

САХА ӨРӨСПҮҮБҮЛҮКЭТИН  
«БҮЛҮҮ УЛУУҺА (ОРОЙУОНА)»  
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ОРОЙУОНУН  
«НИНА ИННОКЕНТЬЕВНА  
ПРОТОПОПОВА ААТЫНАН КЭСКИЛ»  
ОҢО АЙАР-ТОБУЛАР ДЬӨБҮРУН  
САЙЫННАРАР КИИН»  
ЭБИИ ҮӨРЭХТЭЭЙН БУДЬҮӨТТЭН  
УБҮЛЭНЭР МУНИЦИПАЛЬНАЯ  
ТЭРИЛТЭТЭ



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-  
ТВОРЧЕСКИЙ ЦЕНТР «КЭСКИЛ»  
ИМЕНИ НИНЫ ИННОКЕНТЬЕВНЫ  
ПРОТОПОПОВОЙ» МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА «ВИЛЮЙСКИЙ УЛУС (РАЙОН)»  
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

678200, Саха республиката,  
Бүлүү к., Мира ул., 15  
тел/факс: 43-5-47

678200, Республика Саха (Якутия),  
г. Вилюйск, ул. Мира, 15  
тел/факс: 43-5-47

Исх. № 93

от 6 мая 2020 года

**ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА  
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ  
муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования  
«Интеллектуально-творческий центр «Кэскил» имени Нины Иннокентьевны  
Протопоповой» муниципального района «Вилюйский улус (район)» Республики  
Саха (Якутия) за 2019-2020 учебный год  
по теме «ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ КАК ОДНА ИЗ ТЕХНОЛОГИЙ  
ПО СОЗДАНИЮ ТВОРЧЕСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ»**

**1. Общие сведения об учреждении**

Улус (район), город	Вилюйский улус, город Вилюйск
Наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Интеллектуально-творческий центр «Кэскил» имени Нины Иннокентьевны Протопоповой» муниципального района «Вилюйский улус (район)» Республики Саха (Якутия) (МБУДО ИТЦ «Кэскил» им. Н.И. Протопоповой)
Тема инновационного проекта	Проектная деятельность в дополнительном образовании как одна из технологий по созданию творческой среды для детей
Адрес, телефон/факс	678200 РС (Я) город Вилюйск улица Мира, 15 (84132) 43547
Адрес электронной почты, web-сайт	<a href="mailto:moydodkeskil@mail.ru">moydodkeskil@mail.ru</a> <a href="http://vilkeskil.ru">http://vilkeskil.ru</a>
Руководитель организации	Васильева Саргылаана Алексеевна – директор, Отличник образования РС (Я), стаж в должности – 7 лет
Научный руководитель	Семенова Наталья Михайловна, кандидат педагогических наук, начальник МКУ «Вилюйское управление образованием»
Число детей, занимающихся в учреждении	650
Направления по видам деятельности согласно лицензии	Дополнительное образование детей

## **2. Информационно-аналитическая справка о результативности инновационной деятельности учреждения**

### ***Краткое описание проекта:***

#### ***Цель проекта:***

Создание творческой среды для детей через проектную деятельность в дополнительном образовании.

#### ***Задачи проекта:***

1. Организация условий для формирования проектной компетентности педагогов дополнительного образования.
2. Поиск и внедрение эффективных технологий проектной деятельности в дополнительном образовании.
3. Изучение и учет интересов детей в дополнительном образовании.
4. Обеспечение необходимых условий для реализации проектной деятельности детей, создание технопарка.
5. Информирование семей для вовлечения детей в систему дополнительного образования детей.
6. Вовлечение сетевых партнеров для реализации дополнительных общеразвивающих программ.

#### ***Сроки реализации проекта***

I этап – май-декабрь 2018 г. (организационный)

II этап – 2019-2020 гг. (внедренческий)

III этап – январь-май 2021 г. (аналитический)

#### ***Ожидаемые результаты:***

- Обеспечение 75% охвата детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительным образованием.
- Увеличение охвата детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительными общеобразовательными программами технической направленности.
- Внедрение новых практик в дополнительном образовании.
- Увеличение количества проектов, реализованных по инициативе детей.
- Увеличение числа педагогов, применяемых проектные технологии в дополнительном образовании.
- Рост удовлетворенности родителей и детей услугами дополнительного образования.
- Расширение числа социальных партнеров в реализации дополнительных общеразвивающих программ.

