

**ПУБЛИЧНЫЙ ДОКЛАД**  
**«О результатах деятельности автономного учреждения**  
**дополнительного профессионального образования «Институт новых**  
**технологий Республики Саха (Якутия)» по итогам 2021 года»**

Деятельность автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт новых технологий Республики Саха (Якутия)» направлена на достижение целей современной системы образования и позволяет решить основные задачи федерального и регионального уровней, а именно: обеспечение доступного и качественного образования, формирование современной образовательной среды; индивидуализация и персонализация образования, возможность построения индивидуальной образовательной траектории; профессиональное развитие педагогов (методическое сопровождение, обучающие семинары, курсы повышения квалификации); применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ и общеразвивающих программ для детей-инвалидов и детей с ОВЗ. Основной целью деятельности Института является создание комплекса условий для повышения доступности и качества образования через развитие единого информационно-образовательного пространства Республики Саха (Якутия), формирование информационной культуры и повышение ИКТ-компетентности участников образовательного процесса.

Со дня основания Институт сопровождает проекты, связанные с информатизацией образования, IT-политикой в образовании, ИОС республики, ведет работу по формированию IT-компетенций среди педагогов и системно осуществляет профессиональное развитие педагогических кадров республики по вопросам формирования цифровой образовательной среды, инструментам и технологиям цифровой дидактики. В настоящее время Институт осуществляет свою деятельность в организационно-правовой форме автономного учреждения в соответствии с Уставом.

Институт располагает квалифицированным персоналом, способным качественно и в полном объеме решать поставленные перед Институтом основные цели и задачи. По состоянию на 01 января 2022 года общая списочная численность работников Института 66 человека, в том числе педагогов дополнительного образования 43 человека, из них 9 человек являются внешними совместителями. Высшую квалификационную категорию имеют 14 педагогов, первую квалификационную категорию - 6 педагогов, имеют звание кандидат наук - 1, Почетный работников общего образования 3 человека, почетных

работников воспитания и просвещения - 4, Отличник образования РС(Я) - 18 человек, Учитель учителей РС (Я) - 2 человек, Учитель 21 века - 1, Надежда Якутии - 2, Заслуженный работник народного хозяйства РС (Я) - 1, За вклад в развитие семейной политики - 1, Отличник профессионального технического образования РФ - 1, Почетный работник начального профессионального образования - 1, Отличник профессионального образования РС (Я) - 1. Средний возраст работников Института составляет 40 лет.

Государственное задание на 2021 год АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)», утвержденное приказом Министерства образования и науки РС (Я) от 08 февраля 2021 года №01-03/156 «Об утверждении государственных заданий на 2021г. и плановый период 2022 и 2023 году государственных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Республики Саха (Якутия)», исполнено в 100% объеме.

### Выполнения государственного задания на 2021 год

Наименование базовой услуги или работы	Факт работы	План Объем услуги, работы 2021	Факт исполнения услуги/работы
Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. По программам: «Цифровые технологии для трансформации образовательной организации» (72 ч.) - 87 человек	6 048	6264
Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации	Заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. По программам: «Использование сервисов Google в образовательной организации», «Основы создания компьютерных игр на языке программирования Scratch», «Цифровые образовательные технологии в профессиональной деятельности педагога начальной школы», «Управление цифровой трансформации школы» - 273 человека	17 496	17316
Реализация дополнительных	Очная с применением дистанционных	45 150	43474

общеразвивающих программ	образовательных технологий: обучение детей с ОВЗ по программам дополнительного образования в дистанционной форме по курсам естественнонаучной, социально-педагогической, технической, художественной и физкультурно-спортивной (настоль.игры) направленностей		
Создание и развитие информационных систем и компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры	Обеспечение консультационно-методического сопровождения, развитие и заполнение АСУ СО РС(Я): АИС "Е-Услуги.Образование". АИС "Сетевой город. Образование", АИС "Сетевой регион.Образование", АИС "Учет контингента обучающихся", ФИС ФРДО в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, АИС "Электронный бюджет", подсистема сбора и консолидация данных <a href="https://sup.fhfro.ru/">https://sup.fhfro.ru/</a> , Информационная система мониторинга <a href="https://is.Cminp.ru/">https://is.Cminp.ru/</a> , АИС СЦГ РС (Я) <a href="http://sc.sakha.govru/">http://sc.sakha.govru/</a> , Мониторинговая система Минпросвещения России <a href="https://1sep.edu.ru/">https://1sep.edu.ru/</a> , Федеральная государственная информационная система координации информации(ФГИС КИ) <a href="https://portal.eskigov.ru/">https://portal.eskigov.ru/</a> , Система управления обучением <a href="http://moodle.intsakha.ru">http://moodle.intsakha.ru</a>	5	5
Предоставление программного обеспечения, инженерной, вычислительной и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе на основе "облачных технологий"	Приобретение лицензии на 688 пользователей "Методическое и организационное сопровождение для педагогических работников и обучающихся в информационной образовательной среде для организации дистанционного обучения детей инвалидов и детей с ОВЗ"	1	1
Техническое сопровождение и эксплуатация, вывод из эксплуатации информационных систем и компонентов информационно-	Ведение статистических данных и проведение мониторинга функционирования АСУ СО РС(Я): 1.Удаление дублей учетных записей в АИС "СГО" (ООО, ДОО, ОДО) 2.Мониторинг учебных планов на 2021-2022 учебный год в АИС "СГО"	16	16

<p>телекоммуникационной инфраструктуры</p>	<p>(ООО, ОДО, ПОО)  3.Наполненность форм статистической отчетности в АИС “СГО” (ООО, ДОО, ОДО)  4.Мониторинг работы дошкольных образовательных организаций в АИС “СГО”  5.Мониторинг наполненности электронных журналов в АИС “СГО” (ООО, ОДО, ПОО)  6.Формирование будущего 2021-2022 учебного года (ООО, ДОО, УДОД, ПОО)  7.Работа по организации и контролю выполнения образовательными организациями процедуры перехода на 2021-2022 учебный год (ООО, ДОО, УДОД)  8.Взаимодействие с МВД РФ  9.Ежемесячно выверка данных, передаваемых в федеральную систему показателей электронной очереди (ДОО).  10.Переход на новый учебный год в АИС “Е-услуги. Образование” (ДОО).  11.Выверка данных в системе «Е-услуги. Образование» в общеобразовательных организациях: Синхронизация «Карточки ОО» с АИС СГО; Редактирование титульного листа образовательной организации (ОО).  12.Приемная кампания в 1 класс: Создание 1 классов в ООО; Создание приемных кампаний; Настройка системы; Создание инструкций и методических рекомендаций (ОО).  13.Обеспечение перехода на 2 этап приемной кампании в 1 класс (ОО).  14.Приемная кампания в СПО  15.Ввод данных в АИС «Е-услуги. Образование» (Детские оздоровительные лагеря).  16. Приемная кампания в Детские оздоровительные лагеря.</p>		
<p>Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики</p>	<p>Проведение семинаров, конференций в рамках основной деятельности, в том числе по реализации регионального проекта "Цифровая образовательная среда", развитие цифровизации в сфере</p>	8	8

	образования		
Научно-методическое обеспечение	Проведение консультаций, в том числе по вопросам реализации электронного, дистанционного и смешанного обучения, реализация федерального и регионального проекта ЦОС, реализация мероприятий по созданию и функционированию ЦЦОД РС(Я), пилотных проектов по цифровизации в сфере образования	1	1
Информационно-технологическое обеспечение управления системой образования	Методическое сопровождение ФИС ФРДО, методическое сопровождение ФИС ГИА и прием профессиональных образовательных организаций, методическое сопровождение АИС "Сетевой город. Модуль ПОО", АИС "Сетевой город. Образование", Методическое и техническое сопровождение ПОО по предоставлению госуслуг по форме 1-ГУ, методическое и консультационное сопровождение по переводу 7 массово социально значимых услуг в электронный формат.	4	4

Институт является оператором 5 государственных информационных систем для всех типов и видов образовательных организаций республики, сопровождает работу Портала образовательных услуг Республики Саха (Якутия), объединяющего автоматизированные информационные системы «Е-Услуги. Образование», «Сетевой город. Образование», «Сетевой город. Образование» модуль ПОО, «Сетевой регион. Образование», «Учет контингента».

С помощью Портала создана единая информационная образовательная среда Республики Саха (Якутия), позволяющая повысить качество образования, получить новые образовательные результаты, автоматизировать управление системой образования, оказывать государственные и муниципальные услуги в сфере образования в электронном виде, организовать электронное взаимодействие всех участников образовательных отношений.

Доступ к сервисам Портала образовательных услуг возможен исключительно для граждан, прошедших регистрацию в федеральной государственной информационной системе «Единая система идентификации и аутентификации», обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления

государственных и муниципальных услуг в электронной форме. Прием заявлений осуществляется с портала Госуслуги.ру, Регионального портала государственных и муниципальных услуг РС(Я) и Портала образовательных услуг РС(Я).

Модуль «Многоуровневая система оценки качества образования» (МСОКО) предназначен для автоматизированной оценки качества образования на уровне каждого обучающегося, каждого класса, каждой общеобразовательной организации, каждого муниципального образования и региона в целом. Оценка качества происходит автоматически путем обработки данных электронного классного журнала. Данный модуль подключен в 15 районах РС(Я), в 124 школах.

«Сетевой Регион. Образование» – это комплексная автоматизированная информационная система, объединяющая в единую информационную сеть следующие типы образовательных организаций: общеобразовательные организации; дошкольные образовательные организации; организации дополнительного образования детей; организации начального профессионального образования; региональные органы управления образованием.

Ключевым функционалом на уровне региона является мониторинг и управление образовательной деятельностью образовательных организаций всех типов и муниципальных образований, сдача форм ФГСН, формирование собственной региональной отчетности; реализация государственных и муниципальных услуг, интеграция через СМЭВ с ЕПГУ/РПГУ и другими ведомственными системами.

