурса.

На нашей базе проведен первый зональный этап всероссийского чемпионата «First Robotics Championship», где приняли всего 54 команды из дошкольных образовательных организаций из Нюрбинского, Вилуйского, Верхневилуйского и Сунтарского районов. На этом чемпионате наши педагоги выступили в качестве экспертов.

С 8 по 17 июня 2020 года была проведена Летняя тематическая онлайн-школа «IT-ЛЕТО» с охватом 76 детей. Каждый обучающийся летней онлайн-школы выбрал одно направление (курс) для изучения с учетом своего возраста, интереса и технических возможностей. По выбранному направлению педагоги вели два занятия в день по гибкому графику. В течение 10 дней также были проведены различные онлайн-игры, соревнования, мероприятия, самостоятельные проектные работы и др.

Направления онлайн-школы:

1. Системное администрирование
2. Основы сайтостроения для начинающих (HTML, CSS) Дети изучат Web-технологии и языки веб – разработки (HTML, CSS) и разработки динамических web-страницы.
3. Программирование на TRIK Studio.
4. Эксплуатация, ремонт и сервисное обслуживание мобильной техники.
5. Мобильная фото и видеосъемка для ведения блога в социальных сетях.
6. Векторный дизайн в IT-индустрии.
7. Программирование на Python.

Во время пандемии Центром были проведены:

- Заочный дистанционный конкурс «Мин саха остуоруйаларыттан собулуур геройдарым»;
- Районная дистанционная выставка технического творчества ДОУ, посвященная к 75-летию Великой Победы;
- Районный конкурс медиатворчества среди учащихся школ города Нюрба и населенных пунктов, посвященный 75-летию Победы в ВОВ «Историческая память поколений».

Реализация детского движения. Приказом Министерства образования и науки РС(Я) №1-10/1444 от 07.02.2020г. присвоен статус межмуниципальной опорной площадки

Якутского регионального отделения Общероссийской общественно - государственной детско-юношеской организации "Российское движение школьников."

ДОО "Ньурба эрэлэ" координирует работу 23 детских организаций при образовательных учреждениях Нюрбинского района. В течение года проведены выездные методические десанты, семинары для педагогов-организаторов, заместителей директоров по ВР, классных руководителей лидеров-активистов района. Ежеженедельно проводились собрания для педагогов-организаторов, где были обсуждены планы мероприятий на ближайшее время, положения республиканских конкурсов, социальных проектов РДШ.

Проведены марафоны детских общественных объединений "Под одной крышей #РДШ РС (Я)". В рамках марафона Детская общественная организация «Нюрба эрэлэ» 11 марта 2020г на базе МБОУ "Малыкайской СОШ им. М.В.Мегежекского" собрал лидеров-активистов Малыкайского образовательного округа на Учете лидеров "Познаем, дружим".

15 ноября 2020 года совместно с ДО «Дьулус» на базе МБОУ "Аканинская СОШ им. П.С.Егорова" провели Учебу лидеров городского, Нюрбинского, Мархинского образовательных округов «Познаем, дружим и развиваемся – вместе с Российским движением школьников». Приняли участие 14 школ Нюрбинского района, 84 детей-лидеров и 19 педагогов.

В рамках республиканского слета детского движения были вручены номинации:

- «Лучший классный руководитель, реализующий программу детского движения РС(Я)» Винокуровой Изамире Александровне, классному руководителю МБОУ «НСОШ№2 им. М.С.Егорова»;

- «Лучший Глава наслега по поддержке детского движения» Семенову Ефрему Михайловичу, глава МО «Аканинский наслег» МР «Нюрбинский район»;

- Нагрудный знак «Ньурба эрэлэ» Пахомовой Кире, лидеру ДОО «Ньурба эрэлэ».

