

ПУБЛИЧНЫЙ ДОКЛАД
«О результатах деятельности автономного учреждения
дополнительного профессионального образования «Институт новых
технологий Республики Саха (Якутия)» по итогам 2023 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, информационных образовательных систем 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 2024 года общая списочная численность работников Института 66 человек, в том числе педагогов дополнительного образования 40 человек, из них 6 человек являются внешними совместителями. Высшую квалификационную категорию имеют 16 педагогов, первую квалификационную категорию - 6 педагогов, имеют звание кандидат наук - 1, Почетных работников общего образования - 3 человека, Почетных

работников воспитания и просвещения - 4, Отличник образования РС(Я) - 23 человека, Учитель учителей РС (Я) - 1 человек, Учитель 21 века - 1, Надежда Якутии - 3, 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, Почетный работник сферы образования РФ - 1, Отличник образования РФ - 1.

В отделе учебно-методического отдела работают 1 начальник отдела и 5 специалистов. В отделе информационных систем и информационной безопасности задействованы 1 начальник отдела, 3 ведущих техника-программиста. В финансово-экономическом отделе трудятся 1 бухгалтер, 1 ведущий экономист, 1 бухгалтер-кассир. В Хозяйственный отдел входят 1 начальник отдела, 1 специалист по кадровому обеспечению, 2 водителя, 1 кладовщик и 1 гардеробщик. Средний возраст работников Института составляет 40 лет.

Государственное задание на 2023 год АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)», утвержденное приказом Министерства образования и науки РС (Я) от 13 января 2023 года «Об утверждении государственных заданий на 2023г. и плановый период 2023 и 2024 годы государственных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Республики Саха (Якутия)», исполнено в 100% объеме.

Выполнения государственного задания на 2023 год

Наименование базовой услуги или работы	Факт работы	План Объем услуги, работы 2023	Факт исполнения услуги/работы
Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. По программам: «Использование сервисов Яндекс в образовательной деятельности» (72 ч.), «Технологии создания электронных пособий на базе ПО Camtasia 9» (72 ч.), «Использование цифровых технологий в образовательной деятельности» (72 ч.) – 120 человек	6 048	6 120
Реализация дополнительных профессиональных программ повышения	Заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.	17 496	17 316

квалификации	По программам: «Использование сервисов Яндекс в образовательной деятельности» (72 ч.), «Основы создания компьютерных игр на языке программирования Scratch» (36 ч.), «Использование цифровых технологий в образовательной деятельности» (72 ч.), «Основы робототехники» (36 ч.), «Искусственный интеллект в образовании» (72 ч.) – 271 человек		
Реализация дополнительных общеразвивающих программ	Очная с применением дистанционных образовательных технологий: обучение детей с ОВЗ по программам дополнительного образования в дистанционной форме по курсам естественнонаучной, социально-педагогической, технической, художественной направленностей	45 150	44580
Создание и развитие информационных систем и компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры	<p>Обеспечение сопровождения, развитие и заполнение АСУ СО РС(Я):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) АИС "Е-Услуги. Образование" 2) АИС "Сетевой город. Образование": ДО, ОО, ОДОД 3) АИС "Сетевой регион. Образование" 4) АИС "Учет контингента обучающихся" 5) АИС "Сетевой город. Модуль ПОО" 6) АИС «Аттестация педагогических кадров» 7) Модуль «Навигатор дополнительного образования» <p>Обработка заявлений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первый класс - 16 730 - перевод в другую школу - 7 124 - детский сад - 21 048 - в загородные оздоровительные лагеря - 16 138 - зачислении в ПОО - 17 895. <p>Кол-во консультаций в год - 4 797. Разработка технического задания, приемка 3 дополнительных модулей.</p>	5	5
Предоставление программного обеспечения, инженерной, вычислительной и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе на основе "облачных	Разработка сайта на основе "облачных технологий" съездучителей.рф для регистрации делегатов XIV съезд учителей и педагогической общественности Республики Саха (Якутия) "Открытое образование - пространство возможностей" и "II-с өрөспүүбүлүкэтээби саха тылын,	1	1

технологий"	литэрэтиирэтин уонна култууратын учууталларын сийиэхэ" 1034 – участников		
Техническое сопровождение и эксплуатация, вывод из эксплуатации информационных систем и компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры	<p>Ведение статистических данных и проведение мониторинга функционирования АСУ СО РС(Я): период-ежеквартально по 4 системам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) АИС "Е-услуги" 2) АИС "Сетевой город. Образование" 3) АИС "Учет контингента" 4) АИС "Сетевой город. Модуль ПОО" <p>705 дошкольных образовательных организаций, из них функционирует 584, 632, общеобразовательных организаций, 42 профессиональных образовательных организаций, 1086 организаций дополнительного образования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удаление дублей учетных записей в АИС "СГО" (ООО, ДОО, ОДО) 2. Мониторинг учебных планов на 2023-2024 учебный год в АИС "СГО" (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 2023-2024 учебного года (ООО, ДОО, УДОД, ПОО) 7. Работа по организации и контролю выполнения образовательными организациями процедуры перехода на 2023-2024 учебный год (ООО, ДОО, УДОД) 8. Взаимодействие с МВД РФ 9. Ежемесячно выверка данных, передаваемых в федеральную систему показателей электронной очереди (ДОО). 10. Ежедневная проверка передачи данных в ФГИС ДДО из АИС «Е-услуги. Образование» (ДОО) 	16	16

	<p>11. Ежедневная выгрузка ошибок передачи данных в ФГИС ДДО из АИС «Е-услуги. Образование» (ДОО)</p> <p>12. Переход на новый учебный год в АИС «Е-услуги. Образование» (ДОО).</p> <p>13. Выверка данных в системе «Е-услуги. Образование» в общеобразовательных организациях: Синхронизация «Карточки ОО» с АИС СГО; Редактирование титульного листа образовательной организации (ОО).</p> <p>14. Приемная кампания в 1 класс: Создание 1 классов в ООО; Создание приемных кампаний; Настройка системы; Создание инструкций и методических рекомендаций (ОО).</p> <p>15. Обеспечение перехода на 2 этап приемной кампании в 1 класс (ОО).</p> <p>16. Приемная кампания в СПО</p> <p>15. Ввод данных в АИС «Е-услуги. Образование» (Детские оздоровительные лагеря).</p> <p>16. Приемная кампания в Детские оздоровительные лагеря.</p>		
Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики	Проведение семинаров, конференций в рамках основной деятельности, в том числе по реализации регионального проекта "Цифровая образовательная среда", развитие цифровизации в сфере образования	12	12
Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности	<p>VII Республиканский конкурс для детей по компьютерному творчеству «Компьютерная мозаика» 74 участника</p> <p>III Республиканский конкурс исследовательских и творческих проектов «ЧИНЧИЙЭН БИЛ: Труд в почете любой! Мир профессий большой!», посвященный Году труда в Республике Саха (Якутия) 245 участников</p>	1	1
Научно-методическое обеспечение	Реализация федерального и регионального проекта ЦОС -	1	1

	<p>внедрение цифровой образовательной среды и функционирования Центров цифрового образования "ИТ-КУБ". 346 образовательных организаций, из них – 312 общеобразовательных организаций и 34 профессиональные образовательные организации, ИТ-КУБ – 3 Центра цифрового образования детей «ИТ-КУБ», открытых в рамках ФП «Цифровая образовательная среда» в г. Нюрба, г. Якутск, г. Мирный</p>		
<p>Информационно-технологическое обеспечение управления системой образования</p>	<p>Методическое и консультационное сопровождение: 1) ФИС ФРДО ШКОЛА, ФИС ФРДО ПОО, ФИС ФРДО ДПО и ПО 2) ФИС ГИА и прием профессиональных образовательных организаций 3) Единая система электронного документооборота (ЕСЭД) 4) Портал obr.sakha.gov.ru Сбор данных и заполнение отчетов в федеральные и региональные системы: 1) АИС "Электронный бюджет" по региональному проекту "Цифровая образовательная среда" 2) Подсистема сбора и консолидация данных https://sup.apkpro.ru 3) Информационная система мониторинга https://is.cminp.ru/ (ЦИТИС) 4) АИС СЦГ РС (Я) http://sc.sakha.gov.ru/ 5) 392.eskigov.ru (ФГИС КИ) 6) МОНИТОРИНГОВАЯ СИСТЕМА МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ https://1sep.edu.ru/. Внедрение платформы: 1) "Цифровой образовательный контент" 2) Платформы "Сферум" 3) ФГИС "Моя школа". Проведение ежедневного мониторинга по форме обучения. Консультационные работы по подключению ЕСПД, взаимодействие с ПАО «Ростелеком» и подписание актов по ЕСПД (Интернет).</p>	4	4

	580 общеобразовательных организаций, 42 профессиональные образовательные организации, 11 организаций ДПО		
--	--	--	--

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 14 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)».