## 2.1. Продуктивность реализации инновационного проекта

Результатом работы над проектом является достижение следующих показателей:

№	Показатель	Базовое значение 2018 год	2018-2019 уч.г.	2019-2020 уч.г.	Планируемое значение 2021 год
<b>Количественные</b>					
1.	Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительным образованием.	33%	33%	32%	40%
2.	Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительными общеобразовательными программами технической направленности.	0%	8,8%	9,5%	10%
3.	Реализация проектов детских инициатив	2	5	32	10
4.	Организация мероприятий по формированию проектной компетентности педагогов	2	7	9	7
5.	Увеличение числа педагогов, применяемых проектные технологии в дополнительном образовании.	3	12	19	20
6.	Распространение педагогического опыта работы по проектной деятельности.	1	17	18	10
7.	Число социальных партнеров по реализации дополнительных общеразвивающих программ.	2	2	6	10
<b>Качественные</b>					
8.	Функционирование технопарка (Распоряжение Главы МР «Вилуйский улус (район) от 25.03.2019г. № 278)				
9.	Позитивная оценка в рейтинге образовательных организации по независимой системе оценки качества образования на сайте <a href="http://bus.gov.ru">http://bus.gov.ru</a>				

### Анализ достижения количественных показателей

За последние годы наблюдается постепенное увеличение количества детей по городу Вилуйску от 1907 в 2014 году до 2103 человек в 2019. Этим объясняется снижение на 1% охвата детей дополнительным образованием в учреждении до 32%. По муниципальному заданию охват детей составляет 650. По статистическому отчету 1-ДО охват детей в 2019 году составил 673.

Перечень программ технической направленности:

Программы	Краткая аннотация
1. Юный программист	Среда программирования Scratch
2. 3D-моделирование	3D-моделирование в системе SketchUp
3. Робототехника	Создание роботов на конструкторах Робоняша и Arduino
4. Upgrade	Разработка виртуальной и дополненной реальности на программах Unity, плагин Vuforia, SketchUp, PTgui, Pano2VR
5. Мир анимации	Создание мультипликационных фильмов на графических редакторах Adobe Photoshop Flash, Primer Pro
6. Репортер	Мультимедийная журналистика, создание лонгрид
7. Телестудия «Кэскил»	Создание телесюжетов и видеороликов

Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительными общеобразовательными программами технической направленности с предыдущим годом возросло от 179 до 220. В этом году 21 учащихся из сельских школ обучаются в дистанционной форме.

Реализация проектов детских инициатив:

Название проекта	Детское объединение/Ф.И.О. педагога	Количество участников в проекте	Публичная презентация проекта
1. Создание AR-буклета «Достопримечательности города Вилюйск»	«Upgrade», рук. Константинова Н.Ю.	1	НПК школьников «Шаг в будущее»
2. Создание компьютерной игры «Саха Одиссея» программой RPGMakerMV»		1	НПК школьников «Шаг в будущее» НТТУ-2020
3. Изготовление национальных пуговиц на 3D принтере	«3D-моделирование», рук. Лукин В.В.	1	НПК школьников «Шаг в будущее» НТТУ-2020
4. «Бизнес-проект медиацентра «Репортер» «PROFIT & SELFSUPPORT»	«Репортер», рук. Дорофеева К.В.	1	НПК школьников «Шаг в будущее»
5. Лонгрид		16	Социальные сети
6. Создание коллекций в этническом стиле	«Симэх», рук. Гаврильева А.И.	28	Международные, республиканские конкурсы
7. Выпуск диска «Бүлүү ыллыыр ымыылара»	«Сайдыы», рук. Шумилов А.Э.	20	Аудиодиск
8. Песни военных лет	«Finger style», рук. Власьев В.Г.	6	Концерты
9. Лэпбук	«Mary Poppins», рук. Дмитриева М.С.	10	-
10. Некоторые приемы игры по 64	«Чудо шашки», рук. Богарытова Т.С	3	-
11. Поделки из природного материала «Самоделкин»	«Ай-тик», рук. Мальцева Е.Е.	5	Всероссийский конкурс
12. Рукотворные куклы		2	Республиканский конкурс
13. Лоскутное шитье		2	Международный конкурс
14. Ай-тик		8	Выставка «Радуга севера»
15. Олонхо дойдуга	«Робототехника», рук. Васильева А.Р. «Мир анимации», рук. Крылатов К.Р.	4	Республиканский конкурс
16. Создание кукольного театра»	«Творцы», рук. Протопопова В.С.	14	Акции
17. Vootur	«Юный программист», рук. Дашевский Д.А.	1	НТТУ-2020

