

Утвержден  
президиумом Совета развития  
при Главе Республики Хакасия –  
Председателе Правительства  
Республики Хакасия  
от «13» мая 2019 г. № 09

## ПАСПОРТ

### регионального проекта Республики Хакасия «Цифровая образовательная среда»

#### 1. Основные положения

Наименование национального проекта	Образование		
Наименование федерального проекта	Цифровая образовательная среда		
Краткое наименование регионального проекта	Цифровая образовательная среда	Срок начала и окончания проекта	01.10.2018–31.12.2024
Куратор регионального проекта	Курбатова Т.А. – заместитель Главы Республики Хакасия – Председателя Правительства Республики Хакасия		
Руководитель регионального проекта	Гимазутина Л.Н. – Министр образования и науки Республики Хакасия		
Администратор регионального проекта	Бутенко А.А. – заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия		
Связь с государственными программами Республики Хакасия	Государственная программа Республики Хакасия «Развитие образования в Республике Хакасия», утвержденная постановлением Правительства Республики Хакасия от 27.10.2015 № 556		

## 2. Цель и показатели регионального проекта

Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Доля образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком <sup>1</sup> , процент <sup>1 2</sup>	Дополнительный	0	01.18	65	75	85	95	100	100
2.	Количество субъектов Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профильного образования, единица	Основной	0	06.18	0	1	1	1	1	1
3.	Доля обучающихся по программам общего	Основной	0	01.18	5	15	30	50	80	90

<sup>1</sup> Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена совместно с Минкомсвязи России к февралю 2019 года

<sup>2</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»,

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент									
4.	Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций, процент	Основной	0	01.18	5	15	40	60	85	95
5.	Доля обучающихся общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для «горизонтального» обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент	Основной	0	09.18	0	10	13	16	18	20

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
6.	Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» («Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации») <sup>3</sup> , в общем числе педагогических работников общего образования, процент	Основной	0	09.18	0	10	20	30	40	50

<sup>3</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

## 3. Задачи и результаты регионального проекта

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней	
1.1.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	<p>Обновление к концу 2019 года не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;</li> <li>- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204</li> </ul>
1.2.	Не менее 65 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком <sup>4,5</sup>	<p>Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной</li> </ul>

<sup>4</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

<sup>5</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		<p>среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;</li> <li>- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет</li> </ul>
1.3.	<p>Не менее 300 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения<sup>6</sup></p>	<p>Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 300 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения</p>
1.4.	<p>Для не менее 350 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий</p>	<p>Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 350 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>

<sup>6</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.5.	Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда», в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений <sup>7</sup>	Обеспечение к концу 2020 года свободного доступа (бесплатного для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемых различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательными платформами, что позволит создать организационные, технические и методические условия для развития современных и дистанционных способов получения образования, повысить доступность образовательных программ, а также будет способствовать формированию индивидуальных портфолио обучающихся
1.6.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>8</sup>	Внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС в Республике Хакасия позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
1.7.	Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования <sup>9</sup>	Внедрение в 2020 году интеграционной платформы непрерывного образования и набора сервисов позволит обеспечить сопровождение и поддержку системы непрерывного обновления

<sup>7</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование»

<sup>8</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

<sup>9</sup> Далее по аналогичным мероприятиям – накопительным итогом к соответствующему году

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		<p>работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков. Создан навигационный функционал в целях реализации оптимальных для работающих граждан, в том числе инвалидов, образовательных маршрутов, позволяющих постоянно обновлять профессиональные навыки, в том числе востребованные на высокотехнологичном рынке труда, а также совершенствовать различные виды повседневной грамотности, повышающие качество жизни взрослого населения. Предусмотрено создание сервисов: обратной связи, обеспечивающих оценку наиболее качественных и востребованных программ, а также организаций и их рейтингование, формирование личного профиля пользователя в части профессиональных навыков и знаний, полученных в процессе непрерывного образования; взаимосвязи с работодателями (поиск сотрудника по набору профессиональных навыков) и другими сервисами по трудоустройству, оценку когнитивных и индивидуально-психологических особенностей граждан как базы для принятия решения о выборе образовательных программ.</p> <p>Интеграционная платформа непрерывного образования направлена на повышение эффективности трудоустройства (включая самозанятость), а также внутри- и межрегиональной трудовой мобильности. Предусмотрена интеграция создаваемой платформы с порталом «Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации», действующая по принципу «одного окна»</p>
1.8.	Не менее 700 человек, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 700 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании



№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.9.	Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	Обновление к концу 2020 года не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе обозначенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.10.	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком <sup>10 11</sup>	Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные

<sup>10</sup> Результат является «перекрестным» с результатом федерального проекта «Молодые профессионалы» (модернизация высшего образования) национального проекта «Образование»

<sup>11</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.11.	Создан 1 центр цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей <sup>12</sup>	Создание к концу 2020 года не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при выборе обучающихся будущей профессии и построении траектории собственного развития
1.12.	Для не менее 700 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 700 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организациях, расположенных на территории Республики Хакасия, позволит: <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>

<sup>12</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.13.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>13</sup>	Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС в Республике Хакасия позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
1.14.	Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	Обновление к концу 2021 года не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе обозначенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.15.	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных	Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и

<sup>13</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком <sup>14 15</sup>	реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.16.	Создан 1 центр цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей <sup>16</sup>	Создание к концу 2021 года не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб» позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при выборе обучающихся будущей профессии и построения траектории собственного развития
1.17.	Для не менее 1050 детей в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 1050 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организациях, расположенных на территории Республики Хакасия, позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным

<sup>14</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование»

<sup>15</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

<sup>16</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		<p>предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>
1.18.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>17</sup>	Внедрение к концу 2022 года целевой модели ЦОС в Республике Хакасия позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
1.19.	Все образовательные организации, расположенные на территории Республики Хакасия, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	<p>Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями, расположенными на территории Республики Хакасия, информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;</li> <li>- создать систему получения репрезентативных данных обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное,</li> </ul>

<sup>17</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе обозначенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.20.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком <sup>18 19</sup>	Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.21.	Создан 1 центр цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей <sup>20</sup>	Создание к концу 2022 года не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при выборе

<sup>18</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

<sup>19</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»,

<sup>20</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		обучающихся будущей профессии и построения траектории собственного развития
1.22.	Для не менее 1400 детей в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	<p>Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 1400 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>
1.23.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>21</sup>	Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС в Республике Хакасия позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.
1.24.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обеспечены Интернет-	Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100 % образовательных

<sup>21</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком <sup>22 23</sup>	<p>организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</li> <li>- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;</li> <li>- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет</li> </ul>
1.25.	Для не менее 1750 детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий	<p>Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 1750 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>

<sup>22</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

<sup>23</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития



№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.26.	Во всех муниципальных образованиях Республики Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС во всех муниципальных образованиях Республики Хакасия позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
1.27.	На территории Республики Хакасия реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и Министерства образования и науки Республики Хакасия, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	Реализация к концу 2024 года на территории Республики Хакасия программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и Министерства образования и науки Республики Хакасия позволит: - эффективно внедрить целевую модель ЦОС в Республике Хакасия; - сформировать региональную управленческую команду, мотивированную в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в Республике Хакасия.
1.28.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Хакасия, внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся, в том числе с применением биометрических данных	Внедрение к концу 2024 года во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Хакасия, механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающегося, в том числе на основе применения биометрических данных, позволит повысить уровень доступности образования, обеспечить академическую мобильность, а также снять существующие административные барьеры в возможностях построения индивидуальной траектории развития



№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)						Всего (млн. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.1.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Созданы центры цифрового образования детей "IT-куб"	0,00	15,46*	14,05*	23,78*	0,00	0,00	53,29*
1.2.1.	федеральный бюджет	0,00	15,31*	13,91*	23,54*	0,00	0,00	52,76*
1.2.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Республике Хакасия</i>	0,00	15,31*	13,91*	23,54*	0,00	0,00	52,76*
1.2.2.	Бюджет Республики Хакасия	0,00	0,15*	0,14*	0,24*	0,00	0,00	0,53*
1.2.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) муниципальных образований Республики Хакасия</i>	0,00	0,15*	0,14*	0,10*	0,00	0,00	0,39*
1.2.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Республики Хакасия	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4.	внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по федеральному проекту, в том числе:		0,00	1072,18*	768,85*	108,58*	14,03*	29,40*	1993,04*
Федеральный бюджет		0,00	1061,46*	761,16*	107,49*	13,89*	29,11*	1973,11*
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Республики Хакасия</i>		0,00	1061,46*	761,16*	107,49*	13,89*	29,11*	1973,11*
Бюджет Республики Хакасия		0,00	10,72*	7,69*	1,09*	0,14*	0,29*	19,93*