Через Портал государственных услуг и муниципальных услуг и 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 10 января 2024 года в систему «Е-услуги. Образование» введено 705 дошкольных образовательных организаций, 651 общеобразовательных организаций, 64 профессиональных образовательных организаций и 96 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 доступности дошкольного образования.

На 10 января 2024 года 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 66606 и численность детей, поставленных на учет для предоставления места в дошкольных образовательных организациях составляет 12062. За 2023 год зарегистрировано заявлений: 21048.

По электронной записи детей в первый класс на 2023/2024 учебный год в 36 муниципальных районах через Портал государственных услуг Российской Федерации было подано 16730 заявлений (на 2022/2023 учебный год - 17626 заявлений, на 2021/2022 учебный год – 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 2023 году прием заявлений проводился на самом ЕПГУ (в 2022 году - 16138 заявлений, в 2021 году – 13677 заявлений, в 2020 году в связи с ограничительными мерами прием заявлений не проводился, в 2019 году – 1132 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 734 дошкольных образовательных организаций (подведомственные, муниципальные, частные), 632 общеобразовательных организаций (подведомственные, муниципальные, частные), 1086 организаций дополнительного образования детей с охватом 44376 педагогов, воспитателей и 204941 обучающихся и воспитанников, а также 76737 родителей. В системе зарегистрировано 326054 пользователя, объем ежедневного посещения составляет более 254 тысяч раз, из них через приложение NetSchool составляет 12865. За 2023 год количество родителей, посетивших электронный дневник ученика составило более 4 млн., количество внешних обращений к системе - 13433234.

В 2023 году организована приемная кампания по подаче заявлений на зачисление с охватом всех 42 профессиональных образовательных организаций и 1 филиала федерального высшего учебного заведения, всего было подано заявлений – 17895 (на 2022 году - 17946 заявлений, на 2021 году – 19866 заявлений, на 2020 году – 25188 заявлений).

Ежегодно увеличивается количество заявлений, поданных в электронном виде, на 10 января 2024 года, с момента внедрения Портала, было подано более 412 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)

Согласно региональному перечню МСЗУ Республики Саха (Якутия) имеется 92 массовые социально значимые услуги. По линии Министерства

образования и науки Республики Саха (Якутия) имеется 7 массовых социально значимых услуг муниципальных услуг gosuslugi.ru (далее – ЕПГУ), из них 7 услуг уже выведены на ЕПГУ и интегрированы с региональной информационной системой, т.е. на портал gosuslugi.ru посредством Платформы государственных сервисов (далее – ПГС) и ВИС, 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.

На таблице указаны выведенные на ЕПГУ 7 услуг:

№№	Наименование массовых социально значимых услуг	Уровень услуги (региональный/ муниципальный)
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
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
3.	Организация отдыха детей в каникулярное время	муниципальный
4.	Прием и регистрация заявлений на обучение в образовательные организации, реализующие программы среднего профессионального образования	региональная
5.	Постановка на учет и направление детей в образовательные учреждения, реализующие образовательные программы дошкольного образования	муниципальный
6.	Запись на обучение по дополнительной общеобразовательной программе	муниципальная
7.	Прием заявлений о зачислении в государственные и муниципальные образовательные организации субъектов Российской Федерации, реализующие программы общего образования	муниципальная

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. 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 2022 году проведена работа по качественному предоставлению 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:

- 286 учреждений - по оптоволоконным сетям (66%);
- 145 учреждений - по спутниковым каналам связи (33%).
- 3 учреждения – по радиорелейным линиям связи (1%)

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, 66 учреждений по спутниковым каналам связи.

В 2021 году подключены 143 учреждений, в том числе по оптоволоконным 96 учреждений, по радиорелейным линиям связи – 3 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 заключен государственный контракт от 30.12.2021 № 0410/151 с ПАО «Ростелеком» на оказание услуг по подключению образовательных организаций к ЕСПД.

В 2022 году по этому контракту к ЕСПД были подключены 652 образовательных организаций, также по дополнительному контракту от 10.08.2022 № 0410/56 к ЕСПД были подключены 39 государственных организаций и дополнительные корпуса общеобразовательных организаций.

В 2023 году по дополнительному контракту к ЕСПД были подключены 14 образовательных организаций.

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”.

С 2009 года реализуется мероприятие «Развитие дистанционного образования детей-инвалидов». 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 и детей с ОВЗ по общему образованию из школ по месту жительства, а также обучает детей-участников проекта по программам дополнительного образования, организует психолого-педагогическое сопровождение обучающихся, профориентационную работу 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 различными нарушениями. Обучение проходят дети с нарушениями опорно-двигательного аппарата, речи, зрения, слуха, с соматическими и генетическими заболеваниями, со множественными нарушениями развития, с расстройствами аутистического спектра, с задержкой психического развития, умственной отсталостью и другими заболеваниями. Дети обучаются по месту жительства в 32 муниципальных образованиях РС(Я).

В настоящее время дистанционным образованием охвачено 604 ребенка с инвалидностью и с ОВЗ.

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 2023 г. дистанционным обучением АУ ДПО "ИНТ РС(Я)" охвачено около 10% от количества детей с ОВЗ и инвалидностью в РС(Я).

В 2023 году дополнительное образование осуществлялось по 92 дополнительным общеразвивающим программам. 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 2023 году Интернет-линия предоставлялась 441 обучающемуся обучающемуся.

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

За 2023 год Учебно-воспитательным отделом организовано 35 воспитательных мероприятий. Охват мероприятиями составил 2128 участников (352 % от количества обучающихся). Следует отметить высокий уровень конкурсных работ.

Обучающиеся 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 с ОВЗ 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 составило в 2023 году 553 человека, что на 144 человека больше, чем в 2022 году. Количество

победителей и призеров составило 347 человек, на 150 победителей больше, чем в 2022 году.

Количество участников конкурсов республиканского, федерального и международного уровня составило в 2023 году 92 % от общего количества обучающихся. Для детей-инвалидов, обучающихся на дому, данные цифры являются заметным показателем личностного роста.

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.

В 2023 г. из 63 выпускников 34 поступили в ССУЗы, 6 в вузы, не поступили и не трудоустроены по состоянию здоровья 18 человек.

В учреждении создана система работы с обучающимися и их семьями - система работы кураторов (в институте трудятся 12 кураторов детей по районам). Каждый куратор поддерживает контакт с учащимися, работает с семьями, помогает решать вопросы, связанные с выдачей и заменой оборудования, привлекает детей к различным воспитательным 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 и их родителей.

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

За 2023 г. психолого-педагогической службой проведено 24 заседания ПМПк института, даны рекомендации по выбору спецоборудования и учебных курсов для зачисляемых обучающихся.