Возможности для специалистов региональных органов управления образованием – это просмотр части внутришкольной информации в рамках своей компетенции: списки обучающихся, сотрудников, списки классов и предметов, учебный план, отчеты по итоговой успеваемости, сведения о движении обучающихся. Использование предустановленных сводных отчетов – форм ФГСН, а также типовых сводных отчетов по контингенту, кадрам, движению обучающихся. С помощью модуля «Конструктор отчетов», есть возможность формировать нестандартные отчеты исходя из имеющихся данных. Организован доступ и ведется консультационная поддержка по работе в системе для сотрудников Департамента по контролю и надзору в сфере образования РС(Я)).

26 августа 2020 г. проведен обучающий семинар на тему: АИС «Сетевой город. Образование» для дошкольного образования "Переход на новый учебный год, добавление дошкольных групп, зачисление детей в ДОО". Участие приняли ответственные специалисты с дошкольных образовательных организаций.

3 декабря 2020 г. проведен семинар на тему: «Работа модуля АИС "Аттестация педагогических кадров". Участие приняли завучи школ г. Якутска и ответственные специалисты с УО ГО «г. Якутск».

26 января 2021 года проведен семинар по теме: «Е-услуги: достижение «Цифровой зрелости» образовательных услуг.

12 марта 2021 года проведен семинар по подготовке к приемной кампании в 1 класс на АИС «Е-услуги. Образование» для ответственных сотрудников УО и школ.

15 апреля 2021 года семинар для ответственных секретарей ПОО по подготовке к приемной кампании в СПО на портале АИС «Е-услуги. Образование». Обеспечена информационно-методическое сопровождение и поддержка модуля "Запись в ПОО" в АИС "Е-услуги. Образование" во время приемной кампании СПО. Обновлено инструкции, обучающие видеоролики, инфографики для абитуриентов для подачи заявки через портал образовательных услуг РС(Я).

23 июля 2021 года семинар по внесенным изменениям на портале АИС «Е-услуги. Образование» по распоряжению правительства РФ от 16.07.2020 года № 1845-р.

1 октября 2021 года проведен вебинар по подключению к цифровой платформе обратной связи «Госуслуги. Решаем вместе».

7 и 21 октября 2021 года проведены семинары для специалистов УО и работникам школ по Конструктору отчетов АИС «Сетевой город. Образование».

10 ноября 2021 года проведен семинар по переходу официальных сайтов образовательных организаций на портал [obr.sakha.gov.ru](http://obr.sakha.gov.ru).

С 2009 года реализуется мероприятие «Развитие дистанционного образования детей-инвалидов». Важнейшей задачей данного мероприятия является обеспечение конституционных прав детей-инвалидов на получение общедоступного качественного образования путем интеграции традиционно организованного учебного процесса и дистанционных образовательных технологий. Целевую группу проекта составляют дети-инвалиды и дети с ОВЗ, которые могут обучаться с использованием дистанционных образовательных технологий и не имеют медицинских противопоказаний для работы с компьютером.

Институт создает условия для реализации дистанционного образования детей-инвалидов по общему образованию из школ по месту жительства, а также обучает детей-участников проекта по программам дополнительного образования, организует психолого-педагогическое сопровождение обучающихся и организацию участия детей в различных дистанционных конкурсах и мероприятиях.

Институт имеет соответствующее кадровое и материальное обеспечение для удовлетворения особых образовательных потребностей обучающихся и ведет деятельность по дополнительному образованию детей-инвалидов и детей с ОВЗ с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с тяжелыми нарушениями речи, зрения и слуха, с соматическими, генетическими и редкими наследственными заболеваниями, со множественными нарушениями развития, с задержкой психического развития, расстройствами аутистического спектра, умственной отсталостью и другими заболеваниями по месту жительства обучающихся в 33 муниципальных образованиях республики.

В настоящее время дистанционным образованием охвачено 599 детей-инвалидов и детей с ОВЗ, из них: дети-инвалиды, обучающиеся на дому - 595 человек; дети с ограниченными возможностями здоровья, находящиеся на длительном лечении в ГАУ РС(Я) «РБ №1- Национальный центр медицины» - 4 человека. В связи с карантином в ГАУ РС(Я) «РБ №1- НЦМ» обучение групп детей в данное время приостановлено. В индивидуальной форме обучаются дети из отделения онкологии.

Реализация дополнительного образования, осуществляемого в дистанционной форме для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью АУ ДПО «Институт новых технологий РС(Я)» с 2019 г. организуется в рамках федерального проекта "Успех каждого ребенка" (п.1.7 Охват детей с ОВЗ обучением по дополнительным общеобразовательным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий). По состоянию на декабрь 2021 г. дистанционным обучением АУ ДПО "ИНТ РС(Я)" охвачено 10% от количества детей с ОВЗ и инвалидностью в РС(Я) по состоянию на декабрь 2021 г.

В 2021 году дополнительное образование осуществлялось по 91 дополнительной общеразвивающей программе. Обучение ведется в соответствии с медицинскими показаниями и заключениями психолого-медико-педагогической комиссии с учетом интересов и склонностей детей с ограниченными возможностями здоровья и нацелено на углубление знаний по базовым предметам, расширение кругозора, развитие творческих способностей обучающихся и повышение компетентности в области информационно-коммуникационных технологий.

Дистанционное обучение детей-инвалидов и детей с ОВЗ требует обеспечения ряда необходимых мер. Обучающимся в рамках мероприятия детям-инвалидам, а также школам, реализующим общее образование в дистанционной форме, институтом передаются в безвозмездное временное



пользование комплекты оборудования для обучения. Дети-инвалиды получают специализированные комплекты оборудования, рекомендованного им по типу инвалидности.

В 2021 году Интернет-линия предоставлялась 569 обучающимся детям-инвалидам, 42 педагогам, 201 образовательной организации. Всего охват составляет 812 точек Интернет-подключения со скоростью не менее 512 Кб/с.

В рамках деятельности по дополнительному образованию институтом системно ведется работа по гражданско-патриотическому, духовно-нравственному, художественно-эстетическому воспитанию и профориентации, что способствует успешной социализации ребенка с ОВЗ в современном обществе.

За 2021 год отделом по УВР и ДОД организовано **44** внеурочных мероприятия. Охват мероприятиями составил **1889** участников. Следует отметить рост активности учащихся и повышение качества конкурсных работ.

Обучающиеся дети-инвалиды активно принимают участие в организуемых институтом дистанционных мероприятиях, что позволяет говорить об успешной социализации детей, о раскрытии их талантов и способностей благодаря участию в проекте, который дает возможность детям-инвалидам вести активную жизнь и проявлять себя в различных областях знаний и творчестве, несмотря на особенности здоровья и вне зависимости от географического положения места своего проживания в Республике Саха (Якутия).

Анализ показывает результативность участия наших обучающихся в конкурсах и проектах республиканского, всероссийского и международного уровней. Общее количество участников республиканских, федеральных и международных конкурсов составило в 2021 году 242 человека, наравне с показателем 2020 года. Количество победителей и призеров составило 116 человек, что на 21 победителя больше, чем в 2020 году. Количество участников конкурсов составило в 2021 году 40 % от общего количества обучающихся при 4 % в 2013 году. Для детей-инвалидов, обучающихся на дому, данные цифры являются заметным показателем личностного роста.

Планомерно идет работа по организации научно-исследовательской деятельности обучающихся, которая позволяет детям-инвалидам не только заниматься научной работой, но и представлять свои исследования на уникальной научно-практической конференции, проводимой в очно-дистанционной форме и не имеющей аналогов в республике.

В 9-й дистанционной научно-практической конференции «Юный исследователь», проведенной для обучающихся в декабре 2021 года, приняли участие 26 детей из 14 районов Республики Саха (Якутия). Особо стоит отметить повышение качества исследовательских работ, их глубину и практическую направленность. Следует также отметить, что формат конференции с 2013 года – дистанционный. Это первая конференция, проводимая в РС(Я) в данном формате.

Ежегодно велико количество выпускников, желающих продолжить обучение по программам среднего специального и высшего образования. Этому способствует обучение детей-инвалидов по программам естественнонаучной, социально-педагогической и технической направленности, что ведет к повышению уверенности учащихся в собственных силах и знаниях.

На основании договора о сотрудничестве с ГБПОУ РС(Я) «Республиканский техникум-интернат профессиональной и медико-социальной реабилитации инвалидов», заключенного в целях успешной социализации выпускников, наши учащиеся имеют возможность в дистанционной форме получить специальности "Исполнитель художественно-оформительских работ" и "Корректор". На период дистанционного профессионального обучения в техникуме им пролонгируется договор по использованию компьютерного оборудования.

В учреждении создана система работы с обучающимися и их семьями - система работы кураторов (тьюторов), всего 10 кураторов детей назначены по районам. Каждый куратор поддерживает контакт с учащимися, работает с семьями, помогает решать вопросы, связанные с выдачей и заменой оборудования, привлекает детей к различным внеклассным мероприятиям, принимает заявки по подключению к сети Интернет, решает организационные вопросы, ведет личные дела обучающихся, участвует в наборе обучающихся.

Психолого-педагогическая служба института оказывает поддержку всем участникам образовательного процесса: проводит индивидуальные и групповые консультации для педагогов учреждения, индивидуальные консультации для обучающихся и их родителей, тренинги и коррекционно-развивающие занятия.

Психолого-педагогической службой института ведется профориентационная работа в форме анкетирования и профконсультаций для учащихся 9, 11 классов и их родителей.

Коррекционно-развивающими занятиями охвачены обучающиеся с тяжелыми многочисленными нарушениями речи, с нарушением зрения и дети с ранним детским аутизмом.

За 2021 г. психолого-педагогической службой проведено 11 заседаний ПМПк института, даны рекомендации по выбору спецоборудования и учебных курсов для зачисляемых обучающихся.

С 2018 г. в Республике Саха (Якутия) началась реализация федерального проекта «Учим&Знаем» по обучению детей, находящихся на длительном лечении в медицинских учреждениях. В соответствии с приказом Министерства образования и науки РС(Я) «О создании инновационной образовательной площадки «Учим&Знаем-Республика Саха(Якутия)» № 01-10/1526 от 9 октября 2018 г. АУ ДПО «Институт новых технологий РС(Я)» является оператором реализации инновационной образовательной площадки «УчимЗнаем – Республика Саха (Якутия)».