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)						Всего (млн. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) муниципальных образований Республики Хакасия</i>	0,00	10,72*	7,69*	0,95*	0,00	0,00	19,36*
	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Республики Хакасия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

\* - прогнозное значение

## 5. Участники регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1.	Руководитель регионального проекта	Гимазутина Л.Н.	Министр образования и науки Республики Хакасия	Курбатова Т.А., заместитель Главы Республики Хакасия – Председателя Правительства Республики Хакасия	5
2.	Администратор регионального проекта	Бутенко А.А.	Заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	Гимазутина Л.Н., Министр образования и науки Республики Хакасия	10
Общие и организационные мероприятия по проекту					
3.	Участник регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок Министерства образования и науки Республики Хакасия	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней					
Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в том числе типовые автоматизированные решения в целях реализации в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды					
4.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
5.	Участник регионального проекта	Булгакова О.В.	Заведующий учебно-методическим центром дистанционного образования ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития	Дмитриева С.Т., ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			образования и повышения квалификации»	квалификации»	
6.	Участник регионального проекта	Янулевич Е.С.	Директор ГКУ РХ «ХЦИО»	Гимазутина Л.Н., Министр образования и науки Республики Хакасия	30
Во всех муниципальных образованиях Республики Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды					
7.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок Министерства образования и науки Республики Хакасия	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
8.	Участник регионального проекта	Булгакова О.В.	Заведующий учебно-методическим центром дистанционного образования ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	Дмитриева С.Т., ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	50
Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории Республики Хакасия информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов					
9.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	40
10.	Участник регионального проекта	Титов С.В.	Ведущий эксперт отдела по надзору в сфере образования Министерства образования и науки Республики Хакасия	Идимешева А.М., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	20
11.	Участник регионального	Булгакова О.В.	Заведующий учебно-	Дмитриева С.Т., ректор	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	проекта		методическим центром дистанционного образования ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	
12.	Участник регионального проекта	Янулевич Е.С.	Директор ГКУ РХ «ХЦИО»	Гимазутина Л.Н., Министр образования и науки Республики Хакасия	20
Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
13.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Кузьмина Е.Н.	заместитель начальника Управления по обеспечению деятельности Правительства Республики Хакасия, начальник отдела информатизации и проектного управления	Кириловская Е.В., начальник Управления по обеспечению деятельности Правительства Республики Хакасия	50
14.	Участник регионального проекта	Бутенко А.А.	Заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия Министерства образования и науки Республики Хакасия	Гимазутина Л.Н., Министр образования и науки Республики Хакасия	50
15.	Участник регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок Министерства образования и науки Республики Хакасия	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
Повышение квалификации работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, на базе организаций, в том числе					

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий онлайн-обучения					
16.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок Министерства образования и науки Республики Хакасия	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
17.	Участник регионального проекта	Дмитриева С.Т.	Ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	Гимазутина Л.Н., Министр образования и науки Республики Хакасия	20
18.	Участник регионального проекта	Булгакова О.В.	Заведующий учебно-методическим центром дистанционного образования ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	Дмитриева С.Т., ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	30
Создание центров цифрового образования детей «IT-клуб»					
19.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок Министерства образования и науки Республики Хакасия	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
20.	Участник регионального проекта	Булгакова О.В.	Заведующий учебно-методическим центром дистанционного образования ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	Дмитриева С.Т., ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	25



№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			образования и повышения квалификации»	квалификации»	
21.	Участник регионального проекта	Сиорпас А.В.	Начальник отдела воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Хакасия	Сагалаков Ю.Г., заместитель Министра - начальник отдела воспитания и дополнительного образования	25
Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы					
22.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок Министерства образования и науки Республики Хакасия	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
23.	Участник регионального проекта	Булгакова О.В.	Заведующий учебно-методическим центром дистанционного образования ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	Дмитриева С.Т., ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	30
24.	Участник регионального проекта	Свириденко О.В.	Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Хакасия	Конева Е.П., заместитель Министра – начальник отдела кадровой работы и правового обеспечения	20
Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования					

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
25.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок Министерства образования и науки Республики Хакасия	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
26.	Участник регионального проекта	Булгакова О.В.	Заведующий учебно-методическим центром дистанционного образования ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	Дмитриева С.Т., ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	50
Реализация на территории Республики Хакасия программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды					
27.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Рябинов К.Н.	Ведущий консультант отдела ресурсного обеспечения, информатизации образования и государственных закупок Министерства образования и науки Республики Хакасия	Бутенко А.А., заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия	50
28.	Участник регионального проекта	Дмитриева С.Т.	Ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	Гимазутина Л.Н., Министр образования и науки Республики Хакасия	20
29.	Участник регионального проекта	Булгакова О.В.	Заведующий учебно-методическим центром дистанционного образования ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения	Дмитриева С.Т., ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»	30