С 2018 г. в Республике Саха (Якутия) началась реализация федерального проекта Госпитальных школ России «УчимЗнаем» 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 «УчимЗнаем-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 Педиатрическом центре ГАУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины», 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», МБДОУ «Центр развития ребенка - Детский сад №11 «Подснежник», воспитательного отдела ГАУ РС(Я) «РБ-№1-НЦМ» по реализации деятельности инновационной площадки, планирует работу площадки и обеспечивает контроль с направлением отчетности по реализации мероприятия в проектный офис федерального проекта «УчимЗнаем». Также АУ ДПО "ИНТ РС(Я)" осуществляет дополнительное образование детей, проходящих длительное лечение в ГАУ РС(Я) «РБ №1-НЦМ», в рамках деятельности площадки "УчимЗнаем-РС(Я)".

За 2023 год оператором инновационной образовательной площадки «УчимЗнаем-Республика Саха(Якутия)» была проведена следующая работа:

- составление реестров для доступа детей к ресурсам "Мобильное электронное образование" (определен федеральным оператором),
- организация участия в вебинарах Флагманской площадки для педагогов МОБУ «СОШ № 35» и МБДОУ «Центр развития ребенка - Детский сад №11 «Подснежник» по реализации проекта «УчимЗнаем» 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 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,

- силами сотрудников площадки в течение года для детей проведены различные воспитательные очные и дистанционные мероприятия, конкурсы, акции.

- в ноябре организовано участие педагогов площадки в V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «УчимЗнаем-Заботливая школа».

- с 21 февраля 2023 г. Институтом новых технологий совместно с проектным офисом «УчимЗнаем» организовано дошкольное направление работы площадки: начались занятия с детьми дошкольного возраста по образовательной программе дошкольного образования. Занятия проводит тьютор МБДОУ «Центр развития ребёнка-детский сад №11 «Подснежник» городского округа «город Якутск».

- 14 марта 2023 г. в "Солнечном городе" ГАУ РС(Я) "РБ№1 – НЦМ" состоялось торжественное открытие Развивающей среды дошкольного детства Региональной инновационной образовательной площадки "УчимЗнаем-Республика Саха (Якутия)".

- в 2022-2023 учебном году обучились на КПК 18 сотрудников площадки:

- курсы МГПУ "Тьюторское сопровождение детей, находящихся на длительном лечении: обучение, воспитание, социализация" – 2 учителя МОБУ "СОШ № 35" и 4 специалиста МБДОУ «Центр развития ребенка - Детский сад №11 «Подснежник» (воспитатели, учителя-тифлопедагоги, педагог-психолог);
- курсы ГБОУ г. Москвы Школа № 109 «Особенности разработки и использования дидактических материалов в госпитальной школе: опыт флагманской площадки проекта госпитальных школ России «УчимЗнаем» - 11;

- курсы ГБОУ г. Москвы Школа № 109 «Особенности организации психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса в госпитальной школе» - 1 администратор.

В 2023-2024 учебном году на КПК МГПУ "Тьюторское сопровождение детей, находящихся на длительном лечении: обучение, воспитание, социализация" 7 педагогов площадки, на КПК ГБОУ г. Москвы Школа № 109 «Голос, интонация, техника речи как средство эффективной коммуникации госпитального педагога с ребенком и его семьей» - 3 педагога.

11 мая 2023 г. в г. Якутске при непосредственном организационном участии АУ ДПО «ИНТ РС(Я)» состоялось торжественное открытие Всероссийского фестиваля родных языков «Языковое богатство России».

Организаторы фестиваля:

- Проект госпитальных школ России «УчимЗнаем» (специализированное структурное подразделение государственного бюджетного образовательного учреждения «Школа №109» город Москва)
- ФГБУ «Федеральный институт родных языков народов Российской Федерации», филиал ФГБУ «Федеральный институт родных языков народов Российской Федерации» г. Якутск
- Информационно-образовательный портал «Добрые знания» при поддержке АНО «Артмедиаобразование» - Школы Арины Шараповой.

Все участники площадки, а также МОБУ «Якутская городская национальная гимназия имени А.Г. и Н.К. Чиряевых» городского округа «город Якутск» приняли участие в подготовке и проведении фестиваля, представили конкурсные номера от Республики Саха (Якутия). Мероприятие прошло на высоком организационном уровне.

В ноябре МОБУ «СОШ № 35» в Солнечном городе проведен «День игр», в декабре ППС института проведен «Новогодний квест» для всех детей, проходящих лечение в НЦМ.

В рамках работы площадки в ноябре-декабре 2023 г. на базе МОБУ «СОШ № 35» был проведен Межрегиональный конкурс рисунков «Как прекрасен этот мир!», в котором приняли участие 105 детей из разных регионов РФ, обучающихся в госпитальных школах проекта.

В декабре 2023 г. на площадке при непосредственном участии воспитателей детского сада «Подснежник» проведены два мероприятия: новогодний утренник для детей, проходящих лечение в Отделении онкологии (5 участников) и новогодний праздник для детей всех отделений Педиатрического центра (35 участников).

Спецификой 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 - воспитательским составом ГАУ РС(Я) «РБ№1 –НЦМ», дополнительное образование детей обеспечивает АУ ДПО «Институт новых технологий РС(Я)», обучение по программе дошкольного образования - МБДОУ «Центр развития ребёнка-детский сад №11 «Подснежник» городского округа «город Якутск».

На данном этапе можно сказать, что совместными четырехсторонними усилиями под руководством Министерства образования и науки РС(Я) успешно ведется работа по реализации федерального проекта.

Проведение республиканских конкурсов

В 2023 году Учебно-воспитательным отделом организованы и проведены следующие республиканские конкурсы:

- VIII республиканский конкурс для детей по компьютерному творчеству «Компьютерная мозаика» (15 февраля - 15 апреля 2023 г., 92 участника),
- III Республиканский конкурс исследовательских и творческих проектов «ЧИНЧИЙЭН БИЛ: Труд в почете любой! Мир профессий большой!», посвященный Году труда в Республике Саха (Якутия) (13 февраля - 26 марта 2023 г., 245 участников),
- Республиканский конкурс профессионального мастерства педагогов, обучающих детей с инвалидностью и детей с ограниченными возможностями здоровья на дому «Учитель особой заботы» (27.02.2023 - 6.04.2023, 34 участника).

Направления работы с детьми, обучающимися по программам дополнительного образования

Обучение по программам дополнительного образования	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса				Тьюторское сопровождение	Внеурочная деятельность			
	Реализация естественно-научной, социальной, педагогической, технической, художественной, физической, спортивной направленности дополнительного образования	Психологическое сопровождение	Работа по профориентации	Дефектологическое сопровождение		Проведение коррекционных развивающих занятий	Работа с семьями, выдача оборудования, заявки по подключению к сети Интернет, решение организационных вопросов, ведение личных дел обучающихся	Проведение внутришкольных мероприятий (дистанционные конкурсы, акции, проекты)	Организация участия обучающихся в конкурсах и проектах различного уровня (республиканских, всероссийских, международных)

Состав обучающихся по проекту

«Развитие дистанционного образования детей-инвалидов»

Дети-инвалиды и дети с ОВЗ	Дети, находящиеся на длительном лечении в ГАУ РС(Я) «РБ №1- Национальный центр медицины»	
580 чел.	24 чел.:	
	Детское онкогематологическое отделение	4 чел.
	Отделение детской эндокринологии, гастроэнтерологии, нефрологии	4 чел.

	Ортопедо-травматологическое отделение	4 чел.
	Кардиоревматологическое отделение	4 чел.
	Отделение пульмонологии	4 чел.
	Психо-неврологическое отделение №1	4 чел.