Название проекта	Детское объединение/Ф.И.О. педагога	Количество участников в проекте	Публичная презентация проекта
18. Мат в 1 ход	«Белая ладья», рук. Захарова С.И.	3	-
19. Музыкальный театр	«Карамельки», рук. Махарова С.Р.	20	Концерты
20. Музыкалотерапия			-
21. Дом-Кэскил-Дом	«Юные инспектора дороги», рук. Федорова М.И.	21	Республиканский конкурс Акции
22. Перекрёсток			
23. Мой товарищ инспектор ДПС			
24. Бизнес-проект «Изготовление тротуарной плитки в г. Вилюйске»	«Юный предприниматель», рук. Иванова М.М.	11	-
25. Бизнес-проект «ПП-кафе «Авокадо»			-
26. Бизнес-проект «Чистка и химчистка ковров и штор»			-
27. Бизнес-проект «Чистюля»			-
28. Бизнес-проект «Срочный ремонт обуви»			-
29. Новостные сюжеты к 75- летию Великой Победы	«Телестудия «Кэскил», рук. Менкяров Л.Г.	14	Всероссийские, республиканские конкурсы Социальные сети
30. Волонтеры Победы			
31. Мои видеосюжеты			
32. Танк Т-34	«3D-моделирование», рук. Лукин В.В. «Робототехника», рук. Васильева А.Р.	4	-

Внедрение метода проектов позволило расширить работу детских проектных работ. Реализуются 32 детских образовательных проекта, в том числе и краткосрочные проекты. Всего принимают участие 196 детей.

#### Организация мероприятий по формированию проектной компетентности педагогов:

1. Семинар «Дополнительное образование детей в условиях современной образовательной системы» для педагогических работников МБУ ДО «Дом детского творчества» п. Кысыл-Сыр – 6 декабря 2019 г.;
2. Профессорский час «Роль математики в освоении IT-технологий» для учителей математики Вилюйского улуса. Лектор профессор Попов В.С. – 17 декабря 2019 г.;
3. Авторский семинар педагога Дорофеевой К.В. «О проекте и не только» - 24 января 2020 г.
4. Курсы повышения квалификации ГАНОУ РС (Я) РРЦ «Юные якутяне» по теме «Компьютерная анимация». Лектор педагог МБУДО ИТЦ «Кэскил» им. Н.И. Протопоповой Крылатов К.Р. – 4-5 февраля 2020г. г. Нюрба
5. Республиканский мастер-класс «Цифровые технологии в дополнительном образовании» в рамках плана обменов муниципальных опорных центров РС (Я) совместно с МАУ ДО «Центр детского научно-технического творчества» Нюрбинского района и при поддержке ГАНОУ РС (Я) РРЦ «Юные якутяне» организовали – 5 февраля 2020г. г. Нюрба

6. Семинар для воспитателей ДОУ «Создание лонгрида». Лектор педагог МБУДО ИТЦ «Кэскил» им. Н.И. Протопоповой Дорофеева К.В. - 26 февраля 2020г.
7. Педсовет.№2 «Проектная деятельность в дополнительном образовании как одна из технологий по созданию творческой среды для детей», 28 февраля 2020г.
8. Муниципальный (отборочный) этап V республиканского конкурса «Моя профессия-IT 2020» - 10-12 марта 2020г. г. Вилуйск
9. Семинар «Zoom – платформа для проведения онлайн-занятий» - 26 марта 2020г.

По итогам мониторинга, включающее: собеседование, посещение занятий, анкетирование, все педагоги учреждения применяют проектные технологии в своей педагогической деятельности. 84% педагогов считают уровень владения технологией «средним». 100% педагогов считают, что работа с детьми стала эффективной после применения ими метода проектов.