В рамках реализации проекта институт создал условия для осуществления образовательной деятельности в ГАУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины», подготовлены два учебных кабинета – в «Солнечном городе» и в Отделении детской онкологии Педиатрического центра. 5 сентября 2018 г. состоялось торжественное открытие инновационной образовательной площадки «УчимЗнаем – Республика Саха (Якутия)».

В данное время институт осуществляет методическое сопровождение проекта, координирует деятельность МОБУ СОШ №35 ГО «Г.Якутск», воспитательного отдела ГАУ РС(Я) «РБ-№1-НЦМ» по реализации инновационной площадки, планирует работу площадки и обеспечивает контроль с направлением отчетности по реализации мероприятия в проектный офис федерального проекта «Учим&Знаем». Также АУ ДПО "ИНТ РС(Я)" осуществляет дополнительное образование детей, проходящих длительное лечение в отделении онкологии ГАУ РС(Я) «РБ №1- НЦМ», в рамках деятельности площадки "УчимЗнаем- РС(Я)".

За 2021 год оператором инновационной образовательной площадки «УчимЗнаем-Республика Саха(Якутия)» была проведена следующая работа:

- регулярное составление реестров для доступа детей к ресурсам "Мобильное электронное образование" (определен федеральным оператором),

- организация участия в вебинарах Флагманской площадки для педагогов СОШ № 35 по реализации проекта «Учим&Знаем» в медицинских организациях по обучению детей, находящихся на длительном лечении.

- участие в селекторных совещаниях, проводимых Проектным офисом.

- систематически осуществляется методическое сопровождение педагогов.

- на постоянной основе педагоги площадки привлекаются к участию в обучающих семинарах, мастер-классах и других мероприятиях, проводимых Проектным офисом УчимЗнаем.

- в 2021 году успешно было организовано обучение 5 педагогов площадки "УчимЗнаем- РС(Я)" (учителей и воспитателей) на курсах переподготовки «Тьюторское сопровождение социализации детей, находящихся на длительном лечении с привлечением социокультурных ресурсов городской среды», проведенных ГАОУ ВО г. Москвы "Московский городской педагогический университет".

- в течение года обучающиеся были привлечены к участию в массовых мероприятиях и конкурсах, организованных Флагманской площадкой, а также к международным и всероссийским акциям в рамках проекта.

Спецификой работы площадки в Республике Саха (Якутия) является то, что учебные часы и внеурочная деятельность по общеобразовательным предметам осуществляется МОБУ СОШ №35 ГО «г.Якутск», организация и проведение мероприятий по воспитательной работе - воспитателями ГАУ РС(Я) «РБ№1 –НЦМ», дополнительное образование детей обеспечивает АУ ДПО «Институт новых технологий РС(Я)». На данном этапе можно сказать, что совместными трехсторонними усилиями под руководством Министерства образования и науки РС(Я) успешно ведется работа по реализации федерального проекта.

По предоставлению Институтом дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки за 2021 год всего обучено 360 педагогов в рамках государственного задания.

По дополнительным образовательным программам повышения квалификации по освоению функциональных возможностей актуальных информационных ресурсов, развитию компетенций в области современных

технологий электронного обучения, внедрению в образовательные программы современных цифровых технологий в 2021 году было обучено 360 педагогов по таким темам как, «Цифровые технологии для трансформации образовательной организации», «Использование сервисов Google в образовательной организации», «Основы создания компьютерных игр на языке программирования Scratch», «Цифровые образовательные технологии в профессиональной деятельности педагога начальной школы», «Управление цифровой трансформации школы».

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) № 01-09/81 от 22 января 2018 года «Об утверждении плана мероприятий по работе общеобразовательных организаций Республики Саха (Якутия) в Федеральном реестре сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении (ФИС ФРДО) в 2018 году» Институт является ответственным за внесение сведений в федеральную информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и квалификации, документах об обучении». Ведется работа в соответствии с Планом мероприятий по работе общеобразовательных организаций Республики Саха (Якутия) в ФИС ФРДО до 2023 года. В Институте аттестовано рабочее место для внесения данных на портал ФРДО общеобразовательными организациями. Регулярно ведется техническая и консультационная поддержка по внесению сведений о документах об образовании общеобразовательными организациями в ФИС ФРДО. Так через рабочее место Института загружены документы об окончании многих арктических районов. На данный момент в Республике Саха (Якутия) 100 % общеобразовательных учреждений зарегистрированы в системе ФИС ФРДО и вносят сведения о документах об образовании. В 2021 году внесены сведения о выданных документах за 1996-1999 годы. Также совместно с Департаментом по контролю и надзору в сфере образования Республики Саха (Якутия) ведется работа по внесению документов по профессиональному обучению в школах.

На основании постановления Правительства Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 825 «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО) и приказа министерства профессионального образования, подготовки и расстановки кадров РС(Я) за № 01-07/10 от 13.01.2017 г. «Об оборудовании автоматизированных рабочих мест» все профессиональные образовательные организации Республики Саха (Якутия) оборудованы автоматизированным рабочим местом подключенным к защищенной корпоративной сети передачи данных. По состоянию на 12 января 2021 года все ПОО имеют парольно-ключевую информацию, сертификат

электронной подписи и загружают данные в ФИС ФРДО. На сегодняшний момент в ФИС ФРДО по СПО внесено 145409, по ДПО – 111071, по ПО – 74175 сведений о документах об образовании и в ФИС ФРДО по ОО внесено 575640 сведений о документах об образовании, в том числе дубликаты.

Постоянно проводится информационное и методическое сопровождение по внесению данных в ФИС ФРДО как профессиональных образовательных организаций, так и других образовательных организаций реализующих ДПО и ПО.

Также по постановлению Правительства РФ от 31.08.2013 № 755 и приказа Рособнадзора от 18.06.2018 № 831 все профессиональные образовательные организации обязаны внести сведения о приеме на обучение в Федеральную информационную систему обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования (ФИС ГИА и приема). Было проведено 2 семинара по ФИС ГИА и приема в 19.02.2021 и 21.05.2021. Проводилась работа по методическому сопровождению внесению данных в ФИС «ГИА и приема» до, во время и после приемной кампании записи в СПО.

В 2021 году Институт также продолжил координацию всероссийской акции «Урок Цифры», который предоставил возможность каждому ученику узнать о важности развития цифровых навыков, проявить себя и познакомиться с основами программирования в доступной и увлекательной форме. Для учителей акция дала возможность повысить интерес школьников к информатике с помощью современных игровых и интерактивных технологий. «Урок цифры» - это возможность получить знания от ведущих технологических компаний: Фирмы «1С», Яндекс, Лаборатории Касперского, Кодвардса и Mail.ru Group, а также Академии искусственного интеллекта благотворительного фонда Сбербанка России «Вклад в будущее». Организаторами мероприятия выступают Министерство просвещения РФ, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, АНО «Цифровая экономика».

За 2021 год было организованы открытые уроки: «Приватность в цифровом мире» (08-22 февраля), «Разработка игр» (22 ноября - 12 декабря), «Вклад в будущее» (27 сентября - 10 октября). В течение года в мероприятии

участвовало около 17 129 тысячи школьников с 1 по 11 класс из 140 школ с охватом 24 районов Республики Саха (Якутия).

На данный момент Институтом ведутся ежедневные мониторинги организации образовательного процесса совместно с 36 муниципальными ответственными в 637 образовательных организациях:

1. Информация по численности общеобразовательных организаций и обучающихся по формам обучения (очно, дистанционно, смешанно) (ежедневно);

2. Информация о численности обучающихся ОО, получивших возможность перехода на дистанционный формат обучения, и педагогических работников, получивших возможность осуществления образовательной деятельности в дистанционном формате, посредством предоставления им компьютерной техники (раз в неделю);

3. Информация об общеобразовательных организациях, закрытых на карантин, имеющих закрытые классы (группы), а также в которых организована дистанционная форма обучения, кабинетная система обучения или каникулы (ежедневно).

4. Информация о выявленных детях и сотрудниках по COVID-19 (ежедневно).

Согласно Указа Главы Республики Саха (Якутия) «О проектном офисе по цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Саха (Якутия)» от 30 ноября 2020 г. № 1534 сформирована рабочая группа по цифровой трансформации под председательством Главы Республики Саха (Якутия) Айсена Сергеевича Николаева. По отрасли утвержден приказ Министерства образования и науки РС (Я) «О реализации национальной цели «Цифровая трансформация» в системе образования Республики Саха (Якутия) от 28 декабря 2020 года №01-03/1533, по которому АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)». В 2021 году проведена работа по переводу социально значимых услуг в электронный формат и разработка Стратегии цифровой трансформации Республики Саха (Якутия), подключение образовательных организаций к сети Интернет с использованием Единой сети передачи данных.

В рамках национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации» Институт является координатором работ по присоединению социально-значимых объектов образования к информационным системам и сети Интернет с использованием единой сети передачи данных (далее – ЕСПД) - 434 образовательных организаций общего образования и среднего профессионального образования:

- 284 учреждений - по оптоволоконным сетям (65,44%);

- 143 учреждений - по спутниковым каналам связи (32,95%).
- 7 учреждений – по радиорелейным линиям связи (1,61%)

В 2019 году подключены 140 учреждений, в том числе по ВОЛС 105 учреждения и 35 учреждений по спутниковым каналам связи.

В 2020 году подключены 151 учреждение, в том числе по оптоволоконным сетям 85 учреждения, радиорелейным линиям связи – 2 учреждения, 64 учреждений по спутниковым каналам связи.

В 2021 году подключены 143 учреждений, в том числе по оптоволоконным 94 учреждений, по радиорелейным линиям связи – 5 учреждения, 44 учреждений по спутниковым каналам связи.

Согласно Приказу Министерства образования и науки РС (Я) от 10.07.2020 года №01-03/540 «Об определении координатора реализации мероприятия федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» Институт определен координатором мероприятий по подключению образовательных организаций к единой сети передачи данных.