В рамках марафона детских общественных объединений «Под одной крышей # РДШ РС(Я)» в Нюрбинском районе Детская общественная организация «Нюрба эрэлэ» («Надежда Нюрбы») РС(Я) 11 марта 2020 года на базе МБОУ «Малыкайская СОШ им. М.В.Мегежекского» прошел слет лидеров-активистов Малыкайского образовательного округа (Детские организации МБОУ Малыкайской, Хатынской, Мальжегарской, Егольжинской СОШ и по приглашению лидеры ДО «Дьулус» МБОУ Аканинской СОШ) с девизом «Познаем, дружим и развиваемся - вместе с РДШ . Сбор является интегративной формой обучения детей и взрослых социальной активности, развития личности и коллектива. Участвовало всего 67 детей и 18 педагогов.

Основной целью проведения Учебы лидеров «Познаем, дружим и развиваемся вместе с Российским движением школьников» является вовлечение детей и подростков а также классных руководителей и педагогов, родителей в активные формы деятельности РДШ.

В связи со сложившейся ситуацией все мероприятия в апреле и мае проведены дистанционно. ДОО "Ньурба эрэлэ" дал старт марафону "Неделя активности", где образовательные учреждения передавали полчки эстафеты "Сидим дома", "Коронавирус утары кылааккын киллэр!". Члены ДО приняли активное участие в акциях, посвященных 75-летию Победы ВОВ "Окна Победы", "Георгиевская лента", "Наследники Победы", "Дети войны", "Рисунок Победы", "Бессмертный полк", "Помним, чтим, гордимся!", "Песни военных лет", "Голубь мира", "Кораблик Победы", "Дети о ветеранах", "Свеча памяти".

ДОО «Ньурба эрэлэ» и лидер организации Никифоров Алексей поощрены благодарственными письмами ЯРО ООГ ДЮО «Российское движение школьников» за помощь в организации работы республиканского онлайн-лагеря «Под парусом РДШ».

В Центре созданы условия для постоянного **повышения квалификации педагогических работников**, это проведение районных семинаров, научно-практических конференций, педагогических чтений, круглых столов, консультаций и т.д. Ежегодно

проводятся семинары для педагогов дополнительного образования и учителей технологии.

Сведения о кадровом обеспечении Центра представлены в виде таблицы:

1.	Кол-во работников/из них совместителей (чел) Кол-во педагогов/ из них совместителей (чел)	56/6 29/3
2.	Образование педагогов (чел/%): высшее/из них педагогическое ср. спец. /из них педагогическое	12 (46%)/10 (39%) 14 (54%)/12 (46%)
3.	Стаж педагогической работы (чел/%): до 5 лет от 5-15 лет свыше 15 лет	10 чел. (34,5%) 7 чел. (24,1%) 12 чел. (41,4%)
4.	Квалификационная категория (чел/%): высшая первая	13 чел. (50%) 4 чел. (15%)
5.	Кол-во мужчин/женщин	31/29
6.	Звания, награды педагогов (чел): Отличник образования РС(Я) Почетный работник общего образования РФ Почетная грамота МОиН РФ Знак «Надежда Якутии»	11 2 2 2

	2019 – 2020 учебный год
Из них педагогических работников	26
охват фундаментальными курсами	3 (12%)
охват проблемными курсами	13 (50%)

Развитие профессионального мастерства и уровня компетенций педагогов и других участников сферы дополнительного образования детей (семинары, мастер-классы, выставки, публикации):

С целью создания условий для профессионального общения по обмену опытом работы, трансляции опыта лучших педагогических практик в области цифровых и IT-технологий были проведены мастер-классы педагогов и методистов Нюрбинского и Вилюйского районов по следующим темам:

- «Нюрбинский детский технопарк: реальность и перспективы»;
- «Методист как коуч для педагогов в условиях введения цифровых технологий»;
- «Создание анимационных мультфильмов с использованием программ Adobe Flash CS6 и Ulead Video Studio 11»;
- «Ультразвуковой датчик EV3»;
- «Разработка мобильного приложения для сайта с использованием программы Android Studio»;
- «Чудеса дополненной реальности»;
- «Использование графической программы Компас на внеурочных занятиях»;
- «Моделирование в системе компас 3D»;
- «Вебинар - разновидность веб - конференции через Интернет в режиме реального времени»;
- «Вебинар и скайп: как форма организации дополнительных занятий обучающихся района»;
- «Основы создания 3D объекта с помощью программы Sketchup»;
- «Интерфейс векторной программы Corel Draw»;
- «Среда программирования Scratch».