Распространение педагогического опыта работы  
по проектной деятельности:

Публикации педагогов на научно-методических изданиях:

№	Название статьи	Автор(ы)	Издание
1.	«О проекте и не только»	Дорофеева К.В.	Методический сборник «О проекте и не только» г. Вилуйск
2.	«Межведомственное сетевое взаимодействие при реализации программы дополнительного образования «Репортер»	Дорофеева К.В.	Информационно-методическом журнале «Дополнительное образование Якутии» №5 (5) 2019г.
3.	«Творческое самовыражение детей через деятельность объединения прикладного творчества»	Мальцева Е.Е.	Сборник материалов статей «I Всероссийский фестиваль педагогических идей «Педагогика и психология: традиции, опыт, инновации», г. Чебоксары, ноябрь, 2019г.
4.	Программа каникулярной школы "Интеллект"	Захарова С.И.	Материалы Открытого республиканского фестиваля педагогических идей и инноваций в области дополнительного образования «Поиск. Творчество. Талант» декабрь, 2019г. <a href="http://cdod-kereli.ucoz.net/index/publikacii_pedagogov/0-4">http://cdod-kereli.ucoz.net/index/publikacii_pedagogov/0-4</a>
5.	Программа каникулярной школы "Интеллект"	Богарытова Т.С.	
6.	Технологическая карта занятия объединения «Ньургунун»	Федорова М.И.	
7.	Технологическая карта занятия «Создание новостного видеорепортажа»	Менкяров Л.Г.	
8.	Проект «Мастерская радости»	Мальцева Е.Е.	
9.	«Инсценировка якутского эпоса «Үрүлү Бэргэн» на английском языке»	Дмитриева М.С.	
10.	«Дети сибирского города Вилуйска» осваивают традиционные и инновационные технологии	Васильева С.А.	Информационно-аналитический журнал «Российское образование» 2019г., стр 164-165
11.	«Использование программы Skype в качестве инструмента	Васильева С.А.	Электронное пособие по дистанционному обучению

№	Название статьи	Автор(ы)	Издание
	электронного и дистанционного обучения (на примере занятия технической направленности)»		ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ), 2020г Якутск

#### Участие педагогов на различных профессиональных конкурсах

Название конкурса	Ф.И.О. участника	Результат
Улусный профессиональный конкурс «Серебряный звонок-2019», г. Вилюйск	Дорофеева К.В.	Победитель в номинации «Лучший IT – педагог»
	Мальцева Е.Е.	Участие
Заочный этап республиканского конкурса педагогов дополнительного образования детей «Сердце отдаю детям», март 2019 г. г. Вилюйск	Федорова М.И.	Итоги еще не подведены

#### Публичные выступления педагогов на научно-практических конференциях, семинарах, мастер-классах и др.

№	Ф.И.О.	Тема доклада, статьи	Название мероприятия	Результат
1.	Шумилов А.Э.	«Моделирование образовательного процесса в рамках регионального проекта "Успех каждого ребенка»	Краткосрочные курсы «Моделирование образовательного процесса в рамках регионального проекта "Успех каждого ребенка», 24ч., ГАНУО РС(Я) "Республиканский ресурсный центр "Юные якутяне", 10-11 сентября, 2019 г. г. Вилюйск	Сертификат о распространении опыта
2.	Дмитриева М.С.	«Использование современных педагогических технологий на занятиях английского языка в дополнительном образовании»		Сертификат о распространении опыта
3.	Васильева С.А.	«Деятельность учреждения по привлечению внебюджетных средств: платные услуги, участие на грантовых конкурсах»	Сентябрьское совещание работников образования – 12 сентября 2019 г.	Сертификат о распространении опыта
4.	Павлова Д.Ф.	«Роль Российского движения школьников в воспитании и социализации учащихся»		Сертификат о распространении опыта

№	Ф.И.О.	Тема доклада, статьи	Название мероприятия	Результат
5.	Федорова М.И.	«Дополнительная общеразвивающая программа «Юные инспектора дороги»		Сертификат о распространении опыта
6.	Дмитриева М.С.	«Статьи по педагогике, конспекты занятий, сценарии, презентации»	I Международный профессиональный конкурс для педагогов «Наука и образование», октябрь, 2019г.	3 место
7.	Слепцова А.В.	«Современные требования к дополнительному образованию детей»	Семинар для учителей физической культуры общеобразовательных организаций, тренеров ДЮСШ – 11 октября 2019 г.	-
8.	Игнатьева Н.Д.	«Требования к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам»		-
9.	Мальцева Е.Е.	«Творческое самовыражение детей через деятельность объединения прикладного творчества»	I Всероссийский фестиваль педагогических идей «Педагогика и психология: традиции, опыт, инновации», ноябрь, 2019г.	Свидетельство об участии
10.	Васильева С.А.	Дополнительное образование детей в условиях современной образовательной системы	«Дополнительное образование детей в условиях современной образовательной системы» для педагогических работников МБУ ДО «Дом детского творчества» п. Кысыл-Сыр – 6 декабря 2019 г.;	-
11.	Павлова Д.Ф.	Планирование и организация учебно-воспитательного процесса		-
12.	Слепцова А.В.	Профессиональная компетентность педагога дополнительного образования		-
13.	Игнатьева Н.Д.	Требования к разработке программ дополнительного образования		-
14.	Менкяров Л.Г.	«Технологическая карта занятия «Создание новостного видеорепортажа»	Открытый республиканский фестиваль педагогических идей и инноваций в области	Свидетельство
15.	Мальцева Е.Е.	«Проект «Мастерская радости»		Свидетельство