В целях выполнения поручения Президента Российской Федерации от 01.06.2020 № Пр-900 в части предоставления доступа образовательным организациям к информационным системам и сети «Интернет» с использованием единой сети передачи данных Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации заключены государственные контракты с ПАО «Ростелеком» на оказание услуг ЕСПД образовательным организациям:

- от 02.11.2021 № 0410/119 включены 152 школ РС(Я);
- от 02.11.2021 № 0410/120 - 4 школ РС(Я);
- от 02.11.2021 № 0410/121 - 74 школ РС(Я).

Институтом с ПАО «Ростелеком» и ЗАО «Дозор-Телепорт» подписаны 373 акта приема-передачи на основании актов с общеобразовательными организациями и профессиональными образовательными организациями, что позволило без нарушения сроков предоставить отчет в Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

На сегодня по данным направления проделана огромная работа совместно с Министерством инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Саха (Якутия), Государственным бюджетным учреждением Республики Саха (Якутия) «Республиканский центр инфокоммуникационных технологий».

Через Портал образовательных услуг муниципальные образования и образовательные организации РС (Я) предоставляют услуги в электронном виде:



- Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение дневника и журнала успеваемости в электронном виде.

- Предоставление информации об образовательных программах и учебных планах, рабочих программах учебных курсов, предметах, дисциплинах (модулях), годовых календарных учебных графиках.

- Предоставление информации о реализации в образовательных учреждениях, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, программ дошкольного, начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования, а также дополнительных общеобразовательных программ.

- Предоставление информации о реализации программ основного среднего профессионального образования, а также дополнительных профессиональных образовательных программ.

- Предоставление информации о результатах сданных экзаменов, результатах тестирования и иных вступительных испытаний, а также о зачислении в муниципальное образовательное учреждение.

- Прием заявлений о зачислении в государственные образовательные учреждения субъекта Российской Федерации, реализующие основную образовательную программу дошкольного образования (детские сады), а также постановка на соответствующий учет.

- Подача заявления на зачисление в профессиональные образовательные организации.

- Подача заявления на зачисление в загородные оздоровительные лагеря.

- Подача заявления на зачисление в общеобразовательную организацию.

По состоянию на 01 января 2022 г. в систему «Е-услуги. Образование» введено 703 дошкольных образовательных организаций, 640 общеобразовательных организаций, 60 профессиональных образовательных организаций и 93 организаций дополнительного образования.

В целях организации предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного образования, присмотра и ухода за детьми, обеспечения предоставления информации родителям (законным представителям) детей о последовательности предоставления мест в государственных или муниципальных образовательных организациях и об основаниях изменений последовательности предоставления мест Институт формирует и ведет региональную информационную систему доступности дошкольного образования, оказывает методическую помощь образовательным организациям и передает данные в Федеральную информационную систему.

На 01 января 2022 года на Портале по предоставлению услуги «Прием заявлений, постановка в очередь, зачисление детей в дошкольную

образовательную организацию» работают 34 муниципальных образования и 2 городских округа, численность детей, охваченных дошкольным образованием составляет 66437 и очередностью в дошкольные образовательные организации составляет 22199 детей. За 2021 г. зарегистрировано заявлений: 17661

По электронной записи детей в первый класс на 2021/2022 учебный год в 36 муниципальных районах через Портал образовательных услуг РС(Я) и Региональный портал государственных и муниципальных услуг РС(Я) было подано 17389 заявлений (на 2020/2021 учебный год – 12703 заявлений, на 2019/2020 учебный год – 12013 заявлений, на 2018/2019 учебный год – 9754 заявлений, на 2017/2018 учебный год – 6149 заявлений).

В загородные оздоровительные лагеря в 2019 году через Портал было подано - 1132 заявлений. В связи с ограничительными мерами прием заявлений на 2020 года не проводился. В 2021 году в загородные оздоровительные лагеря было подано – 13677 заявлений.

Самой востребованной государственной (муниципальной) услугой в республике на сегодняшний день является услуга по получению информации об успеваемости и посещаемости учащимися школ с использованием электронного дневника и электронного журнала. Данная услуга реализуется через автоматизированную информационную систему «Сетевой город. Образование». Институт проводит обширную работу в данной системе с охватом 686 дошкольных образовательных организаций, 625 общеобразовательных организаций, 113 организаций дополнительного образования детей с охватом 31855 педагогов, воспитателей и 207959 обучающихся и воспитанников, а также 291357 родителей. В системе зарегистрировано 531171 пользователей, объем ежедневного посещения составляет более 29 тысяч раз. За 2021 год количество родителей посетивших электронный дневник ученика составило более 1 мил., количество внешних обращений к системе - 6773990.

В 2021 году организована приемная кампания по подаче заявлений на зачисление с охватом всех 43 профессиональных образовательных организаций, всего было подано заявлений – 19866 (на 2020 году – 25188 заявлений).

Ежегодно увеличивается количество заявлений поданных в электронном виде, на 31 декабря 2021 г., с момента внедрения Портала, было подано более 277 тысяч заявлений в образовательные организации Республики Саха (Якутия). С помощью системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) происходит обмен данными между Управлением записи актов гражданского состояния при Правительстве РС (Я) и Управлением федеральной миграционной службы по РС (Я), для проверки достоверности заполненных данных заявителей. Прием заявлений возможен с сайта “Госуслуги” и Регионального портала государственных и муниципальных услуг.

Протоколом президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и ведения предпринимательской деятельности от 25 июня 2021 года № 19 был утвержден План перевода массовых социально значимых услуг (сервисов) в электронный формат (далее – План перевода МСЗУ) вместе с актуализированным перечнем массовых социально значимых услуг (сервисов) (далее – перечень МСЗУ)

Совместно с центрами компетенций был сверен актуализированный перечень МСЗУ с услугами, предоставляемыми в республике, определено что в региональный перечень МСЗУ Республики Саха (Якутия) попадают 92 массовые социально значимые услуги, которые, в соответствии с Планом, подлежат переводу в электронный формат в текущем году, из них 48 услуг со сроком до 10 августа 2021 года, 24 услуги со сроком до 5 октября 2021 года, 20 услуг со сроком до 1 декабря 2021 года. Соответствующие изменения внесены в проект распоряжения Правительства Республики Саха (Якутия) «О внесении изменений в распоряжение Правительства Республики Саха (Якутия) от 26 июня 2020 г. № 561-р «О дополнительных мерах для реализации регионального проекта «Цифровое государственное управление» в части организации предоставления государственных и муниципальных услуг».

По линии Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) переведены 7 массовых социально значимых услуг муниципальных услуг gosuslugi.ru (далее – ЕПГУ), из них согласно 1 очереди **3 услуги (таблица №1)** 6 августа 2021 года уже выведены на ЕПГУ, т.е. на портал gosuslugi.ru посредством Платформы государственных сервисов <https://pgs2.gosuslugi.ru/microw> (далее – ПГС) , в том числе на сегодняшний день все 36 органов управления в сфере образования муниципальных районов (городских округов) Республики Саха (Якутия) имеют доступ и подключены к ПГС, утвердили административные регламенты.

таблица №1

№	Наименование массовых социально значимых услуг	Уровень услуги (региональный/ муниципальный)	Наименование услуги в Республике Саха (Якутия)	Срок утверждения типовых административных регламентов	Срок перевода в электронный формат

1	Аттестация педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся в ведении субъекта Российской Федерации, педагогических работников муниципальных и частных организаций, осуществляющих образовательную деятельность	региональная	Аттестация педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся в ведении Республики Саха(Якутия), педагогических работников муниципальных и частных организаций, осуществляющих образовательную деятельность.	28 июля 2021 года	6 августа 2021 года
2	Выплата компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в государственных и муниципальных образовательных организациях, находящихся на территории соответствующего субъекта Российской Федерации	муниципальный	Выплата компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в государственных и муниципальных образовательных организациях	29 июля 2021 года	6 августа 2021 года
3	Организация отдыха детей в каникулярное время	муниципальный	Организация отдыха детей в каникулярное время	29 июля 2021 года	6 августа 2021 года

Со сроком до 1 января 2022 года переведены 4 услуги (3 очередь) (таблица № 2):

№	Наименование массовых социально значимых услуг	Уровень услуги (региональный/ муниципальный)	Наименование услуги в Республике Саха (Якутия)	Срок утверждения типовых административных регламентов	Срок перевода в электронный формат
1	Прием и регистрация заявлений на обучение в образовательные организации, реализующие программы среднего профессионального образования	региональная	Прием заявления на поступление для обучения по программам среднего профессионального образования в профессиональные образовательные организации Республики Саха (Якутия)	12 ноября 2021 года	1 января 2022 года
2	Постановка на учет и направление детей в образовательные учреждения, реализующие образовательные программы дошкольного образования	муниципальный	Постановка на учет и направление детей в образовательные учреждения, реализующие образовательные программы дошкольного образования	17 ноября 2021 года	1 января 2022 года
3	Запись на обучение по дополнительной общеобразовательной программе	муниципальная	Регистрация заявления в организации дополнительного образования	27 октября 2021 года	1 января 2022 года
4	Прием заявлений о зачислении в государственные и муниципальные образовательные организации субъектов Российской Федерации, реализующие программы общего образования	муниципальная	Прием заявлений о зачислении в государственные и муниципальные образовательные организации субъектов Российской Федерации, реализующие программы общего образования	18 ноября 2021 года	1 квартал 2022 года

На данный момент переведены на электронный вид и выведены на ЕПГУ следующие услуги:

1. Постановка на учет и направление детей в образовательные учреждения, реализующие образовательные программы дошкольного образования;
2. Запись на обучение по дополнительной общеобразовательной программе;
3. Аттестация педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность и находящихся в ведении субъекта Российской Федерации, педагогических работников муниципальных и частных организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
4. Выплата компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в государственных и муниципальных образовательных организациях, находящихся на территории соответствующего субъекта Российской Федерации
5. Организация отдыха детей в каникулярное время.