**Количество обучающихся-участников проекта по районам
(без обучающихся ГАУ РС(Я) «РБ №1- НЦМ») по состоянию на 29.12.2023**

№	Улус	Количество обучающихся
1	Абыйский	15
2	Амгинский	17
3	Алданский	2
4	Аллаиховский	9
5	Анабарский	1
6	Верхоянский	13
7	Вилуйский	45
8	Верхневилуйский	7
9	Горный	8
10	Жиганский	2
11	Кобяйский	4
12	Ленский	1
13	Мегино-Кангаласский	27
14	Мирнинский	2
15	Момский	21
16	Намский	15
17	Нерюнгринский	38
18	Нюрбинский	27
19	Оленекский	4
20	Олекминский	7
21	Оймяконский	5
22	Среднеколымский	20
23	Сунтарский	23
24	Татгинский	14
25	Томпонский	2
26	Усть-Алданский	39
27	Усть-Янский	1
28	Усть-Майский	2
29	Хангаласский	32
30	Чурапчинский	24
31-32	г.Якутск и Жатай	153
	ИТОГО	580

Показатели обучающихся детей-инвалидов по нарушениям здоровья

№	Наименование	Количество
1	Глухие	11
2	Слабослышащие	10
3	Слепые	1
4	Слабовидящие	48
5	С речевыми нарушениями	70
6	С нарушениями опорно-двигательного аппарата	114
7	С задержкой психического развития	133
8	С умственной отсталостью	54
9	С расстройствами аутистического спектра	15
10	С эпилепсией	9
11	Синдром Дауна	5
12	С соматическими заболеваниями	134
	Итого	604

**Направленность дополнительных
общеразвивающих программ для детей-инвалидов и детей с ОВЗ**

№	Направленность дополнительных общеразвивающих программ для детей-инвалидов и детей с ОВЗ	Количество программ в 2023-2024 уч. г.
1	социально-гуманитарной направленности	39
2	естественнонаучной направленности	23
3	технической направленности	12
4	художественной направленности	17
5	физкультурно-спортивной	1
Итого		92

**Мероприятия и конкурсы для обучающихся,
организованные в 2023 году**

Название мероприятия	Количество участников-обучающихся
Фотомарафон «Моя елочка»	65
Конкурсы и мероприятия в рамках декады творческой лаборатории «Естествознание»: конкурс «Самый лучший экспериментатор», конкурс «Бумажная фантазия», НПК «Юный исследователь»,	222 (в т.ч. 22 ч. - участники НПК)

экскурсия в музейный комплекс «Россия - моя история» для обучающихся, олимпиада «Эрудит», экологическая акция «Кормим птиц зимой»	
Конкурсы и мероприятия в рамках декады творческой лаборатории «Искусство и технологии»: III Республиканский конкурс исследовательских работ и творческих проектов «ЧИНЧИЙЭН БИЛ: Труд в почете любой! Мир профессий большой!», посвященный Году труда в Республике Саха (Якутия); конкурс открыток первому учителю, посвященный Году педагога и наставника; дистанционная олимпиада по информатике и ИКТ; викторина по изобразительному искусству; персональная выставка Алексеевой Камиллы «Я дарю вам весну» (руководитель Наумова К.Н.); онлайн мастер-класс игры на хомусе «Импровизация. Композиция «Уһуктуу» для педагогов, обучающихся и родителей.	Внутришкольные мероприятия - 271 обучающийся, республиканский конкурс - 131 участник. Итого: 402 чел.
Конкурс "Весенний подарок"	93
Конкурсы и мероприятия в рамках декады творческой лаборатории «Лингвистика»: конкурс рисунков и чтецов «Самуил Яковлевич Маршак и английская детская поэзия», онлайн-олимпиада по английскому языку, онлайн-олимпиада по русскому языку; конкурс сочинений, посвященных Году педагога и наставника; коллективный выход в Государственный театр оперы и балета им. Д.К.Сивцева – Суоруна Омоллоона на спектакль «Дитя и волшебство», экскурсия в специализированную пожарно-спасательную часть, встреча с сотрудниками МЧС; экскурсия в детскую библиотеку «Моя библиотека»	200
Мероприятия декады психологического здоровья (апрель 2023 г.): «Веселая научная викторина», «Викторина по психологии»	253
Конкурсы и мероприятия в рамках декады творческой лаборатории "Социально-педагогические науки": олимпиада «Выдающиеся ученые России», викторина «Учителя в мультфильмах», конкурс «Кулинарный поединок», акция «Тепло сердца»	198
Конкурс по декоративно-прикладному искусству «Очей очарованье»	134
Мероприятия декады психологического здоровья (октябрь 2023 г.): викторина «Угадай профессию», викторина «Психологический букварь»,	240
Конкурсы и мероприятия в рамках декады творческой лаборатории «Лингвистика» (ноябрь-декабрь): экскурсия в Музей мамонта им. П.А.Лазарева, конкурс «Литературный косплей», «Конкурс иллюстраций к произведениями писателей-юбиляров 2023 года», Олимпиада по английскому языку, Олимпиада по русскому языку	243
Конкурс «Новогодняя фантазия»	209
ИТОГО: 35 мероприятий	ИТОГО: 2128 обучающихся АУ ДПО "ИНТ РС(Я)" приняли участие во внутришкольных мероприятиях

Охват обучающихся мероприятиями, проводимыми институтом

Год	Количество обучающихся, принявших участие во внутришкольных дистанционных и очных мероприятиях	% от общего количества обучающихся
2013	367	57 %
2014	655	102 %
2015	1179	183 %
2016	973	151 %
2017	1496	232 %
2018	1472	228 %
2019	1896	294 %
2020	2100	339 %
2021	1889	317 %
2022	1360	221%
2023	2128	352%

Участие обучающихся

в конкурсах и проектах различного уровня

Уровень	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	участи е	в т.ч. призер ы	участи е	в т.ч. призер ы	участи е	в т.ч. призер ы	участи е	в т.ч. призер ы	участи е	в т.ч. призер ы	участи е	в т.ч. призер ы	участи е	в т.ч. призер ы	участи е	в т.ч. призер ы
Международны й	21	10	52	21	97	72	68	39	84	24	56	29	84	46	106	55
Федеральны й	12	1	85	40	94	39	102	34	97	50	100	60	193	98	314	236
Республикански й	67	13	61	9	48	14	50	15	52	21	86	27	132	53	113	45

№	Показатель, характеризующий условия (формы) оказания государственной услуги	Показатель объема государственной услуги	2022		2022		2023	
			Значение показателя объема государственной услуги	Кол-во исполненных часов	Значение показателя объема государственной услуги	Кол-во исполненных часов	Кол-во часов по государственному заданию	Кол-во исполненных часов
1	Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	Человек-час	6 048	6 264	6 048	6 516	6 048	6 120
2	Заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	Человек-час	17 496	17 316	17 496	17 208	17 496	17 316
3	Кол-во слушателей	чел.	360		426		391	
	итого		23 544	23 580	23 544	23 724	23 544	23 436

По предоставлению Институтом дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки в период в 2023 году всего обучено 391 педагог в рамках государственного задания. По показателю объема государственной услуги в 2023 году по услуге «Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации» исполнение 100%.

По дополнительным образовательным программам повышения квалификации по освоению функциональных возможностей актуальных информационных ресурсов, развитию цифровых компетенций педагогов в области современных технологий электронного обучения, внедрению в образовательные программы современных цифровых технологий обучение в 2023 году обучение велось по следующим программам:

- «Технологии создания электронных пособий на базе ПО Camtasia 9»
- «Основы создания компьютерных игр на языке программирования Scratch»
- «Использование сервисов Яндекс в образовательной деятельности»
- «Использование цифровых технологий в образовательной деятельности»
- «Основы робототехники»
- «Искусственный интеллект в образовании»

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 образовательными 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 соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) № 01-03/2201 от 28 сентября 2022 года «Об организации и контроле внесения сведений в федеральную информационную систему Федерального реестра сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении (ФИС ФРДО) учреждениями реализующих программы дополнительного профессионального образования и профессионального обучения» Институт обеспечивает свод и подготовку аналитической информации по внесению сведений в ФИС ФРДО образовательных организаций, реализующих программы дополнительного профессионального образования и профессионального обучения. А также постоянно проводится информационное и методическое сопровождение по внесению данных в ФИС ФРДО как профессиональных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, так и других организаций, реализующих ДПО и ПО.