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			квалификации»		

## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

### по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
1.	Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	1 января 2019 г.	31 декабря 2024 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Булгакова О.В.	информационная справка	
1.1.1.	Заключение соглашений между Министерством образования и науки Республики Хакасия и органами местного самоуправления об апробации и тестировании модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	Соглашения с органами местного самоуправления об апробации и тестировании модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	
1.1.2.	Апробация модульной федеральной информационно-	1 января 2020 г.	31 декабря 2023 г.	Рябинов К.Н., Янулевич Е.С.,	Проведена апробация	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений			Булгакова О.В.	модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений, по результатам составлена информационная справка	
1.1.3.	Тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	1 января 2020 г.	31 декабря 2024 г.	Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Булгакова О.В.	По результатам тестирования будут даны рекомендации к использованию. По результатам будут разработаны методические рекомендации	
1.1.4.	Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (все очереди) во всех муниципальных образованиях	1 января 2022 г.	31 декабря 2024 г.	Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Булгакова О.В.	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	Республики Хакасия					
2.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Титов С.В., Булгакова О.В.	информационно-аналитический отчет	
2.1.	Обновлено не менее чем в 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Титов С.В., Булгакова О.В.	информационно-аналитический отчет	
3.	Не менее 65 % образовательных организаций расположенных на территории Республики Хакасия, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
3.1.	Обеспечено интернет-соединение со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 65 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	
4.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>24</sup>	1 июля 2019 г.	31 декабря 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	
4.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление	1 июля 2019 г.	1 августа 2019 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В.	заявка Республики Хакасия в Министерство просвещения Российской Федерации	

<sup>24</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях				Федерации в установленном порядке	
4.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2020 г.	29 февраля 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
4.1.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	



№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	среды <sup>25</sup>					
5.	Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Титов С.В., Булгакова О.В.	информационно-аналитический отчет	
5.1.	Обновлено не менее чем в 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Титов С.В., Булгакова О.В.	информационно-аналитический отчет	
6.	Не менее 700 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Дмитриева С.Т.	сертификаты о повышении квалификации, отчет организации, осуществляющей проведение повышения квалификации	

<sup>25</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения					
6.1.1.	Разработка программ повышения квалификации, направленных на повышение компетенций в области современных технологий электронного обучения	1 января 2020 г.	1 марта 2020 г.	Дмитриева С.Т., Булгакова О.В.	программы повышения квалификации	
6.1.2.	Проведение курсов повышения квалификации, направленных на повышение компетенций в области современных технологий электронного обучения	1 марта 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Дмитриева С.Т., Булгакова О.В.	удостоверения о повышении квалификации	
6.1.	Не менее 700 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Дмитриева С.Т.	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	технологий электронного обучения					
7.	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком <sup>26</sup>	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	
7.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	

<sup>26</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	гарантированным интернет-трафиком не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия					
8.	Создан центр цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей <sup>27</sup>	1 июля 2019 г.	31 декабря 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Сиорпас А.В.	информационно-аналитический отчет	
8.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	1 июля 2019 г.	1 августа 2019 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В.	заявка Республики Хакасия в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
8.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о	1 января 2020 г.	28 февраля 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	соглашение с Министерством просвещения	

<sup>27</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				Российской Федерации	
8.1.	Создан 1 центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей <sup>28</sup>	1 марта 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Сиорпас А.В.	информационно-аналитический отчет	
9.	Для не менее чем 700 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2020 г.	31 декабря 2021 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Свириденко О.В.	информационно-аналитический отчет	
9.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных	1 сентября 2020 г.	31 декабря 2021 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Свириденко О.В.	информационно-аналитический отчет	

<sup>28</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	общеобразовательных программ, с охватом не менее 700 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия					
10.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>29</sup>	1 июля 2020 г.	31 декабря 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	
10.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 июля 2020 г.	1 августа 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В.	заявка Республики Хакасия в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	

<sup>29</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
10.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2021 г.	29 февраля 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
10.1.3.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>30</sup>	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	
11.	Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Титов С.В., Булгакова О.В.	информационно-аналитический отчет	