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации разработало и направило единые функциональные технические требования к интеграции региональных ведомственных информационных систем с формой-концентратором федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» «Приём на обучение по программам среднего профессионального образования» 20 декабря 2022 г. В связи с поздним сроком утверждения единых функциональных технических требований данная услуга будет выведена на ЕПГУ в срок до 15 февраля 2022 г., контракт на доработку региональной системы объявлен.

Услуга «Прием заявлений о зачислении в государственные и муниципальные образовательные организации субъектов Российской Федерации, реализующие программы общего образования» планируется вывести на ЕПГУ до начала приемной кампании по зачислению детей в класс в срок до 1 апреля 2022 г.

В целях исполнения пункта 14 Плана-графика разработки проекта стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления на уровне субъектов Российской Федерации, утвержденного перечнем поручений Заместителя Председателя

Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. от 17 мая 2021 г. № ДЧ-П10-6146 было получено письмо Министерства просвещения Российской Федерации о включении федеральных проектов в региональную Стратегию в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления РС (Я).

Согласно паспорту стратегии «Цифровая трансформация образования» Министерства просвещения Российской Федерации срок реализации **6 стратегических инициатив** 2021 по 2030 годы:

- Библиотека цифрового образовательного контента;
- Цифровой помощник ученика;
- Цифровой помощник родителя;
- Цифровой помощник педагога;
- Цифровое портфолио ученика;
- Система управления в образовательной организации.

Со стороны федерального органа реализация данных проектов не обеспечена финансированием.

Реализация данных проектов **приведет к повышению эффективности процессов функционирования образовательных организаций**, изменит характер взаимодействия между всеми участниками данных отношений. Развитие и внедрение проектов позволит предоставить равный доступ к качественному верификационному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на всей территории Российской Федерации для всей территории Российской Федерации для всех категорий обучающихся, в том числе одаренных детей, детей-инвалидов и детей, проживающих в труднодоступных и удаленных местностях.

Реализация сервисов обеспечит возможность реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения и применением одного портала, информационной системы Министерства просвещения Российской Федерации и информационно-коммуникационной образовательной платформы, а также создаст возможность для использования и интеграции с едиными региональными информационными

системами и ресурсами в сфере образования в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность в субъектах Российской Федерации.

На территории Республики Саха (Якутия) будут реализованы проекты рекомендованные федеральным органом исполнительной власти, утвержденные в Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления от 19.08.2021 г.:

- Внедрение сервиса **«Библиотека цифрового образовательного контента»** - позволит выстроить индивидуальную образовательную траекторию обучающихся, а также повысит профессиональные компетенции педагогов.

- Внедрение сервиса **«Цифровой помощник ученика»** – позволит выстроить индивидуальный план обучения в соответствии с уровнем подготовки и интереса обучающихся.

- Внедрение сервиса **«Цифровой помощник родителя»** - создаст возможности для организации образовательной жизнедеятельности ребенка.

- Внедрение сервиса **«Цифровой помощник педагога»** - автоматизирует проверку домашнего задания, планирование рабочих программ, выявление, развитие и поддержка талантов у каждого ребенка, повышение качества прохождения курсов и проведение аттестационных процедур.

- Внедрение сервиса **«Цифровое портфолио ученика»** - обеспечит управление образовательной траекторией, академическими личностными достижениями, что позволит сформировать пакет документов для поступления ССУЗ и ВУЗ.

- Внедрение сервиса **«Система управления в образовательной организации»** - позволит принять управленческие решения на основе «больших данных».

#### **Нормативно-правовое обеспечение:**

- Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 г. N 1642 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования";



- Постановление Правительства Российской Федерации от 07.12.2020 года №2040 "О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды";

- Решение Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации Федерального Собрания РФ по итогам заседания «Цифровая зрелость социальной сферы и экономики субъектов РФ» от 26.05.2021 года №21-12/491;

- Указ Главы Республики Саха (Якутия) от 15 декабря 2017 года N 2282 Государственная программа Республики Саха (Якутия) "Развитие образования Республики Саха (Якутия) на 2016 - 2022 годы и на плановый период до 2026 года";

- Указ Главы Республики Саха (Якутия) от 19 мая 2014 года N 2674 «О портале образовательных услуг Республики Саха (Якутия)»;

- Указ Главы Республики Саха (Якутия) от 30.11.2020 № 1534"О проектом офисе по цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Саха (Якутия)".

### **Финансирование:**

Все проекты, включенные в Стратегию имеют финансирования на федеральном уровне при реализации в субъектах.

По каждому проекту, рекомендованному Министерством просвещения РФ, на региональном уровне предусмотрено финансирование в рамках основного мероприятия «Цифровая трансформация отраслей экономики и социальной сферы Республики Саха (Якутия) посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений» подпрограммы «Цифровая трансформация» государственной программы «Инновационное и цифровое развитие в Республике Саха (Якутия) на 2020-2024 годы», утвержденная Постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 15 сентября 2021 г. № 352.

**Финансирование реализации проектов отрасли "ОБРАЗОВАНИЕ", включенных в Стратегию в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления РС (Я) от 19.08.2021г.**

Наименование проекта	Наименование ГП	2022	2023	2024	Примечание
Цифровое портфолио ученика	Государственная программа  «Инновационное и цифровое развитие в Республике Саха (Якутия) на 2020-2024 годы», утвержденная Постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 15 сентября 2021 г. № 352	1 300 000	195 00	195 000	В 2022 году финансирование предусмотрено на доработку существующей региональной автоматизированной системы “Сетевой город. Образование” и интеграцию с федеральной информационно-сервисной платформой. В последующие годы средство необходимо предусмотреть на техническую поддержку сервиса. Данным сервисом могут воспользоваться 150 505 обучающихся общеобразовательных организаций и 24 400 студентов профессиональных образовательных организаций.
Система управления в образовательной организации		12 394 000	1 143 000	1 143 000	В 2022 году финансирование предусмотрено на доработку существующей региональной автоматизированной системы “Сетевой город. Образование” и интеграцию с федеральной информационно-сервисной платформой. Также здесь необходимо предусмотреть приобретение модуля «Аттестация педагогических кадров». В последующие годы средство необходимо предусмотреть на техническую поддержку сервиса. В данной систему могут работать 42 СПО, 627 школ, 215 УДОД, 545 ДОО. Также в данном мероприятии включено финансирование в размера 5 500 000 рублей на планирование, прогнозирование и составление отчетности субвенции на обеспечение государственных гарантий на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в дошкольных образовательных организациях путем интеграции АИС «Сетевой город.Образование»

					с программным продуктом «СмартБюджет».
Цифровой помощник родителя	900 000	135 000	135 000		В 2022 году финансирование предусмотрено на доработку существующей региональной автоматизированной системы “Сетевой город. Образование” и интеграцию с федеральной информационно-сервисной платформой. В последующие годы средство необходимо предусмотреть на техническую поддержку сервиса. Данным сервисом могут воспользоваться 207 318 родителей (законных представителей).
Цифровой помощник учителя	900 000	135 000	135 000		В 2022 году финансирование предусмотрено на доработку существующей региональной автоматизированной системы “Сетевой город. Образование” и интеграцию с федеральной информационно-сервисной платформой. В последующие годы средство необходимо предусмотреть на техническую поддержку сервиса. Данной системой воспользуются 28 539 педагогических работников.

Цифровой помощник ученика	900 000	135 000	135 000	В 2022 году финансирование предусмотрено на доработку существующей региональной автоматизированной системы “Сетевой город. Образование” и интеграцию с федеральной информационно-сервисной платформой. В последующие годы средство необходимо предусмотреть на техническую поддержку сервиса. Данным сервисом могут воспользоваться 150 505 обучающихся общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций.
Библиотека цифрового образовательного контента	0	0	0	Данный показатель не требует финансирования. Согласно паспорту проекта достижение значения показателя опирается на внедрение федеральной платформы «Российская электронная школа», которая не требует оплаты со стороны потребителей, находится в бесплатном доступе. Данным сервисом могут воспользоваться 150 567 обучающихся общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций.
<b>ИТОГО</b>	<b>16 394 000</b>	<b>1 743 000</b>	<b>1 743 000</b>	

Институтом проведена работа с разработчиками информационных систем по проектам, предоставлено обоснование стоимости финансирования сущностей в Проектный офис по цифровой трансформации. Также была организовано взаимодействие с Департаментом по цифровой трансформации и больших данных Министерства просвещения Российской Федерации по стратегическим направления Стратегии. В июле-августе 2021 года были разработаны и направлены предложения для включения в Стратегию в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления РС (Я) по отрасли образование. Также была разработана методика сбора данных по показателям, входящим в оценку уровня «цифровой зрелости»

отрасли «Образование». Во исполнение Распоряжения Правительства Российской Федерации от 02 декабря 2021 года №3427-р “Стратегические направления в области цифровой трансформации образования, относящийся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации” будут разработаны соответствующие нормативно-правовые акты на уровне Министерства образования и науки РЕСпублики Саха (Якутия)

В целях перехода на электронный документооборот, в соответствии с Указом Главы Республики Саха (Якутия) «Об утверждении Стратегии цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы Республики Саха (Якутия)» на 2020 -2030 годы» от 31.12.2020 года № 1639 и приказа Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) «О реализации национальной цели «Цифровая трансформация» в системе образования Республики Саха (Якутия)» от 28 декабря 2020 года №01-03/1533» соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) «О переходе на электронный документооборот общеобразовательных организаций» №01-03/528 от 07 апреля 2021 г. с 01 июня 2021 г. осуществляется переход общеобразовательных организаций на электронный документооборот esed.sakha.gov.ru.

По состоянию на 01 января 2022 года создано 560 учетных записей общеобразовательных организаций в Единой системе электронного документооборота.

В целях достижения показателей Распоряжения Минпросвещения России от 01.09.2021 N P-210 "Об утверждении Методологии мотивирующего мониторинга деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования" проведена работа по внедрению информационно-коммуникационная платформа «Сферум». Это российская цифровая платформа для учебы и общения, создана Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации НП «Образование». Создатели и разработчики ООО «Цифровое образование-совместное предприятие ПАО «Ростелеком» и Mail.ru Group. Платформа основана на технологиях социальной среды «ВКонтакте». Цифровую инфраструктуру и интеграцию с государственными информационными системами платформы «Сферум» обеспечивает «Ростелеком». Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «Сферума» для iOS и Android и на сайте сферум.рф. «Сферум» уже апробируется в 15 регионах.