№	Ф.И.О.	Тема доклада, статьи	Название мероприятия	Результат
16.	Захарова С.И.	«Программа каникулярной школы «Интеллект»	дополнительного образования «Поиск. Творчество. Талант» декабрь, 2019г.	Свидетельство
17.	Богарытова Т.С.	«Программа каникулярной школы «Интеллект»		Свидетельство
18.	Федорова М.И.	«Технологическая карта занятия объединения «Ньургунун»		Свидетельство
19.	Дмитриева М.С.	«Инсценировка якутского эпоса «Урүлү Бэргэн» на английском языке»		Свидетельство
20.	Гаврильева А.И.	Коллекция «Воительница земли Олонхо»	Евразийский конкурс высокой моды национального костюма «ЭТНО-ЭРАТО» г. Москва, 2019г.	1 места в номинации "Этнический сценический костюм", в номинации "Современный этнический костюм", 2 место в номинации "Ретро в этническом костюме"
21.	Команда «Олимп» Васильева С.А.	«Онлайн-площадка образовательных продуктов EPN. Education product network»	I республиканский педагогический хакатон г. Якутск, 25 ноября – 14 декабря 2019г.	Победитель в номинации «Лучший разработчик»
22.	Федорова З.А.			
23.	Крылатов К.Р.			
24.	Васильева А.Р.			
25.	Поскачин П.М.			
26.	Дорофеева К.В.	«О проекте и не только»	Авторский семинар, 24 января 2020г. г. Вилюйск	Сертификат о распространении опыта
27.	Лукин В.В.	Основы создания 3D объекта с помощью программы Sketchup	Мастер-класс «Цифровые технологии в дополнительном образовании» в рамках проведения Дней Министерства образования и науки РС (Я) в Нюрбинском районе» – 5 февраля 2020 г. г. Нюрба	Сертификат о распространении опыта
28.	Федорова З.А.	Методист как коуч для педагогов в условиях введения цифровых технологий		Сертификат о распространении опыта
29.	Дашевский Д.А.	Среда программирования Scratch		Сертификат о распространении опыта
30.	Константинова Н.Ю.	Чудеса дополненной реальности		Сертификат о распространении опыта

№	Ф.И.О.	Тема доклада, статьи	Название мероприятия	Результат
31.	Крылатов К.Р.	Курсы повышения квалификации «Компьютерная анимация»	Дни Министерства образования и науки РС (Я) в Нюрбинском районе» – 5 февраля 2020 г. г. Нюрба	Сертификат о распространении опыта
32.	Шумилов А.Э.	Выпуск диска «Бүлүү ыллыыр ымыылара»	V Республиканский фестиваль-смотр «Музыкально-дидактические пособия для детей дошкольного и школьного возраста», 25 января 2020 г. г. Якутск	Сертификат о распространении опыта
33.	Менкяров Л.Г.	«Технологическая карта занятия «Создание новостного видеорепортажа»	Открытый республиканский фестиваль педагогических идей и инноваций в области дополнительного образования «Поиск. Творчество. Талант» 7 февраля, 2020г. с. Майя	Дипломант
34.	Мальцева Е.Е.	«Проект «Мастерская радости»		Дипломант
35.	Менкяров Л.Г.	Видеоклип	Улусная НПК «Саха саарыннара», 7 февраля 2020г. г. Вилюйск	1 место
36.	Дорофеева К.В.	«Создание лонгрида»	Семинар для воспитателей ДОУ Лектор педагог МБУДО ИТЦ «Кэскил» им. Н.И. Протопоповой - 26 февраля 2020г.	Сертификат о распространении опыта
37.	Слепцова А.В.	«Современные требования к дополнительному образованию детей»		-
38.	Команда «Олимп» Васильева С.А.	Разработка чат-бота Telegram для игрофикации оценки знания языков программирования	III всероссийский педагогический хакатон «РЕДНАСК»: инновационные образовательные решения» в онлайн-формате, 24-26 марта 2020г.	6 место
39.	Федорова З.А.			
40.	Крылатов К.Р.			
41.	Васильева А.Р.			
42.	Лукин В.В.			
43.	Дашевский Д.А.			
44.	Бандерова С.Н.			