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 VipNet № 2458 и все имеют паролльно-ключевую информацию, сертификат электронной подписи. На 10 января 2024 года в ФИС ФРДО по СПО внесено 157919, по ДПО – 305208, по ПО – 173958 сведений о документах об образовании и в ФИС ФРДО по ОО внесено 750891 сведений о документах об образовании, в том числе дубликаты.

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). Был проведен семинар по ФИС ГИА и приема в 07.06.2023 года. Проводилась работа по методическому сопровождению внесению данных в ФИС «ГИА и приема» до, во время и после приемной кампании записи в СПО.

В 2023 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.

Задачи проекта – знакомство школьников с современным миром цифровых технологий и ранняя профессиональная ориентация, это всероссийский образовательный проект, позволяющий учащимся получить знания от ведущих технологических компаний и развить навыки и компетенции цифровой экономики. Проект реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». Занятия на тематических тренажерах проекта «Урок цифры» реализованы в виде увлекательных онлайн-игр для трех возрастных групп – учащихся младшей, средней и старшей школы.

Ориентированно на обучающихся 1-11 классов образовательных организаций и направлено на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также раннюю профориентацию обучающихся в сфере информационных технологий.

Организаторами мероприятия выступают Министерство просвещения РФ, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, АНО «Цифровая экономика».

На территории Республики Саха (Якутия) в 2023 году были проведены следующие мероприятия (открытые уроки) по проекту:

1. **«Технологии, которые предсказывают погоду» в период с 16 января по 05 февраля 2023 г.** Открытый урок прошел 02 февраля 2023 года в СОШ №25 г. Якутска с участием зам директора АУ ДПО ИНТ РС(Я) Сметаниной Т.А.

2. **«Анализ в бизнесе и программной разработке» с 13 февраля по 12 марта 2023 г.** Открытый урок прошел в МБОУ «Хатасская средняя общеобразовательная школа им. П.Н. и Н.Е. Самсоновых» с Институтом новых технологий РС(Я) 9 марта 2023 года с участием Прокопьева Ильи Меркурьевича - руководителя отдела инновационного развития, Олесова Святослава Николаевича - главного специалиста отдела инновационного развития Министерства инноваций РС(Я) и специалистов АУ ДПО ИНТ РС(Я).

3. **«Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы» с 13 марта по 2 апреля 2023 г.** Открытый урок прошел на базе МБОУ «СОШ №33» 23 марта 2023 года с участием первого заместителя министра образования и науки РС(Я) Аргуновой Алевтины Петровны.

4. **«Искусственный интеллект в отраслях»** 05 октября 2023 года с Центр цифрового образования детей ИТ-куб г. Якутска совместно с Институтом новых технологий РС(Я) в МБОУ «Средняя общеобразовательной школа №12».

Статистика по проведенным урокам в общеобразовательных организациях в республике в 2023 году:

№	Сроки	Урок	Кол-во прохождений
1	с 16 января по 05 февраля 2023 г.	«Технологии, которые предсказывают погоду»	22 827
2	с 13 февраля по 12 марта 2023 г.	«Анализ в бизнесе и программной разработке»	14 062
3	с 13 марта по 2 апреля 2023 г.	«Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы»	10 012

4	с 18 сентября по 8 октября 2023 г.	«Искусственный интеллект в отраслях».	9 941
5	с 16 октября по 12 ноября 2023 г.	«Мессенджеры»	10 601
6	с 20 ноября по 10 декабря 2023 г.	«Облачные технологии: в поисках снежного барса»	12 249
		итого	79 652

Институтом ведутся следующие ежедневные мониторинги:

1. Организации образовательного процесса совместно с 36 муниципальными ответственными в 620 общеобразовательных организациях:

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

– 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).

2. Мониторинг 747 дошкольных образовательных организаций, из них детских садов 547 и 200 дошкольных групп при школах:

– Информация по дошкольным образовательным учреждениям, закрытым на карантин, имеющим закрытые группы, а также мониторинг дошкольных образовательных организаций, в которых организована дистанционная форма обучения, дежурные группы.

21 февраля 2023 года состоялся Форум федеральных площадок Центров цифрового образования детей «ИТ-КУБ» Республики Саха (Якутия) на базе Центра цифрового образования «ИТ-КУБ» г. Якутск с участием всех действующих Центров цифрового образования «ИТ-КУБ» с г. Нюрба, г. Якутска, г. Мирного.

Данный форум проводился в целях использования цифровых технологий в образовании и возможности интеграции ресурсов Центров цифрового образования детей «ИТ-куб» в образовательную деятельность школ.

В рамках форума прошла выставка IT-проектов Центров цифрового образования детей «ИТ-куб» Республики Саха (Якутия), пленарная сессия с выступлениями от специалистов Центров цифрового образования детей «ИТ-КУБ» Республики Саха (Якутия), обмен опытом школ республики об организации цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях Республики Саха (Якутия), а также деятельности центров

образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей "Точка роста" республики, также были проведены образовательные практические площадки по актуальным цифровым технологиям от педагогов ЦОД «IT-куб», Центров «Точка роста», «ЦОС». **Охват составил 124 участника.**

1. **23 августа 2023 г. состоялся круглый стол «Цифровая трансформация региональной системы образования» в рамках Августовского совещания работников образования и науки Республики Саха (Якутия)** для начальников муниципальных органов управления образованием, руководителей образовательных организаций, заместителей руководителей.

В рамках круглого стола обсудили:

- ведение официальных сайтов общеобразовательных организаций в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", в том числе по обработке персональных данных, заслушали информацию Кравченко Наталью Леонидовну, начальника отдела по защите прав субъектов персональных данных Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Республике Саха (Якутия);

- внедрение информационно-коммуникационной платформы «Сферум» и ее использования педагогическими работниками образовательных организаций, заслушали Придорожного Артема Вадимовича, руководителя направления по работе с органами государственной власти ИКОП "Сферум";

- вопросы ведения госпабликов образовательных организаций, заслушали Десяткина Василия Романовича, руководителя Центра Управления Регионом Республики Саха (Якутия);

- состояние, проблемы и перспективы реализации подключения общеобразовательных и профессиональных ЕСПД, заслушали Лидрик Оксану Викторовну, директора по работе с корпоративным и государственным сегментами филиала «Сахателекома» ПАО «Ростелеком».

Также в рамках круглого стола директор АУ ДПО «Институт новых технологий РС(Я)» Соловьев Айал Михайловича рассказал о текущем состоянии цифровизации и цифровой трансформации системы образования в Республике Саха (Якутия), а заместитель директора АУ ДПО «Институт новых технологий РС(Я)» Сметанина Татьяна Александровна о внедрении ФГИС «Моя школа», как приоритетном проекте государственной политики в сфере образования. **Охват мероприятия составил более 100 участников.**

02 ноября 2023 г. состоялся II Республиканский форум «Лучшие педагогические практики. Экспертная сессия» совместно с образовательной платформой «Якласс». Экспертами выступили молодые и опытные педагоги школ Республики Саха (Якутия), успешно работающие в цифровой образовательной среде. Спикеры представили практики работы с ресурсом, которые привели к высоким результатам в сфере повышения качества

образования обучающихся, а эксперты «ЯКласс» показали новые онлайн-инструменты для педагога.