Состояние внедрения платформы в Республике, зарегистрировано:

Образовательных организаций	Учителей	Учеников
518	1121	4881

В июне 2021 г. прошли вебинары для общеобразовательных организаций по использованию ИКП «Сферум». Прошел бесплатный курс повышения квалификации «Цифровая трансформация образования: профиль современного учителя» от информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум». В ноябре-декабре 2021 года были организованы и проведены ряд совещаний с муниципальными ответственным по внедрению СФерум в общеобразовательных организациях.

К актуальным задачам, которые необходимо решить, относятся: обеспечение информационной безопасности, развитие высокоскоростного интернета, обеспечение развития цифровых компетентностей, развитие современной цифровой инфраструктуры.

Таким образом, на сегодняшний день в сфере цифровой трансформации существует механизм вертикальной трансляции приоритетов, единство целей и задач, развитость регионально-муниципального сегмента инфраструктуры цифровой трансформации.

С 2018 года Республика Саха (Якутия) является участником федерального проекта «Цифровая образовательная среда» Национального проекта «Образование». Ежегодно с 2018 года Институт готовит конкурсную документацию для участия в конкурсе на участие в отборе субъектов Российской Федерации на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях. По итогам конкурса Республика Саха (Якутия) в рамках ФП «Цифровая образовательная среда» НП «Образование» получила субсидию в следующем размере:

2019 год - 33 910 400, 00 руб. на 17 образовательных организаций, в том числе 2 профессиональных образовательных организаций.

2020 год - 228 131 300,00 руб. на 102 образовательные организации, в том числе 26 СПО.

2021 год - 235 348 485,40 рублей на 119 образовательных организаций и 1 Центр «IT-Куб».

Год	Общая сумма	Значение	Объем ФО	ФБ	РБ
-----	-------------	----------	----------	----	----

2019	34 252 929,00	17 ОО	34 252 929,00	33 910 400,00	342 529,29
2020	243 700 510,00	102 ОО	230 435 660,00	228 131 300,00	2 304 360,00
		1 центр «ИТ-куб»	13 264 850,00	13 132 200,00	132 650,00
2021	237 725 742,83	119 ОО	226 027 055,96	223 766 785,4	2 260 270,56
		1 центр «ИТ-куб»	11 698 686,87	11 581 700,00	116 986,87

Федеральная субсидия направлена на приобретение средств вычислительной техники, периферийного оборудования, программного обеспечения и презентационного оборудования, позволяющего обеспечить доступ обучающихся, сотрудников и педагогических работников к цифровой образовательной инфраструктуре и контенту, а также автоматизировать и повысить эффективность организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях.

На данный момент 238 образовательных организаций, участвующие в проекте 2019-2021 гг. получили оборудование в рамках инфраструктурного листа, утвержденного федеральным оператором Федеральным государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», из них в 2021 году 119 образовательных организаций, в том числе 4 СПО.

В соответствии с дорожной картой, утвержденной Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации № Р-16 от 14 января 2021 года «Об утверждении методических рекомендаций по приобретению оборудования расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) в целях внедрению цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», на 2021 год исполнено следующее:

Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственный за внедрение цифровой образовательной среды Распоряжением Главы Республики Саха (Якутия) «Об утверждении регионального координатора и комплекса мер (дорожных карт) федеральных

проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» от 9 декабря 2020 года №480-РГ.

Утвержден перечень образовательных организаций, принимающих участие в реализации мероприятий по внедрению цифровой образовательной среды распорядительными актами органа исполнительной власти:

- Приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) «Об утверждении перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) для внедрения цифровой образовательной среды в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году» от 01 декабря 2020 года №01-03/1262;

- Приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) «О внесении изменений в приказ от 01 декабря 2020 года №01-03/1262 «Об утверждении перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) для внедрения цифровой образовательной среды в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году» от 18 февраля 2021 года №01-03/236.

Министерством образования и науки РС (Я) в адрес ФГАУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере Образования» направлено письмо о согласовании перечня образовательных организаций «Об утверждении перечня ЦОС» от 09 февраля 2021 года №01-17/140. Официальное согласование получено от федерального оператора проекта ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» (далее – Академия) 09 марта 2021 года №655 «О согласовании перечня образовательных организаций».

Согласно утвержденному регламенту приказом ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» от 05 февраля 2021 года №61-д согласование инфраструктурного листа для приобретения оборудования расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) в целях внедрению цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» проведено в срок без нарушений. Предварительно проведена работа в системе управления



проектной деятельностью <https://sup.apkpro.ru>. В Академию Министерством образования и науки РС (Я) направлено письмо «О согласовании инфраструктурного листа для внедрения цифровой образовательной среды в 2021 году» 17 февраля 2021 года №07/01-19/1136. Официальное согласование получено от федерального оператора 24 февраля 2021 года №475 «О согласовании инфраструктурного листа для внедрения цифровой образовательной среды в 2021 году».

Утвержден приказ Министерством образования и науки РС (Я) «Об определении уполномоченной организации по созданию и обеспечению функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах федерального проекта «Современная школа» национального проекта «образование», по обеспечению образовательных организаций материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды и создания центра цифрового образования детей «IT-куб» федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году» от 03 марта 2021 году №01-03/293, согласно которому назначены ответственные лица за сохранность, хранение, приема и передачи образовательным организациям закупленного оборудования, средств обучения и воспитания. Доставка оборудования до фактического адреса образовательных организаций и наладка закупаемого оборудования осуществляется за счет муниципального бюджета.

31 марта 2021 года согласно срокам дорожной карты объявлены две закупки на общую сумму 226 046 835, 56 рублей:

1. Поставка ноутбуков для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" (Ноутбук)

Номер извещения - 816500000621003982

На сумму - 224 321 335,56 рублей.

2. Поставка многофункциональных устройств (МФУ) для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" МФУ (принтер, сканер, копир)

Номер извещения - 0816500000621003915

На сумму - 1 725 500,00 рублей.

Контракты по двум вышеперечисленным закупкам на поставку оборудования подписаны:

- Государственный контракт на поставку ноутбуков для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №0816500000621003982\_340456 – 30 апреля 2021 года на сумму 189 924 760,00 руб.;

- Дополнительное соглашение №1 к Государственному контракту на поставку ноутбуков для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №0816500000621003982\_340456 от 30.04.21 года 13 мая 2021 года;

- Дополнительное соглашение №2 к Государственному контракту на поставку ноутбуков для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №0816500000621003982\_340456 от 30 апреля 21 года.

- Государственный контракт на поставку многофункциональных устройств (МФУ) для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №0816500000621003915\_340456 от 26 апреля 2021 года на сумму 1 397 893,00 руб.

Экономия по итогам закупок составил 34 724 942, 56 рублей.

На основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2021 года №ТВ-776/02 «Об использовании экономии» в адрес Федерального оператора направлено письмо от Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) от 26 мая 2021 года №01-03/843 «О закупке оборудования в рамках использования средств экономии в дополнении к ранее согласованному инфраструктурному листу для внедрения цифровой

образовательной среды в 2021 году» объявлен электронный аукцион на поставку ноутбуков для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» на сумму 34 605 937,80 руб. Аукцион завершен, на стадии заключения контракта. Плановая дата подписания контракта 7 сентября 2021 г. На оставшиеся средства в размере 119 тыс. рублей планируется подписание договора на поставку компьютерных мышей.

По состоянию на 25 августа 2021 года поступило оборудование по государственному контракту №0816500000621003915\_340456 на сумму 1 397 893,00 руб. Оплата произведена.

По исполнению государственного контракта на поставку ноутбуков для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №0816500000621003982\_340456 от 30 апреля 2021 года задержка поставки оборудования. Согласно гарантийному письму № 2108041-СТ от 04.08.2021 г. Поставщик гарантирует выполнить обязательства по контракту в срок до 30 ноября 2021 года. Институтом новых технологий Республики Саха (Якутия) направлено претензионное письмо № 373 от 01.09.2021 года в адрес поставщика о непоставке оборудования. В ответ получено письмо поставщика от 01.09.2021 года №2109017-СТ о том, что оборудование производителем не произведено, в связи с острым дефицитом комплектующих на рынке электронно-вычислительной техники, возникшим из-за пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-2019, произошли задержки в цепочке поставок. Вследствие этого происходят задержки поставок ноутбуков, в связи с чем оборудование было получено 29 ноября 2021 года актом приема-передачи.

Освоение денежных средств. Общий объем средств, предусмотренных в 2021 году на реализацию НП «Цифровая образовательная среда» составляет 226 046 868,69 рублей, в том числе ФБ - 223 786 400,00 руб., ГБ - 2 260 468,69 руб.

В рамках реализации проекта для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и

результата, заключено 4 контракта/договора на сумму 226 027 055,96 руб., из них:

3 контракта и 1 договор исполнены 100% на сумму 226 027 055,96 рублей.

Экономия составила 34 724 975, 69 рублей, на которую были подписаны контракт и договор на сумму 34 705 162, 96 рублей.

Возврат в бюджет составляет (экономия) 19 812,73 рублей.

24 декабря 2021 года состоялся Единый день открытия пространства цифровой образовательной среды в 115 общеобразовательных организациях и 4 профессиональных образовательных организациях.

В рамках проекта «Цифровая образовательная среда» в сентябре 2021 года в Республике было официальное открытие второго центра цифрового образования детей «IT-cube» на базе муниципального бюджетного учреждения «Центр технического творчества» ГО «город Якутск».

По открытию второго Центра цифрового образования детей «IT-cube» были проведены ряд рабочих совещаний на уровне Председателя Правительства Республики Саха (Якутия), первого заместителя министра образования и науки Республики Саха (Якутия). Также проводились еженедельные онлайн-совещания по вопросам организации открытия Центра, в том числе по подготовке кадров.