Экспертами выступили:

- Гаврильев Семен Анатольевич, педагог-организатор ГАНОУ РС(Я) РРЦ "Юные якуты";

- Слепцова Анна Васильевна, старший методист МБУ ДО ИТЦ "Кэскил";

- Егорова Марина Семеновна, методист МАУ ДО "ЦДНТТ".

Всем педагогам вручены сертификаты о распространении опыта в области цифровых и IT-технологий. По итогам экспертной комиссии 5 педагогам были вручены свидетельства на публикацию статьи в республиканском информационно-методическом журнале «Дополнительное образование Якутии». Результат работы мастер-классов произвел благоприятное впечатление на всех участников и экспертов, как отметил председатель экспертной комиссии Гаврильев А.С., методист ГАНОУ РС(Я) «Юные якуты» цель и задачи были достигнуты.

В апреле 2020 года на страницах российского журнала об образовании «Школа. Гимназия. Лицей» вышла статья директора Ермолаевой А.С. на тему «МАУ ДО «Центр детского научно-технического творчества» - Муниципальный координационный центр по развитию движения World Skills Russia Junior в Нюрбинском районе Якутии».

В информационно-методический журнал «Дополнительное образование Якутии» для публикации были высланы статьи Андреевой Лены Васильевны, методиста «Нюрбинский детский технопарк: сегодня и перспективы развития» и Миронова Егора Герасимовича, педагога «Разработка мобильного приложения с помощью программного обеспечения AndroidStudio «Приложение для сайта».

Совместно с МБУ ДО ИТЦ "Кэскил" ведутся работы по изданию методического пособия по программам и мастер-классам педагогов дополнительного образования Нюрбинского и Вилуйского районов.

По линии детского движения также проведены мастер-классы педагогов дополнительного образования Миронова Е.Г. и Андреевой С.Е. в рамках программы республиканского онлайн-лагеря «Под парусом РДШ», организованного с 5 по 18 июня 2020 года в период пандемии коронавируса COVID-19.

Оказание методической поддержки организациям, осуществляющим обучение в сфере дополнительного образования детей (наличие методических разработок, методических рекомендаций):

В течение года осуществлена методическая помощь:

- 1) Центру образования цифрового и гуманитарного профилей - «Точка роста» - МБОУ «Малыкайская СОШ им. М.В. Мегежекского» для педагогов и детей по созданию условий для внедрения образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися дополнительных общеобразовательных программ цифрового профиля.
- 2) Были проведены семинары для руководителей кружков "Робототехника" на следующие темы:
 - "Подготовка к соревнованиям по робототехнике";
 - "Подготовка к республиканскому фестивалю "Робофест".
- 3) По детскому движению были проведены следующие семинары для руководителей детских объединений:
 - Семинар-совещание «Стратегия развития РДШ, как идеологической системы воспитания нового поколения»;
 - Районный семинар по теме: "Российское движение школьников как инструмент совершенствования воспитательной работы в школе";
 - Учеба для педагогов-организаторов ДД в рамках февральского совещания работников образования Нюрбинского района;
 - Методические десанты для педагогов - организаторов.

Совместная деятельность с МБУ ДО ИТЦ «Кэскил им. Н.И.Протопоповой» г. Вилюйска В рамках Дней МОиН РС(Я) в Нюрбинском районе в феврале 2020 года начали совместную деятельность с МБУ ИТЦ «Кэскил» Вилюйского района как Муниципальные (интерные) центры дополнительного образования при поддержке и методическом сопровождении ГАНОУ РС(Я) РРЦ «Юные якутяне».

С целью реализации эффективных форм интеллектуального партнерства подписаны договоры и реализуется научно-методическое сотрудничество с Международным центром развития перспективных компетенций «Future Skills: NEFU» и Малой компьютерной академией, структурными подразделениями ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова».