Ключевые вопросы Форума:

- как онлайн-ресурс помогает достигать планируемых результатов по предмету;

- как применить различные виды интерактивных заданий «ЯКласс» на разных этапах урока, изучения темы и в системе контроля;

- какие инструменты мониторинга учебных достижений обучающихся доступны педагогу и как применить их в офлайн-отчётности;

- что в каждом предмете «ЯКласс» помогает учителю совершенствовать предметные и метапредметные компетенции обучающихся;

- как организовать самоподготовку школьников и студентов к контрольным и экзаменам в цифровой среде «ЯКласс».

Активные участники получили сертификаты о распространении опыта.

Охват по мероприятию составил 126 участников.

6 апреля 2023 завершился Республиканский конкурс профессионального мастерства педагогов, обучающихся детей с инвалидностью и детей с ограниченными возможностями здоровья на дому «Учитель особой заботы».

В профессиональном конкурсе приняли участие 34 педагога из Хангаласского, Горного, Алданского, Верхневилуйского, Верхоянского, Нюрбинского, Вилюйского, Оймяконского, Среднеколымского, Томпонского, Намского улусов и г. Якутска.

На заочном этапе оценивались видеофрагменты проведенных уроков. Учителя демонстрировали свои профессиональные умения и опыт, мастерство и владение методикой коррекционно-развивающей работы с детьми с инвалидностью и детьми с ОВЗ.

В финале конкурса 11 педагогов участвовали в двух конкурсных испытаниях «Визитная карточка» и «Педагогический мастер-класс». Каждый участник продемонстрировал свое профессиональное мастерство, раскрыл творческие способности и безграничный потенциал личностного роста.

По результатам всех конкурсных испытаний победителем конкурса «Учитель особой заботы» стала Никитина Анна Ильинична, учитель начальных классов МБОУ «Егольжинская СОШ им. Д.И. Павлова» МР «Нюрбинский район», 2 место заняла Кондакова Маргарита Васильевна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ г. Среднеколымска имени Н.И. Шарина» МР «Среднеколымский улус», 3 место - Лукинова Мария Николаевна, педагог

дополнительного образования МБУ ДО «Центр детского творчества «Тускул» МР «Верхневиллюйский улус».

В 2023 году по итогам V Республиканского конкурса «Лучший дистанционный урок - 2022», проведенного в период с 01 ноября 2022 года по 09 декабря 2022 года выпущен сборник материалов конкурса. В сборник вошли конспекты и технологические карты уроков учителей-участников. Конкурса проводился с целью повышения уровня педагогического мастерства педагогов, работающих с использованием информационных технологий в учебно-воспитательном процессе.

1. **Серия вебинаров по внедрению ИКОП «Сферум».** В течение года проводились обучающие семинары и методическая консультационная работа по внедрению ИКОП «Сферум» и ее использования.

Даты проведения обучающих вебинаров	Количество	Охват, участники
С 17 по 26 апреля 2023 года	17 семинаров	36 муниципальных района, 616 общеобразовательных организаций
С 17 по 19 мая 2023 года	8 семинаров	Организации дополнительного образования детей, профессиональные образовательные организации
С 02 по 06 октября 2023 года	9 семинаров	Общеобразовательные организации, организации дополнительного образования детей, профессиональные образовательные организации, дошкольные образовательные организации
итого	34 семинара	

6. Портал образовательных организаций Республики Саха (Якутия) WWW.OBR.SAKHA.GOV.RU.

Этапы перехода на Портал:

- С 16 сентября 2021 общеобразовательные организации перешли на Портал образовательных организаций WWW.OBR.SAKHA.GOV.RU (приказ МОиН РС(Я) №01-03/1556 от 16.09.2021 г.);

- С 19 октября 2022 года дошкольные образовательные организации (приказ МОиН РС(Я) №01-03/2385 от 19.10.2022 г.);

- С 06 марта 2023 года организации дополнительного образования детей (приказ МОиН РС(Я) №01-03/502 от 06.02.2023 г.).

уровни образования	создано сайтов	перешли на сахагов	доля, %
детские сады	459	446	97,17%
школы+госы (создано 11-перешли 7)	614	605	98,53%
спо	36	27	75,00%
организации доп образования детей	95	86	90,53%
итого	1204	1164	95,41%

Преимущества перехода на портал: Отсутствие оплаты за услуги хостинга и предоставления домена на Портале образовательных организаций Республики Саха (Якутия), хранение данных сайтов школ на безопасном сервере Центра обработки данных РЦИТ РС(Я).

В 2024 году планируется постепенный переход сайтов образовательных организаций на новый конструктор.

Ведется консультационная и методическая поддержка, постоянно проводятся обучающие вебинары по заполнению Портала образовательных организаций Республики Саха (Якутия).

1. ГОСПАБЛИКИ.

Во исполнение п.11 Перечня поручений Главы Республики Саха (Якутия) по итогам заседания проектного офиса по цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Саха (Якутия) 9 октября 2023 года от 07.11.2023 № Пр-1082-А1 ведется планомерная и систематическая работа по подключению образовательных организаций к системе Госпаблики.

Динамика по состоянию на 19 декабря 2023 года на 1284 организаций:

	На 27 сентября	На 3 октября	На 01 ноября	На 07 ноября	На 22 ноября	На 19 декабря
Госметка в госпаблике	1215 (94,3%)	1221 (94,7%)	1241 (96,7%)	1241 (96,7%)	1249 (97,2%)	1252 (97,5%)
Корректное оформление в госпаблике	1155 (89,7%)	1177 (91,3%)	1206 (94%)	1211 (94,3%)	1229 (95,7%)	1240 (96,5%)

Виджеты ПОС госаблике	в	1031 (80,0%)	1069 (82,9%)	1121 (87,3%)	1130 (88%)	1144 (89%)	1172 (91,2%)
QR-коды зданиях	в	1027 (79,7%)	1051 (81,5%)	1103 (85,9%)	1113 (86,7%)	1140 (88,7%)	1164 (90,6%)
От 3 постов неделю госаблике	в в	361 из 530 (68,1%)	397 из 517 (76,7%)	364 из 513 (70,9%)	418 из 513 (81,4%)	426 из 514 (82,8%)	415 Из 514 (80,7%)

Процент наполнения госабликов по отрасли «Образование» составляет 91,2%.

Ведутся систематические обзвоны, еженедельно обновляется статистика и направляется в органы местного самоуправления осуществляющих управление в сфере образования, персональная консультационная работа по наполнению госабликов.

Из проблем можно отметить, проблемы со входом в аккаунт в ВК, проблемы авторизации в Госуслугах, низкую скорость Интернета в отдаленных населенных пунктах республики.

Код будущего

Проект «Код будущего» реализуется в Якутии с осени 2022 года. Институт стал оператором проекта с сентября 2023 года.

В 2022 году для участия в проекте было подано 951 заявление, из них 176 на офлайн обучение, 775 на онлайн обучение, по итогам вступительных испытаний на обучение зачислено онлайн 523 обучающийся, из них 99 офлайн на базе образовательных организаций и 424 онлайн через платформу Госуслуги.

Было открыто 11 площадок офлайн обучения на базе образовательных организаций республики у 5 провайдеров – МФТИ, Росноу, Учи.Дома, Фоксфорд, Университет Синергия.

На 2023-2024 учебный год зачислено 1314 обучающихся, из них 536 на офлайн обучение, 778 на онлайн обучение.

После подачи заявки через Госуслуги и прохождения вступительного испытания приступили к обучению онлайн 778 обучающийся, также после заключения соглашений и договоров с провайдерами открыто 38 офлайн-площадок по 24 курсам зачислены 536 обучающихся.