Согласно дополнительному соглашению к Соглашению о реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории Республики Саха (Якутия) от 10 декабря 2020 года №073-2019-Е40014-1/4 в 2021 году внедрение цифровой образовательной среды планируется создание и функционирование Центра цифрового образования детей «IT-куб» на территории Городского округа «город Якутск» на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества» ГО «город Якутск».

В соответствии с дорожной картой, утвержденной Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации № Р-5 от 12 января 2021 года «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб» в целях реализации мероприятий в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», на текущую дату исполнено следующее:

Утверждено Распоряжение Главы Республики Саха (Якутия) от 16 апреля 2021 года №133-РГ «О внесении изменений распоряжение Главы Республики

Саха (Якутия) от 5 июля 2019 года №504-РГ «О создании центров цифрового образования «IT-куб» в Республике Саха (Якутия) в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»;

Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса ответственный за внедрение создание и функционирование Центра цифрового образования «IT-куб» приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) от 07 декабря 2020 года №01-03/1313 «Об утверждении должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование Центра цифрового образования детей «IT-куб», и типового положения о деятельности центра цифрового образования «IT-куб» на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества» ГО «Город Якутск» Республика Саха (Якутия) на 2021 год» – Семенов Алексей Климентьевич, начальник Управления образования Окружной администрации города Якутска Республики Саха (Якутия);

Утверждено зонирование Центра приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) от 30.03.2021 года №01-03/458 «Об утверждении проекта зонирования Центра цифрового образования детей «IT-куб»;

Утверждена Концепция деятельности Центра приказом Министерство образования и науки РС (Я) от 30.03.2021 года №01-03/457 «О внесении изменений в приказ от 07 декабря 2020 года №01-03/1313 «Об утверждении должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование Центра цифрового образования «IT-куб», и концепции о деятельности центра цифрового образования «IT-куб» на базе базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества» ГО «Город Якутск» Республика Саха (Якутия).

Приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) от 20.10.2021 года №01-03/1802 утвержден Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке Центров цифрового образования “IT-куб”, функционирующих в Республике Саха (Якутия).

Согласно утвержденному регламенту приказом ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» от 05 февраля 2021 года №63-д согласование инфраструктурного листа для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания при создании центров

цифрового образования «IT-куб» в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году проведено в срок без нарушений. Предварительно проведена работа в системе управления проектной деятельностью <https://sup.apkpro.ru>. В Академию Министерством образования и науки РС (Я) направлено письмо «О согласовании инфраструктурного листа для создания центра цифрового образования «IT-куб» в 2021 году» 18 февраля 2021 года №01-17/178. Официальное согласование получено от федерального оператора 26 февраля 2021 года №529 «О согласовании инфраструктурного листа для создания центра цифрового образования «IT-куб» в 2021 году».

Утвержден приказ Министерством образования и науки РС (Я) «Об определении уполномоченной организации по созданию и обеспечению функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах федерального проекта «Современная школа» национального проекта «образование», по обеспечению образовательных организаций материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды и создания центра цифрового образования детей «IT-куб» федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году» от 03 марта 2021 году №01-03/293, согласно которому назначены ответственные лица за сохранность, хранение, приема и передачи образовательным организациям закупленного оборудования, средств обучения и воспитания. Доставка оборудования до фактического адреса образовательных организаций и наладка закупаемого оборудования осуществляется за счет муниципального бюджета.

31 марта 2021 года согласно срокам дорожной карты объявлены три конкурентные и три неконкурентные закупки на общую сумму 11 698 686, 27 рублей:

1. Поставка образовательных наборов, конструкторов для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году

Номер извещения - 0816500000621003827

На сумму - 2 919 000,00 рублей.

2. Поставка ноутбуков для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

Номер извещения - 0816500000621003793

На сумму - 3 436 500,00 рублей.

3. Поставка компьютерного и периферийного оборудования для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году

Номер извещения - 0816500000621003795

На сумму - 4 761 200,00 рублей.

4. Поставка учебного оборудования для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

ИКЗ – 212143521002014350100100040000000244.

5. Поставка ручных инструментов и расходных материалов для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

ИКЗ – 212143521002014350100100050000000244.

6. Поставка напольной мобильной стойки для интерактивных досок или универсального настенного крепления для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

ИКЗ – 212143521002014350100100060000000244.

Контракты по двум вышеперечисленным закупкам на поставку оборудования подписаны:

- Государственный контракт на поставку компьютерного и периферийного оборудования для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году №0816500000621003795\_340456 – 11 мая 2021 года;

- Государственный контракт на поставку ноутбуков для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №0816500000621003793\_340456 – 28 апреля 2021 года;

- Государственный контракт на поставку образовательных наборов, конструкторов для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году №0816500000621003827\_340456 – 30 апреля 2021 года;

- Договор на поставку учебного оборудования для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального

проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №ГК000000698 – 30 марта 2021 года;

- Договор на поставку ручных инструментов и расходных материалов для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №ГК000000045 – 30 марта 2021 года;

- Договор на поставку напольной мобильной стойки для интерактивных досок или универсального настенного крепления для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» №ГК000000699 – 30 марта 2021 года;

Экономия по итогам закупок составил 468 288, 40 рублей.

На основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2021 года №ТВ-776/02 «Об использовании экономии» в адрес Федерального оператора направлено письмо от Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) от 26 мая 2021 года №01-17/728 «О закупке оборудования в рамках использования средств экономии в дополнении к ранее согласованному инфраструктурному листу для создания центра цифрового образования "IT-куб" в 2021 году» для закупки дополнительного оборудования

На 30.09.2021 г. следующая информация по подписанным контрактам/договорам:

1. Поставка компьютерного и периферийного оборудования для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году: сумма контракта 4 737 394 руб., срок поставки по контракту – до 15.08.2021 г., товар получен.

2. Поставка образовательных наборов, конструкторов для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году»: сумма контракта 2 919 000 руб., срок поставки по контракту – до 15.08.2021 г., часть товара на сумму 2 219 000 руб. получена, плановая дата отгрузки Заказчику оставшейся части 15 октября 2021 г. Причина задержки: большой объем заказов на оборудование российского производства.

3. Поставка ноутбуков для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»: сумма контракта 2 992 017,6 руб., срок поставки по контракту – до 31.08.2021 г., плановая дата отгрузки Заказчику до 30 ноября 2021 г. Причина задержки:



оборудование не произведено, в связи с острым дефицитом комплектующих на рынке электронно-вычислительной техники, возникшим из-за пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-2019, произошли задержки в цепочке поставок.

4. Договор на поставку учебного оборудования на сумму 402 372,87 руб. исполнен. Товар получен.

5. Договор на поставку ручных инструментов и расходных материалов на сумму 27 400 руб. исполнен. Товар получен.

6. Договор на поставку напольной мобильной стойки для интерактивных досок или универсального настенного крепления на сумму 152 214 руб. исполнен. Товар получен.

7. На средства экономии подписан договор на поставку ноутбуков на сумму 468 288,4 руб., договор исполнен, товар получен.

В рамках реализации НП «Цифровая образовательная среда» для создания центра цифрового образования детей "IT-куб" заключено 7 контрактов/договоров на сумму 11 698 686,87руб., из них:

- 6 контрактов/договоров исполнено 100% на сумму 8 706 669,27руб. (74,42%)
- 1 контракт на сумму 2 992 017,60 руб. не исполнен.

Возврат в бюджет составляет (экономия) 0 руб.

Ежеквартально ведется мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб», созданных на территории Республики Саха (Якутия). Институт по итогам мониторинга предоставляет отчет федеральному оператору по данному результату.

Всего в Центре цифрового образования детей «IT-куб» города Якутска по состоянию на 1 января 2022 года обучаются 853 школьников из образовательных организаций г. Якутска. Обучение в центре «IT-Куб» осуществляется по перечню образовательных направлений (кубов), утвержденному Федеральным оператором Перечнем направлений: «Программирование на Python», «Мобильная разработка», «Разработка VR/AR - приложений», «Системное администрирование», «Основы алгоритмики и логики», «Программирование роботов».

Помимо основных направлений перечня федерального оператора в Центре ведутся занятия по программам: «3Д-прототипирование», «Программирование на Java», «Графический дизайн», «Motion-design», «Post в кино», «VE в кино».

Центром «IT-Куб» проводятся различные конкурсные мероприятия республиканского и городского уровней, развивающие навыки в разных областях IT-направления: проектные олимпиады, IT-хакатоны, фестивали, профориентационные мастер-классы, воркшопы, викторины, встречи со специалистами IT- сферы.

В части реализации сетевых образовательных программ - заключен договор о сетевой форме реализации образовательных программ «Программирование на языке Python», «Мобильная разработка», «Программирование на языке JAVA» с образовательными учреждениями: МОБУ Якутским городским лицеем, Физико-техническим лицеем, средней общеобразовательной школой № 1, средней общеобразовательной школой № 10, средней общеобразовательной школой № 29, средней общеобразовательной школой № 33, средней общеобразовательной школой №17, средней общеобразовательной школой № 15 города Якутска.

В целях поддержки увлеченных программированием старшеклассников в Центре цифрового образования «IT-куб» внедряется программа «IT Школы Samsung» на 2021/22 учебный год. Обучение в «IT Школе Samsung» бесплатное. Здесь старшеклассники изучают основы IT и объектно-ориентированное программирование на примере языка Java и создают собственные мобильные приложения на платформе Android. В результате обучения в IT-Школе Samsung старшеклассники получают: навыки программирования на языке Java, сертификат от компании Samsung, возможность сдать предпрофильный экзамен по информатике для поступления в ВУЗ, участие в конкурсе Samsung, дополнительные баллы при поступлении в вуз для призеров и победителей конкурса, собственное мобильное приложение на платформе Android.

На сегодняшний день по мониторингу выполнения показателей создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб» значения показателей достигнуты:

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Достигнутое значение

1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек)	200	853
2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек)	750	1133
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц)	3	14
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	12
5.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процент)	100	100

На сегодня численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем Центра технического творчества города Якутска, по

дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра цифрового образования детей «IT-куб» составил 812 учащихся.