Социальные партнеры по реализации  
дополнительных общеразвивающих программ:

Наименование программы, ФИО руководителя	Сроки взаимодействия	Сетевой партнер
Репортер, рук. Дорофеева К.В.	Постоянный	1. Редакции улусной газеты «Олох суола», главный редактор Мандаров В.В.
Симэх, рук. Гаврильева А.И.	Постоянный	2. Досуговый центр «Алгыс», специалист Алексева В.А.
Юные инспектора дороги, рук. Федорова М.И.	Постоянный	3. ГИБДД ОМВД по Вилюйскому району, 4. ВТШ «ДОСААФ России в РС(Я)»
Юный программист, рук. Дашевский Д.А.	Постоянный	5. МБОУ «Мастахская СОШ им. А.А. Миронова», тьютор Александрова Е.Н. - школа «Точка роста»
	Постоянный	6. МБОУ «Хампинская СОШ им. С.Ф. Гоголева» - школа «Точка роста»
Робототехника, рук. Васильева А.Р.	Постоянный	7. МБОУ «Мастахская СОШ им. А.А. Миронова», тьютор Александрова Е.Н. - школа «Точка роста»

**Анализ качественных показателей**

Вилюйский детский технопарк открылся на базе МБУДО ИТЦ «Кэскил» им. Н.И. Протопоповой в начале 2019 года (распоряжение Главы МР «Вилюйский улус (район)» «О создании детского технопарка» от 25.03.2019 г. № 278).

Реализуются 7 программ технической направленности, охват составляет 220 детей. 71% педагогов имеют высшее профессиональное образование, из них 57% имеют образование, способствующее работе в сфере цифровых технологий.

Наименование программы	Ф.И.О. педагога	Образование	Педстаж	Категория
1. Юный программист	Дашевский Д.А.	высшее	1	нет
2. 3D-моделирование	Лукин В.В.	высшее		нет
3. Робототехника	Васильева А.Р.	высшее		СЗД
4. Upgrade	Константинова Н.Ю.	ср-спец		нет
5. Мир анимации	Крылатов К.Р.	ср-спец		СЗД
6. Репортер	Дорофеева К.В.	высшее		высшая
7. Телестудия «Кэскил»	Менкяров Л.Г.	высшее	1	нет

С подключением волоконно-оптической линии связи педагоги технопарка начали практиковать дистанционные технологии при проведении занятий с детьми из населенных пунктов района: МБОУ «Мастахская СОШ им. А.А. Миронова» и МБОУ «Хампинская СОШ им. С.Ф. Гоголева».

В Вилюйском технопарке учащиеся работают над большими проектами по дополненной реальности «Достопримечательности города Вилюйска» и по виртуальной реальности «Виртуальный тур по городу Вилюйску», которые в будущем планируем распространить для всех желающих посетить наш старинный город. Для развития этих проектов из муниципального бюджета выделено более 3 млн. рублей, на которые приобретены современные оборудования.

В мае 2019 года коллектив принял участие в конкурсе национального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика» и стал обладателем федерального гранта в размере 3 млн. рублей. Проект под названием «Шаг вперед» стал началом нового направления в развитии детского технопарка и шагом вперед в освоении сквозных цифровых технологий.

Основной целью проекта является функционирование кружков по углубленному изучению математики и информатики по направлениям релевантным сквозным цифровым технологиям. Дети обучаются по 5 современным программам, прошедшим экспертизу на федеральном уровне. Это «Юный программист», «Робототехника», «3D-моделирование», «Upgrade» и «Мир анимации». Полностью оснащены современными цифровыми оборудованием два учебных кабинета.