Было открыто 38 площадок офлайн обучения на базе образовательных организаций республики у 9 провайдеров, таких как: Учи.Дома, Мобильное электронное образование, FREE-CODE, Максимум, Старт, МФТИ, Росноу, Яндекс, Синергия.

Обучение организовано по 22 следующим курсам: «Программирование на Python и Lua для создания игр», «Геймдизайн», «Легкий вход в IT – Веб-разработка и Java», «C# и язык кодов в Unreal Engine для создания игр», «Основы

Python. Программирование алгоритмов машинного обучения», «Python от Яндекса», «С# в Unity от Яндекса: с нуля до игр с мультиплеером», «Как создать свой онлайн-бизнес: курс по разработке сайтов с нуля MAXIMUM», «Кибергерои: на страже безопасности в Интернете MAXIMUM», «Открой мир программирования с нуля на Python MAXIMUM», «Дрон.VR – Робототехника и БПЛА в смешанной реальности», «Мобильное Электронное Образование», «Нейро.PY – Искусственный интеллект с Python», «Моделирование игровых миров на JavaScript», «Разработка приложения на Python».

С 2022 года охват вырос с 5 провайдеров и 11 площадок до 9 провайдеров и 38 офлайн-площадок. Несмотря на большую протяженность и непростую инфраструктуру в отдаленных районах, к проекту подключились и сельские школы.

Несомненным лидером по площадкам является г. Якутск, где на сегодняшний день работают 26 площадок, которые сотрудничают с 7 провайдерами. Одними из активных районов являются центральные, где наблюдается стабильный рост обучающихся, подавших заявки. Особое внимание уделяется отдаленным районам, где также имеются желающие подать заявки на обучение, но не имеется возможности открыть офлайн площадку.

Реализация проекта является одним из приоритетных в сфере образования и находится на контроле у Главы Республики Саха (Якутия) Айсена Сергеевича Николаева.

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.

Институтом проведена методическая работа по внедрению информационно-коммуникационной платформы «Сферум» и проекта «Цифровой образовательный контент». 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».

По состоянию на 20 декабря 2023 года в Сферум зарегистрировано:

- 100% общеобразовательных организаций, 604 активные школы – 98,2%, 17 369 педагогических работников – 99,9%, 92 883 обучающихся школ – 62,2%;

- 40 профессиональных образовательных организаций - 97%, из них 33 активных ПОО – 82,5%, 1241 педагогов ПОО – 73,4%, 4777 – студентов ПОО – 19,8%;

- 86 организаций дополнительного образования детей – 49%, из общего числа организаций дополнительного образования детей, активно 86 – 49%, 1403 педагогов дополнительного образования – 55%;

- 474 дошкольных образовательных организаций зарегистрированы в ИКОП «Сферум» -(98,8%), из них 193 активных детских садов – 40,7%, 3040 воспитателей – 53,4%.

1. Динамика статистических показателей Республики Саха (Якутия) за сентябрь-октябрь-ноябрь 2023 г.

Активность образовательных организаций

Уровни образования	Активна на 18 сентября	Активна на 30 октября	Активна на 07 ноября	Активна на 27 ноября	Активна на 04 декабря	Активна на 20 декабря
ООО	575 (94%)	597 (97,2%)	599 (97,7%)	601 (98%)	603 (98%)	604 (98,2%)
ПОО	30 (75%)	32 (80%)	32 (80%)	32 (80%)	32 (80%)	33 (82,5%)
ДОО	40 (8,3%)	144 (30,5%)	168 (35,6%)	188 (39,8%)	189 (39,8%)	193 (40,7%)
УДОД	51 (29%)	72 (41%)	77 (44%)	84 (48%)	86 (49%)	86 (49%)

Статистика зарегистрированных учителей

Уровни образования	Кол-во пед. работников	Зарег-ых пед.работников 18 сентября	Зарег-ых пед.работников 30 октября	Зарег-ых пед.работников 07 ноября	Зарег-ых пед.работников 27 ноября	Зарег-ых пед.работников 04 декабря	Зарег-ых пед.работников 20 декабря
ООО	17390	14 841 (85,3%)	16 022 (92,1%)	16 188 (93,1%)	16 538 (95,1%)	16 837 (96,8%)	17 369 (99,9%)
СПО	1967	1103 (56,1%)	1137 (57,8%)	1139 (57,9%)	1363 (68,8%)	1205 (71,3%)	1241 (73,4%)
ДОО	5694	744 (13,1%)	2403 (42,2%)	2705 (47,5%)	2963 (52%)	2994 (52,6%)	3040 (53,4%)
УДОД	2549	824 (32%)	1123 (44%)	1215 (47,7%)	1351 (53%)	1391 (54,6%)	1403 (55%)

Статистика зарегистрированных учеников

Уровни образования	Кол-во учеников	Зарег-ых учеников 18 сентября	Зарег-ых учеников 30 октября	Зарег-ых учеников 07 ноября	Зарег-ых учеников 27 ноября	Зарег-ых учеников 04 декабря	Зарег-ых учеников 04 декабря
ООО	149262	65 387 (43,8%)	71 692 (48%)	72 986 (48,9%)	78 263 (52,4%)	84 515 (56,6%)	92 883 (62,2%)
СПО	24103	3103 (12,9%)	3629 (15,1%)	3773 (15,7%)	3961 (16,4%)	4 606 (19,1%)	4777 (19,8%)

Активность использования ИКОП «Сферум» по Республике:

	На сентябрь	На октябрь	На 07 ноября	на 27 ноября	на 04 декабря	на 20 декабря
Педагоги	0,4%	1,8%	1,7%	3,5%	9,3%	7,3%
Обучающиеся	3,6%	6,5%	6,8%	10,8%	18,4%	22%

Активность использования ИКОП «Сферум» в школах по Республике:

	На сентябрь	На октябрь	На 07 ноября	на 27 ноября	на 04 декабря	На 20 декабря
Педагоги	0,5%	1,7%	1,8%	4,1%	12,4%	9,7%
Обучающиеся	4,2%	7,8%	8,2%	12,3%	23,4%	28,2%

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».

2022 год – 123 631 413,89 рублей на 67 образовательных организаций и 1 Центр «IT-Куб».

2023 год - 129 724 047,34 рублей на 41 образовательную организацию, в том числе 1 СПО

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 346 образовательных организаций, участвующие в проекте 2019-2023 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 2023 году 41 образовательная организация, в том числе 1 СПО.

Согласно дополнительному соглашению к Соглашению о реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории

Республики Саха (Якутия) от 06 декабря 2022 года № 073-2019-Е40014-1/8 в 2023 году внедрение цифровой образовательной среды планируется в 40 общеобразовательных организациях и 1 профессиональной образовательной организации в 34 муниципальных районах и 2 городских округах.

В соответствии с методическими рекомендациями 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 текущую дату 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»» федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» от 09 декабря 2020 года №480-РГ на 2023 год и 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 2023 году» от 25.11.2022 года № 01-03/2171 исполнено следующее:

- Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за внедрение цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия);
- Утверждена Дорожная карта по обновлению материально-технической базы для внедрения цифровой образовательной среды федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» на 2023 год;
- Утвержден перечень 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 2023 году;

Согласно утвержденному регламенту приказом ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» от 09 ноября 2021 года №590-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 предоставлении заключения о соответствии инфраструктурного листа» 03 февраля 2023 года №01-17/168. Официальное согласование получено от федерального оператора 07 февраля 2023 года №100/0702-05

«О соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО».

Согласно срокам дорожной карты объявлены четыре закупки.