Информирование семей и вовлечения детей в систему дополнительного образования детей (публикации в СМИ, портал дополнительного образования детей, системный навигатор)

Все новости и информации публикуются на официальном сайте ЦДНТТ <http://maudozdntt.ucoz.com/>, а также на официальной странице в инстаграм @zdntt_nyurba. Ежедневно идет обновление новостей.

Распространение лучших педагогических практик муниципальной системы дополнительного образования

26-27 сентября педагоги Центра приняли участие на региональной выставке образовательных проектов Вилюйского региона по направлению "Цифровая образовательная среда" рамках Вилюйского образовательного форума «Образование - драйвер развития». Директор Центра, Альбина Семеновна выступила на дискуссионной площадке на тему: "Открытие Центра цифрового образования детей IT - куб".

Педагоги дополнительного образования приняли участие на районной выставке "Первые шаги реализации национального проекта "Образование" в рамках сентябрьского совещания работников образования Нюрбинского района по направлению "Цифровая образовательная среда".

4-5 февраля 2020 года были проведены курсы повышения квалификации для педагогов «Разработка VR/AR приложений» (лектор Акимов Я.Я., педагог МАУ ДО ЦДНТТ Нюрбинского района) и «Компьютерная анимация» (лектор Крылатов К.Р., педагог МБУ ДО ИТЦ «Кэскил» Вилюйского района). Всего курсы посетили 12 педагогов. Все участники мастер-классов отметили, что знания, полученные в процессе обучения опытом, будут использованы ими в дальнейшей работе.

Научно-исследовательская деятельность

Получен патент совместно с ФБГОУ ВО «Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта» на Тренажер для осуществления упражнения «Якутская вертушка», выполненный с возможностью упражнения упора для рук от 29 апреля 2020 года №197473, соавтором является педагог дополнительного образования Маарского филиала Мухин Егор Петрович.

В 2019-2020 учебном году доля обучающихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции) составила 63% (578 обучающихся), что ниже на 6% от прошлого учебного года, а также доля учащих-победителей и призеров соответственно понизилась до 28,9% от общей численности обучающихся. Одним из причин является введение ограничительных мер на весенний период, так как в это время были перенесены все масштабные традиционные мероприятия.

Достижения воспитанников и педагогов МАУ ДО «ЦДНТТ»:

На районном уровне:

1) Павлова Куннэй, воспитанница кружка «MixArt» стала дипломантом 1 степени на районной НПК «Шаг в будущее-Инникигэ хардыы» в разделе «Мода и дизайн» с работой «Создание оригинальных изделий из листьев» (рук. Андреева Л.В.);

2) Иванова Нария, воспитанница кружка "Мультстудия 3д анимации" стала дипломантом 1 степени на районной НПК "Шаг в будущее-Инникигэ харды" в разделе "Информатика и компьютерные науки" с работой «Мой первый мультфильм на компьютере» (рук. Афанасьева В.Н.);

3) Григорьева Айна, воспитанница кружка филиала с.Марха стала дипломантом 4 степени на районной НПК "Шаг в будущее-Инникигэ харды" в разделе "Техника и технологии" с работой «Оборудование для изготовления сахарной ваты» (рук. Семенов Е.Н.);

4) Попова Софья, Александров Михаил, воспитанники кружка "Техническое конструирование" стали дипломантами 3 степени на районной НПК "Шаг в будущее-Инникигэ харды" в разделе "Техника и технологии" с работой «Деревянные развивающие игрушки для детей дошкольного возраста» (рук. Софронова Т.А.);

4) Команда телестудии "Калейдоскоп" заняла 3 место на муниципальном этапе бизнес-игры "Эргиэн" (рук. Федорова Э.Е.);

5) Команда хуу-хаа (воспитанники кружка "Театр и дети") стали победителями в номинации "Көрөөчүүлэр биһирэбиллэрэ" (рук. Егорова М.С.);

6) Андреева Марина, Афанасьева Надежда, ученицы 8 класса заняли 1 место на муниципальном этапе World Skills Russia в компетенции "Туризм" (рук. Жендорусова М.И.);