Педагогический состав Центра цифрового образования «IT-куб» полностью сформирован. Повышение квалификации педагогов является одним из условий открытия Центра цифрового образования «IT-Куб». К открытию Центра «IT-Куб» города Якутск 8 педагогов дополнительного образования (100%) прошли повышение квалификации в Министерстве просвещения Российской Федерации по реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности с использованием оборудования центра цифрового образования «IT-куб» в объеме 36 часов.

За отчетный период педагогами проведены мастер-классы программ по направлениям «IT-куба» на ярмарке-выставке «Мир увлечений и знаний 2021-2022 учебного года», серия мастер-классов цифрового творчества «IT-старт».

В ходе мастер-классов учащиеся ознакомились с интересными, актуальными, информационно-технологическими программами, прошли занятия по программированию на языках Java, Python, Scratch, робототехники, алгоритмики и логики, дети получили практические рекомендации. (<http://itcube.yaguo.ru/?p=881> ). План мероприятий Центра цифрового образования «IT-куб» на 2021-2022 учебный год утвержден. ([http://itcube.yaguo.ru/?page\\_id=515](http://itcube.yaguo.ru/?page_id=515) )

По организации профориентационной деятельности обучающихся ведется планомерная работа по привлечению интеллектуальных, социальных партнеров по вопросам реализации образовательных программ, развития направлений центра IT-Куб, совместной организации мастер-классов, конкурсных мероприятий. Также планируются проведение и организация различных мероприятий республиканского и городского уровней, развивающие навыки в разных областях IT-направления: проектные олимпиады, IT-хакатоны, фестивали, профориентационные мастер-классы, воркшопы, викторины, встречи со специалистами из реального сектора в сфере IT.

Всего в Центре цифрового образования детей «IT-куб» города Нюрба по состоянию на 1 января 2022 года в 1-2 квартале 2021 года обучение прошли 419 школьников Нюрбинского района, 3-4 квартале 2021 года - 479 школьников из образовательных организаций г. Нюрба. Обучение в центре «IT-Куб» осуществляется по перечню образовательных направлений (кубов), утвержденному Федеральным оператором Перечнем направлений: «Программирование на Python», «Мобильная разработка», «Разработка VR/AR - приложений», «Системное администрирование», «Основы алгоритмики и логики», «Программирование роботов».

Помимо основных направлений перечня федерального оператора в Центре ведутся занятия по программам: «Нейрончик», «Компьютерная графика», «Геймдизайн», «Веб-дизайн».

Центром «IT-Куб» проводятся различные конкурсные мероприятия республиканского и городского уровней, развивающие навыки в разных областях IT-направления: проектные олимпиады, IT-хакатоны, фестивали, профориентационные мастер-классы, воркшопы, викторины.

В части реализации сетевых образовательных программ - заключен договор о сетевой форме реализации образовательных программ «Программирование на языке Python», «Программирование роботов», «Системное администрирование», «Основы алгоритмики и логики» с образовательными учреждениями: МБОУ «Нюрбинская средняя общеобразовательная школа №2 им. М.С. Егорова», МБОУ «Убоянская средняя общеобразовательная школа», МБОУ «Антоновская средняя общеобразовательная школа им. А.Н. Чусовского», МБОУ «Мархинская средняя общеобразовательная школа им.К.Д. Уткина».

С начала учебной деятельности нашим центром было организовано 66 мероприятий различного уровня, с общим охватом 2483 обучающихся. Педагогами ЦЦОД «IT-куб» было организовано 37 мастер-классов и вебинаров.

На данный момент интеллектуальными партнерами ЦЦОД «IT-куб» являются: ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», Малая компьютерная академия СВФУ, компания «Lego education», компания «Smart education», Международный центр развития перспективных компетенций «Future skills: NEFU», АНО ДО «Центр изучения иностранных языков - I Speak English», ГПБОУ РС(Я) «Покровский колледж», ГБПОУ РС(Я) «Якутский колледж технологии и дизайна», ГАПОУ РС(Я) «Якутский колледж связи и энергетики им. П.И. Дудкина», Детский технопарк «Кванториум» г.Якутска, «Дом научной коллаборации Н.Г Соломонова».

На сегодняшний день по мониторингу выполнения показателей создания и функционирования центра цифрового образования «IT-куб» значения показателей достигнуты:

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Достигнутое значение

1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек)	400	1-2 квартал – 419 3-4 квартал -479
2.	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек)	1500	2483
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц)		66
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	9
5.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процент)	100%	63%

С 21 по 29 января 2021 года были организованы курсы повышения квалификации для 119 руководителей, заместителей руководителей, учителей-

предметников общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций по цифровой трансформации образовательной организации, участвовавших в федеральном проекте «Цифровая образовательная среда» в 2021 году. Также с 15 по 23 декабря прошли аналогичные курсы для 67 руководителей образовательных организаций, участвующих в реализации проекта в 2022 году за счет государственного задания Института.

По условиям конкурсного отбора согласно утвержденному инфраструктурному листу и методическим рекомендациям образовательные организации обеспечены следующим оборудованием (перечень оборудования для 1 образовательной организации\*) на 2021 год:

Наименование оборудования	Количество
МФУ	1
Ноутбук	28
Ноутбук (экономия)	5

Всего закуплено и переданы образовательным организациям, участвующих в двух федеральных проектах «Цифровая образовательная среда» и «Современная школа» всего 7 852 единиц оборудования.

По федеральному проекту "Современная школа" для создания (обновления) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в 2021 году выделено 174 129 595,96 рублей. По результатам закупок заключено 9 контрактов на общую сумму 174 106 347,53 рублей. **Закуплено 2 893 единиц.**

На поставку оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Республики Саха (Якутия)» в 2021 году в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» было выделено 226 046 868,69 рублей, по результатам закупок заключен 3 контракта и 1 договор на общую сумму 226 027 055,96 рублей. **Закуплено 4 723 единиц.**

На поставку средств обучения и воспитания для создания и функционирования центра цифрового образования детей "IT-куб" в 2021 году в рамках реализации федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование» выделено 11 698 686,87 рублей. По

результатам закупок заключено 7 контрактов на общую сумму 11 698 686,87 рубля. *Закуплено 236 единиц.*

Во исполнение п. 2.13.15 «Создать к 2024 году не менее 17 центров цифрового образования детей в Республике Саха (Якутия)» Указа Главы Республики Саха (Якутия) от 22 ноября 2019 года «190 «О стратегических направлениях развития образования в Республике Саха (Якутия)» в 2021 году выделено финансирование на создание двух Центров цифрового образования детей в размере 2 000 000 рублей. По полученным заявкам для муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Оленекская средняя общеобразовательная школа имени Х.М. Николаева» муниципального района «Оленекский эвенкийский национальный район» Республики Саха (Якутия) и муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр детского творчества "Радость" Муниципального образования "Чурапчинский улус (район)".

Утвержден приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) от 06.12.2021 года №01-03/2291 “О создании центров цифрового образования детей в Республике Саха (Якутия) в 2021 году”.

Утвержден приказ Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) от 09.12.2021 «01-03/2350 «Об утверждении фирменного стиля Центров цифрового образования детей «NORD.IT» в рамках реализации Указа Главы Республики Саха (Якутия) от 22 ноября 2018 года N 190 «О стратегических направлениях развития образования в Республике Саха (Якутия)»».

Образовательными организациями проведен косметический ремонт согласно утвержденному фирменному стилю. АУ ДПО “Институт новых технологий РС (Я)” сформировано техническое задание, проведена закупка оборудования и выдана образовательным организациям.

На основании проведенного анализа деятельности Института за 2021 год можно сделать вывод, что в отчетный период в целом все направления работы выполнены, что способствовало к достижению планируемых показателей работы.

Систематизация и анализ нашей работы позволяют четко поставить цели Института, которые связаны с актуализацией работы по интеграции в образовательную деятельность дистанционного и электронного обучения и развития цифровой образовательной среды в республике.

Сегодня деятельность Института связана с актуализацией работы по созданию современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней, что определено одним из ключевых показателей Указа Президента России от 21 июля 2020 года «О национальных целях развития Российской



Федерации на период до 2030 года» в сфере образования и по достижению приоритетных целей образования в соответствии с Указом Главы Республики Саха (Якутия) от 22 ноября 2018 года № 190 «О стратегических направлениях развития образования в Республике Саха (Якутия)».

Основными приоритетными задачами Института на 2022 год являются:

- работа по внедрение цифровой образовательной среды и цифровой трансформации образования в Республике Саха (Якутия);
- переход официальных сайтов 355 общеобразовательных организаций;
- усовершенствование автоматизации и повышения эффективности организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Республики Саха (Якутия);
- мониторинг предоставления массово социально значимых услуг, которые переведены в электронный формат;
- внедрение автоматизированной информационной системы “Аттестация педагогических кадров” в 639 общеобразовательных организация с соответствующей доработкой системы;
- реализация проектов по цифровой трансформации, рекомендованные министерством просвещения РФ и включенные в стратегию по ЦТ РС (Я) в рамках утвержденных значений;
- обучение руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования по программам дополнительного профессионального образования по информационно-коммуникационным технологиям, по технологиям дистанционного, электронного обучения в условиях цифровой трансформации образования;
- предоставление качественного общего образования в дистанционной форме детям с ограниченными возможностями здоровья и находящимся на длительном лечении посредством электронных платформ (Российская электронная школа).

Кроме этого, стоит отметить, что имеющиеся в оперативном управлении площади Института не соответствуют требованиям по созданию условий труда работников и слушателей курсов. На сегодня реализация дополнительных общеразвивающих программ и дополнительных профессиональных программ повышения квалификации не обеспечены достаточным количеством аудиторий и вспомогательных помещений и требуется серьезная работа по расширению учебных площадей Института.

Институт продолжит работу по развитию цифровизации в образовании, с помощью которой не только будут созданы единая платформа, технологическое

совершенствование новой образовательной среды, но и появятся у нас возможности обмена, сетевых решений, совместных комплексных программ, аккумуляции ресурсов для построения нового вектора развития образования в Якутии.