На средства гранта проведено 9 мероприятий для детей Вилуйского улуса. Для научно-методического сопровождения реализации программ дополнительного образования детей по направлениям релевантным сквозным цифровым технологиям, а также для организации мероприятий по IT направлениям, привлечены профессор СВФУ им. М.К. Аммосова, преподаватели-аспиранты ВПК им. Н.Г. Чернышевского и специалисты из реального сектора экономики, работающие в IT-отрасли.

Общее количество детей, принявших участие в мероприятиях, на базе кружков углубленного изучения математики и информатики составляет 699 человек:

№	Наименование мероприятия	Сроки	Охват детей
1.	IT-fest «Развития IT-отрасли в Вилуйске»	7-8 декабря 2019 г.	60
2.	Каникулярная школа	28 октября-1 ноября 2019 г.	48
3.	Дни IT - наук в школах	5-9 декабря 2019 г.	242
4.	Профессорский час «Роль математики в освоении IT-технологий» Лектор профессор СВФУ Попов С.В.	10 декабря 2019 г.	44
5.	Обучающий семинар-практикум по программам «Основы программирования на языке Java», «Современная веб-разработка»	11-14 декабря 2019 г.	26
6.	Заочная НПК «Шаг в науку»	5-18 декабря 2019 г.	36
7.	Дистанционная олимпиада «Мир техники»	5-18 декабря 2019 г.	93
8.	Образовательный тур «Цифровая медиакультура»	18-21 декабря 2019 г.	3
9.	Фестиваль IT-технологий «Цифровая карусель»	26 декабря 2019 г.	147
<b>ИТОГО</b>			<b>699</b>

Финансирование на внедрение и использование цифровых технологий в 2019 году составило 1758,4 тыс. рублей из бюджетных средств и 3000,0 тыс. рублей из внебюджетных средств (средства федерального гранта).

Наименование показателей	Бюджетные средства (тыс. руб.)	Внебюджетные средства (тыс. руб.)
Объем финансирования	1 758,4	3 000,0
в том числе		
– Приобретение оборудования	1 604,9	1 563,0
– Приобретение услуг	153,5	1 254,0
– Прочие расходы		183,0

В течение года 5 (71%) педагогов дополнительного образования детского технопарка прошли дополнительное профессиональное образование на различных курсах по профилю педагогической деятельности.

№	Курсы повышения квалификации	Количество человек/ ФИО
1.	Краткосрочные курсы «Моделирование образовательного процесса в рамках регионального проекта "Успех каждого ребенка», 24ч., ГАНОУ РС(Я) "Республиканский ресурсный центр "Юные якутяне", 10-11 сентября, 2019 г. г. Вилюйск	2 Крылатов К.Р. Константинова Н.Ю.
2.	Курсы по охране труда, 27.11.2019г., г. Вилюйск	1 Лукин В.В.
3.	Дистанционные курсы «Передовые производственные технологии», , сентябрь-октябрь, 2019г.	1 Васильева А.Р.
4.	Краткосрочные курсы «Современные образовательные технологии», АОУ РС (Я) ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации им. С.Н. Донского- II», 72ч., 25 ноября-14 декабря 2019 г., г. Якутск	5 Васильева С.А. Крылатов К.Р. Васильева А.Р. Поскачин П.М. Федорова З.А.
5.	Краткосрочные курсы Малой компьютерной академии ФГАОУ ВО СВФУ, 8ч., 19 февраля 2020 г. г. Вилюйск: – Введение в робототехнику» – Конструирование, управление и программирование дронов» – Технология разработки электронных образовательных ресурсов»	3 Васильева А.Р. Лукин В.В. Крылатов К.Р.
6.	Дистанционные курсы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по программе «Технологии «Фабрик Будущего», 108ч., 10 февраля-2 марта 2020г.	1 Лукин В.В.

Педагоги детского технопарка активно принимают участие на различных мероприятиях, способствующих повышению профессиональных компетентностей по цифровым технологиям, а также являются их организаторами.