7) Александров Михаил, воспитанник кружка "Лазерные технологии" занял 1 место на муниципальном этапе World Skills Russia в компетенции "Лазерные технологии" (рук. Иванов А.И.);

8) Воспитанники кружка "Коммуникабельность" заняли 1 место на районном конкурсе видеопоздравлений в рамках декады матери в Нюрбинском районе «Спасибо, Мама!» (рук. Егорова М.С.);

9) Аланнырова Эсланда, воспитанница телестудии "Калейдоскоп" заняла 1 место на районном конкурсе сочинений «Я и будущий миллионер» (рук. Федорова Э.Е.);

10) Дмитриева Джамиля, воспитанница телестудии "Калейдоскоп" заняла 3 место на районном конкурсе сочинений «Я и будущий миллионер» (рук. Федорова Э.Е.).

11) Саввинов Александр, Шадрин Айсен и Нутчин Арсен, воспитанники кружка «VR/AR разработка» заняли 3 место на районном этапе V республиканского конкурса «Моя профессия IT» (рук. Акимов Я.Я.).

На региональном уровне:

1) «Бастын көрдөрүүлээх пост» - детская телестудия "Калейдоскоп" на региональном слете юнкорov газеты «Кэскил» (рук. Федорова Э.Е.);

2) Николаева Ира, воспитанница телестудии "Калейдоскоп"- победитель в номинации «Бастын лидер» на региональном слете юнкорov газеты «Кэскил» (рук. Федорова Э.Е.);

3) Сивцева Юлианна, воспитанница телестудии "Калейдоскоп – победитель в номинации «Бастын сырдатааччы» (рук. Федорова Э.Е.).

На республиканском уровне:

1) Иванов Юрий, Николаев Терентий, воспитанники кружка «Мобильная робототехника» заняли 2 место на Республиканском фестивале образовательной робототехники «РобОТС» в номинации «Хомуур Сумо» (рук. Николаев Д.В.).

2) Иванов Юрий воспитанник кружка «Мобильная робототехника» занял 2 место на Республиканском фестивале образовательной робототехники «РобОТС» в номинации «Халбас харата» (рук. Николаев Д.В.).

3) Андреева Марина и Афанасьева Надежда, ученица 8 класса заняла 3 место на региональном чемпионате WorldSkills (Junior) в компетенции "Туризм" (рук. Жендорусова М.И.);

4) Пахомова Кира, лидер "Ньурба эрэлэ" поучила нагрудный знак «Дьулуур» ЕДД;

5) Александров Михаил, воспитанник кружка "Лазерные технологии" занял 3 место на региональном чемпионате WorldSkills (Junior) в компетенции "Лазерные технологии" (рук. Андреева Л.В., Софронова Т.А.);

6) Иннокентьев Данил, Эверстов Дмитрий, Александров Айаан, воспитанники кружка "Инженерия космических систем" заняли 3 место на региональном чемпионате WorldSkills (Junior) в компетенции "Инженерия космических систем" (рук. Егоров А.В.);

7) Нутчин Арсен, Шадрин Айсен, воспитанники кружка "VR/AR разработка" заняли 1 место на региональном чемпионате WorldSkills (Молодые профессионалы) в компетенции "Виртуальная и дополненная реальность" (рук. Акимов Я.Я.);

8) Воспитанники кружка "Театр и дети" заняли 3 место на республиканском заочном театральном конкурсе "Маска" за спектакль "Куорэргэй" (рук. Егорова М.С.);

9) Матвеев Вова, Ефремова Наташа, воспитанники кружка "Театр и дети" стали дипломантами 1 степени на I интерактивном республиканском конкурсе чтецов в связи с 95-летием пионерской организации в Якутии (рук. Егорова М.С.);

10) Попова Софья, Данилов Артем и Васильев Михаил, воспитанники кружка «Техническое конструирование» стали Лауреата 1 степени Республиканского конкурса «Великая Победа!», посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. (рук. Софронова Т.А.)