Контракты по закупкам на поставку оборудования подписаны:

- Договор «Поставка ноутбуков» № 32312109547 от 24.03.2023 на сумму 73 812 400,00 руб. исполнен.
- Договор «Поставка интерактивного комплекса с вычислительным блоком и мобильным креплением» № 2023.114288 от 20.06.2023 на сумму 28 086 024,50 руб. исполнен.
- Договор «Поставка Многофункционального устройства (принтер, сканер, копир)» № 32312104317 от 16.03.2023 на сумму 1 244 255,75 руб. исполнен.
- Договор «Поставка видеокамер из состава системы видеонаблюдения тип 2 - Для онлайн-трансляции» № 2023.100061 от 31.05.2023 г. на сумму 1 783 937,60 руб. исполнен.

На средства экономии были объявлены 2 закупки, договора подписаны:

- Договор «Поставка МФУ» № 2023.149954 от 04.08.2023 на сумму 3 262 337,12 руб., контракт исполнен.
- Договор «Поставка ноутбуков» № 2023.146638 от 04.08.2023 на сумму 21 535 092,37 руб., контракт исполнен.

Всего законтрактовано на сумму 129 724 047,34 руб.

Все контракты исполнены. Оборудование получено.

Экономия по торгам закупок составила 1 347 669,83 руб.

- 28 августа 2023 года АУ ДПО «Институтом новых технологий Республики Саха (Якутия)» в Министерство образования и науки РС(Я) было направлено письмо №369 «Об экономии денежных средств».

- 28 сентября 2023 года возврат субсидии был перечислен в Министерство образования и науки РС(Я).

- 02 октября 2023 года Министерством образования и науки РС(Я) издан приказ №01-003/2259 «Об уменьшении субсидии на иные цели АУ ДПО

«Институт новых технологий РС(Я)» в 2023 году, выделенные на обеспечение образовательных организаций материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» Национального проекта «Образование» на 2023 год».

- 03 октября 2023 года между АУ ДПО «ИНТ РС(Я)» и МОиН РС(Я) было подписано Дополнительное соглашение к Соглашению предоставления из государственного бюджета Республики Саха (Якутия) субсидии в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 17.02.2023 № 20-2023-044412 об уменьшении субсидии на 1 347 669 (один миллион триста сорок семь тысяч шестьсот шестьдесят девять) рублей 83 копейки.

Все образовательные организации, участвующие в проекте в 2023 году оснащены в целях внедрения цифровой образовательной среды.

Образовательными организациями было получено:

№	Оборудование	Кол-во (шт.)	Кол-во по экономии (шт)	Итого
1	Ноутбук (в т.ч. Операционная система, Пакет офисных программ, Манипулятор типа «мышь»)	1016	311	1327
2	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	41	106	147
3	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	106	-	106
4	Видеокамера из состава системы видеонаблюдения тип 2 - Для онлайн-трансляции	106	-	106

Всего образовательными организациями получено 1327 ноутбуков, 147 МФУ, 106 интерактивных комплекса с вычислительным блоком и мобильным креплением, 106 Видеокамер из состава системы видеонаблюдения тип 2 - Для онлайн-трансляции

Достижение показателей согласно Соглашению и паспорта проекта

Показатель	Единица	План на конец 2023 года	Факт. Значение показателя за ноябрь	Примечание

Доля общеобразовательных организаций, оснащенных в целях внедрения цифровой образовательной среды	%	58,06	58,06	Все образовательные организации получили оборудование
Доля обучающихся, для которых созданы равные условия получения качественного образования вне зависимости от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды	%	25	54,06	Учитываются обучающиеся, зарегистрированные в ФГИС «Моя школа», ИКОП «Сферум». 81 327 обучающихся, зарегистрированы в ИКОП «СФЕРУМ»
Доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	%	40	71,06	Учитываются педагогические работники, использующие ФГИС «Моя школа», ИКОП «Сферум». 13 225 пед. работников, использовавшие за последние 12 месяцев Сферум или МШ
Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации основных общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования	%	20	32,1	Рассчитывается как доля государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, в которых не менее 50% педагогических работников и не менее 50% обучающихся используют ФГИС «Моя школа», ИКОП «Сферум», в общем количестве государственных и муниципальных общеобразовательных организаций в субъекте Российской Федерации. В Республике Саха (Якутия) 199 школ используют сервисы федеральной информационно-сервисной платформы

				цифровой образовательной среды
--	--	--	--	--------------------------------

Достижение результатов согласно Соглашению и паспорта проекта

Результат	Единица	План	Примечание
Образовательные организации обеспечены материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды	Шт.	41	Все контракты исполнены. Оборудование образовательными организациями получено.
Созданы центры цифрового образования детей "IT-куб"	Шт.	0	В 2023 году в республике ЦЦОД "IT-куб" не создается

ФГИС «Моя школа».

По состоянию на 01 декабря 2023 года Количество зарегистрированных ОО в ФГИС «Моя школа» составляет 607 общеобразовательных организаций – 98,5%, количество активных школ – 320 (52,7%), количество зарегистрированных учителей - 9378 (66,7%).

08 декабря 2023 года состоялся Единый день открытия пространства «Цифровая образовательная среда — 2023», в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» Национального проекта «Образование» на базе ГБПОУ РС(Я) «Якутский коммунально-строительный техникум».

В церемонии с приветственным словом выступили:

— Николай Иванов, руководитель Департамента государственной политики в сфере науки, профессионального образования и целевой подготовки Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия);

— Айал Соловьев, директор АУ ДПО «Институт новых технологий Республики Саха (Якутия)», администратор регионального проекта «Цифровая образовательная среда»;

- Евгений Попов, директор Якутского коммунально-строительного техникума. **Охват составил 41 образовательная организация республики, участвующие в проекте ЦОС в 2023 году из 34 муниципалитетов.**

В режиме ВКС к участникам мероприятия с поздравлением обратился директор МБОУ «Бердигестяхская средняя общеобразовательная школа имени Семена Петровича Данилова» муниципального района «Горный улус» Республики Саха (Якутия), Павел Алексеевич Петров.

Благодаря национальному проекту «Образование» у учащихся Бердигестяхской СОШ им С.П. Данилова Горного улуса появилась возможность

обучиться рабочим профессиям в Якутском коммунально-строительном техникуме. В рамках проекта заключен договор о сетевой форме реализации образовательных программ, началась совместная работа в рамках проекта «Первая профессия». В этом учебном году набрано две группы - по профессиям «Маляр строительный» и «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования». По итогам обучения в апреле 2024 года учащиеся Бердигестяхской СОШ им С.П. Данилова получают свидетельство о присвоении рабочей профессии.

Также в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» с 2019 года Республика проходила конкурсный отбор на создание центров цифрового образования детей «IT-cube». Центры созданы на базе учреждений дополнительного образования как структурное подразделение

- в 2020 году - Нюрбе на базе муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Центр детского научно-технического творчества» муниципального района «Нюрбинский район»,

- в 2021 – в Якутске на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск»,

- в 2022 – в Мирном на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Мирнинский район» г. Мирный муниципального образования «Мирнинский район»,

- в 2024 году на базе ГБПОУ «Транспортный техникум».

Центры цифрового образования детей «IT-cube» размещены в отдельном здании с функциональными зонами не менее 600 кв.м., где ведется обучение по 6 направлениям: программирование на Python, мобильная разработка, основы программирования на Java, разработка VR/AR приложений, базовые навыки программирования на C-подобных языках и системное администрирование.

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

Охват обучающихся трех центров составляет 2 632 ребенка.

На основании проведенного анализа деятельности Института за 2023 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 2024 год являются:

- дальнейшая работа по внедрению цифровой образовательной среды и цифровой трансформации образования в Республике Саха (Якутия);
- методическая координация (помощь) внедрения ФГИС «Моя школа» в общеобразовательных организациях Республики Саха (Якутия);
- 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;
- дальнейшее внедрение проектов по цифровой трансформации, рекомендованные министерством просвещения РФ и включенные в стратегию по ЦТ РС (Я) в рамках утвержденных значений;
- создание ситуационного центра в сфере образования.