Участие команды «Олимп» на соревнованиях по цифровым технологиям:

Члены команды	Мероприятие	Дата проведения	Результат
1. Васильева С.А., капитан 2. Федорова Ф.А., дизайнер 3. Крылатов К.Р., менеджер 4. Васильева А.Р., разработчик 5. Поскачин П.М., разработчик	I республиканский педагогический хакатон	25 ноября – 14 декабря 2019г. г. Якутск	Номинация «Лучший разработчик»
1. Федорова Ф.А., капитан 2. Васильева С.А. 3. Крылатов К.Р. 4. Васильева А.Р. 5. Бандерова С.Н. 6. Лукин В.В. 7. Дашевский Д.А.	III всероссийский педагогический хакатон «PEDHACK»: инновационные образовательные решения» в онлайн-формате	24-26 марта 2020г. онлайн	6 место

## Организация мероприятий по цифровым технологиям:

1. В рамках плана обменов муниципальных опорных центров РС (Я) совместно с МАУ ДО «Центр детского научно-технического творчества» Нюрбинского района и при поддержке ГАНОУ РС (Я) РРЦ «Юные якутяне» организовали «Мастер-класс «Цифровые технологии в дополнительном образовании». Приняли участие 13 педагогов, обучающихся детей современным цифровым технологиям. Молодой педагог Вилюйского технопарка Крылатов К.Р. провел курсы повышения квалификации по теме «Компьютерная анимация».
2. В марте 2020 года учреждение стал соорганизатором муниципального отборочного этапа V республиканского конкурса «Моя профессия-IT». Дети Вилюйского улуса впервые принял участие в новом виде IT-соревнований – хакатоне.
3. В целях поиска и поддержки талантливой молодежи, интересующейся вопросами космонавтики, профессиональной ориентации учащихся совместно с Вилюйской гимназией им. И.Л. Кондакова с 2016 года проводится улусный интеллектуальный турнир «Космос-далекий и близкий». Данный проект инициирован Главой улуса Винокуровым С.Н.. Победители турнира ежегодно выезжают в космодром «Восточный» в Амурскую область.

## Публичные представления о деятельности детского технопарка:

1. Публикация в Информационно-аналитическом журнале «Российское образование» 2019г., стр. 164-165 статьи Васильевой С.А. «Дети сибирского города Вилюйска осваивают традиционные и инновационные технологии» – декабрь 2019 г.;
2. Участие детского технопарка на Вилюйском образовательном форуме «Образование – драйвер развития» 26-27 сентября 2019 г. в с. Верхневилуйск;
3. Встреча коллектива с министром образования и науки Республики Саха (Якутия) Егоровым В.А. – 14 октября 2019 г.;
4. Участие на выставке-ярмарке предпринимателей Вилюйского улуса – 17 октября 2019 г. Вилюйск.

Независимая система оценки качества образования проводится на сайте <http://bus.gov.ru>

Анкетирование родителей «Независимая оценка качества образовательной деятельности МБУДО ИТЦ «Кэскил» им. Н.И. Протопоповой» проводится в течение апреля-мая месяца 2020 г. на сайте учреждения по ссылке: <http://clck.ru/MxZGK>

По предварительным оценкам прослеживается позитивная динамика.

## 3. Выводы:

В целом показатели результативности реализации инновационного проекта позитивные. Обеспечивается стабильный охват детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительным образованием. Прослеживается увеличение охвата детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительными общеобразовательными программами технической направленности.

Внедрение проектной деятельности в образовательный процесс создал условия для реализации новых практик в дополнительном образовании, тем самым возросло количество проектов, реализованных по инициативе детей, и все педагоги применяют проектные технологии в своей педагогической деятельности. Возросло число социальных партнеров в реализации дополнительных общеразвивающих программ.

Есть позитивная динамика удовлетворенности родителей и детей услугами дополнительного образования, предоставляемые учреждением.

#### 4. Проблемы, возникающие по ходу осуществления инновационной деятельности и пути их решения

1. Для освоения методом проектом на высоком уровне педагогу необходимо постоянное самообразование, требующее у него много времени и самоорганизованности. Необходимо активно внедрять кураторство.
2. Для разработки современных образовательных продуктов в цифровом формате необходимо всем педагогам и методистам, работающим в технопарке, независимо от направлений деятельности, знать языки программирования. Создать постоянно действующий практикоориентированный семинар по обучению языка программирования Python (Питон).
3. Не проведено итоговое мероприятие учебного года – фестиваль исследовательских проектов «ЧТО Я НАТВОРИЛ», которое было запланировано 23-24 апреля 2020 года. Причиной стало распространение по миру вируса COVID-19. Предполагается перенос мероприятия на осенний период 2020 года. Проведение фестиваля в дистанционной форме недопустимо.

Директор



Васильева С.А.