11) Софронова Туяра Александровна обладатель номинации «Лучший руководитель» Республиканского конкурса «Великая Победа!», посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

12) Воспитанники кружка «Мульстудия 3Д-анимация» награждены Дипломом 1 степени за победу на открытом фестивале по лего-конструированию и робототехнике «LEGODRIVE-2020» по направлению «Ролик на свободную тему» (рук. Афанасьева В.Н.).

13) ДОО «Ньурба эрэлэ» стала победителем недели активности «РДШСАХА» (рук. Давыдова В.Я. и Иванова Г.Н.).

14) Команда педагогов МАУ ДО ЦДНТТ стала победителем I Республиканского педагогического хакатона с проектом виртуальной дополненной реальности «Культура народа Саха» и обладателем сертификата на 20 000 рублей от компании «Му Тона» (Иванов Д.А., Николаев Дь.В., Михайлов В.Н., Миронов Е.Г. и Акимов Я.Я.).

15) Команда педагогов МАУ ДО ЦДНТТ заняла 4 место на Республиканском ГИС-хакатоне «GIS*IT-2020» (Акимов Я.Я., Афанасьев С.В., Григорьев П.С.).

На всероссийском уровне:

1) Кондратьев Павел, воспитанник кружка "Техническое моделирование" стал лауреатом заочного этапа Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ "Первые шаги в науке" (рук. Семенов Н.Д.);

2) Иванов Саян, воспитанник кружка "Техническое моделирование" стал лауреатом заочного этапа Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ "Первые шаги в науке" (рук. Семенов Н.Д.);

3) Григорьева Айна, воспитанница кружка "Автомотоспортивный" стала лауреатом Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ "Первые шаги в науке" (рук. Семенов Е.Н.);

4) Семенов Аян, воспитанник кружка "Автомотоспортивный" стал лауреатом Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ "Первые шаги в науке" (рук. Семенов Е.Н.).

5) Федорова Илона, воспитанница кружка «Art&craft» награждена Дипломом за 1 место Всероссийского конкурса творческих работ «Мелодии мая» в номинации «Смешанная техника» с работой «Сакура» (рук. Данилова Р.В.).

6) Егорова Мария, воспитанница кружка «Art&craft» награждена Дипломом за 2 место Всероссийского конкурса творческих работ «Мелодии мая» в номинации «Смешанная техника» с работой «Далбар Хотун» (рук. Данилова Р.В.).

7) Ким Анастасия, воспитанница кружка «Art&craft» награждена Дипломом за 2 место Всероссийского конкурса творческих работ «Мелодии мая» в номинации «Смешанная техника» с работой «Абажур» (рук. Данилова Р.В.).

8) Павлова Куннэй, воспитанница кружка «MixArt» стала лауреатом 1 степени Всероссийского творческого конкурса «ARTFEST-2020» в номинации «Декоративно-прикладное искусство» (рук. Андреева Л.В.).

9) Попова Софья и Васильев Михаил, воспитанники кружка «Техническое конструирование» стали лауреатами 1 степени Всероссийского творческого конкурса «ARTFEST-2020» в номинации «Декоративно-прикладное искусство» (рук. Софронова Т.А.).

На Международном уровне:

1) Федоров Маар, воспитанник телестудии «Калейдоскоп» стал лауреатом 1 степени Всероссийской (с Международным участием) онлайн-конференции учащихся «Мир науки и культуры», посвященной 75-летию Победы в ВОВ в секции «гуманитарные науки» с темой «Патриот и герой своего времени Аркадий Петрович Цоун» (рук. Федорова Э.Е.).

2) Андреев Егор, воспитанник кружка «Графический дизайн» стал победителем Международного онлайн-конкурса для детей и молодежи «Достойная смена» в номинации «Компьютерная графика» с конкурсной работой «Космический взлет» (рук. Андреева С.Е.).

Основные проблемы в деятельности ЦДНТТ:

- недостаточная подготовка педагогов в использовании в образовательном процессе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;
- отсутствие системы в организации издательской деятельности;
- не в полной мере создана безбарьерная образовательная среда для детей с ограниченными возможностями здоровья;
- отсутствие современного оборудования для ряда объединений;
- необходимость больших материальных вложений для создания условий, отвечающих современным требованиям;
- недостаточное количество методической литературы;

Между тем, имеется и ряд сильных сторон для потенциала развития ЦДНТТ:

- наличие кадрового потенциала Центра;
- наличие высокой результативности деятельности Центра, педагогов и достижений обучающихся на различных конкурсах, выставках и др. на различных уровнях;
- развитие актуальных IT-направлений в дополнительном образовании;
- участие в федеральном проекте «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и подготовка к открытию Центра цифрового образования детей «IT-куб» в форме структурного подразделения, в связи с этим передача штатных единиц;
- сложившаяся система управления развитием инноваций в Центре;
- разнообразие реализуемых в Центре образовательных программ (по адресности, по уровню, по направленности);
- Центр является Муниципальным опорным центром по развитию дополнительного образования;
- в Центре наработан успешный опыт по развитию детского самоуправления в условиях УДОД, а также развития детского движения;
- стабильность контингента обучающихся;
- постоянно расширяются пространство и субъекты социального и интеллектуального партнерства ОО;
- привлечение внебюджетных средств за счет кинопоказов в структурном подразделении ДДЦ «Юнион».

Результаты анализа показателей деятельности организации:

№ п/п	Показатели	Единица измерения	
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	человек	917
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3-7 лет)	человек	0
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7-11 лет)	человек	291
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11-15 лет)	человек	527
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15-17 лет)	человек	99
1.1.5	Старшего школьного возраста (от 17 лет)	человек	-
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	человек	-
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	человек/ %	39/ 4%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	человек/ %	76,9%
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	человек/ %	0
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	человека/ %	7/0,76%
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	человек/ %	7/0,76%
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	человек/ %	0
1.6.3	Дети-мигранты	человек/ %	0/0
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	человек/ %	583/63 %
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	человек/ %	197 / 21%
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	человека/ %	578/ 63%
1.8.1	На муниципальном уровне	человека/ %	399/ 46%
1.8.2	На региональном уровне	человек/ %	8/1%
1.8.3	На межрегиональном уровне	человек/ %	177/19%
1.8.4	На федеральном уровне	человек/ %	5/1 %

	общей численности педагогических работников		
1.16	Численность педагогических работников с высшим образованием педагогической направленности в общей численности педагогических работников	человека / %	ср. спец. 12/11 – 46%
1.17	Численность педагогических работников, которым присвоена квалификация в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек / %	22/85%
1.17.1	Высшая	человек / %	13/50%
1.17.2	Первая	человек / %	4/15 %
1.18	Численность педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	человек / %	
1.18.1	До 5 лет	человек / %	5/19%
1.18.2	Свыше 30 лет	человека / %	6/23%
1.19	Численность педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	человек / %	6/23%
1.20	Численность педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	человек / %	7/27%
1.21	Численность педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников,	человека / %	24/82%
1.22	Численность специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	человек / %	3/6%
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:		
1.23.1	За 3 года	единицы	19
1.23.2	За отчетный период	единицы	2
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	да/нет	Нет
1.25	Инфраструктура		
1.25.1	Количество компьютеров	единиц	36
1.25.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	единиц	18
1.25.3	Учебный класс	единиц	17
1.25.4	Лаборатория	единиц	-

2.2.3	Мастерская	единиц	1
2.2.4	Танцевальный класс	единиц	-
2.2.5	Спортивный зал	единиц	-
2.2.6	Бассейн	единиц	-
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	единиц	1
2.3.1	Актный зал	единиц	1
2.3.2	Концертный зал	единиц	0
2.3.3	Игровое помещение	единиц	0
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	да/нет	нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да/нет	нет
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да/нет	нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да/нет	нет
2.6.2	С медиатекой	да/нет	нет
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да/нет	нет
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да/нет	нет
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	да/нет	нет
2.7	Численность, удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	человек/ %	215/24%

Директор МАУ ДО ЦДНТТ



А.С. Ермолаева