<sup>30</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	информационных ресурсов					
11.1.	Обновлено не менее чем в 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Титов С.В., Булгакова О.В.	информационно-аналитический отчет	
12.	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	
12.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	



№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия					
13.	Создан второй центр цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей <sup>31</sup>	1 июля 2020 г.	31 декабря 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Сиорпас А.В.	информационно-аналитический отчет	
13.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию	1 июля 2020 г.	1 августа 2021 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В.	заявка Республики Хакасия в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	

<sup>31</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)					
13.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	1 января 2021 г.	28 февраля 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
13.1..	Создан второй центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 800 детей <sup>32</sup>	1 марта 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Сиорпас А.В.	информационно-аналитический отчет	
14.	Для не менее чем 1050 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые	1 сентября 2021 г.	31 декабря 2022 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Свириденко О.В.	информационно-аналитический отчет	

<sup>32</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	технологии					
14.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ с охватом не менее 1050 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия	1 сентября 2021 г.	31 декабря 2022 г.		информационно-аналитический отчет	
15.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>33</sup>	1 июля 2021 г.	31 декабря 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	
15.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой	1 июля 2021 г.	1 августа 2021 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В.	заявка Республики Хакасия в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	

<sup>33</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
15.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2022 г.	29 февраля 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
15.1.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>34</sup>	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	
16.	Все образовательные	1 января	31 декабря	Бутенко А.А.,	информационно-	

<sup>34</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	организации, расположенные на территории Республики Хакасия, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	2022 г.	2022 г.	Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Титов С.В., Булгакова О.В.	аналитический отчет	
16.1.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Хакасия, обновлено информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	Рябинов К.Н., Янулевич Е.С., Титов С.В., Булгакова О.В.	информационно-аналитический отчет	
17.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	гарантированным интернет-трафиком					
17.1.	Обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	
18.	Создан третий центр цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей <sup>35</sup>	1 июля 2021 г.	31 декабря 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Сиорпас А.В.	информационно-аналитический отчет	
18.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в	1 июля 2021 г.	1 августа 2021 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В.	заявка Республики Хакасия в Министерство просвещения	

<sup>35</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				Российской Федерации в установленном порядке	
18.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	1 января 2022 г.	28 февраля 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
18.1.	Создано 3 центра цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей <sup>36</sup>	1 марта 2022 г.	31 декабря 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Сиорпас А.В.	информационно-аналитический отчет	
19.	Для не менее чем 1400 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных	1 сентября 2022 г.	31 декабря 2023 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Свириденко О.В.	информационно-аналитический отчет	

<sup>36</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии					
19.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 1400 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия		31 декабря 2023 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Свириденко О.В.	информационно-аналитический отчет	
20.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды <sup>37</sup>	1 июля 2022 г.	31 декабря 2023 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	
20.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального	1 июля 2022 г.	1 августа 2022 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В.	заявка Республики Хакасия в Министерство просвещения Российской Федерации в	

<sup>37</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию



№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях				установленном порядке	
20.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2023 г.	29 февраля 2023 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
20.1.	В Республике Хакасия внедрена целевая модель	1 января 2023 г.	31 декабря 2023 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	цифровой образовательной среды <sup>38</sup>				отчет	
21.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2023 г.	31 декабря 2023 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	
21.1.	Все образовательные организации, расположенные на территории Республики Хакасия, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных	1 января 2023 г.	31 декабря 2023 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Кузьмина Е.Н.	информационно-аналитический отчет	

<sup>38</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
22.	Для не менее чем 1750 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2023 г.	31 декабря 2024 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Свириденко О.В.	информационно-аналитический отчет	
22.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 1750 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия	1 сентября 2023 г.	31 декабря 2024 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Свириденко О.В.	информационно-аналитический отчет	
23.	Во всех муниципальных образованиях Республики Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 июля 2023 г.	31 декабря 2024 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	
23.1.1.	Подготовка и предоставление	1 июля	1 августа	Бутенко А.А.,	заявка Республики	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	2023 г.	2023 г.	Рябинов К.Н., Булгакова О.В.	Хакасия Министерство просвещения Российской Федерации установленном порядке	в в
23.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2024 г.	29 февраля 2024 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	соглашение Министерством просвещения Российской Федерации	с

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	организациях					
23.1.	Во всех муниципальных образованиях Республики Хакасия внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 января 2024 г.	31 декабря 2024 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н.	информационно-аналитический отчет	
24.	На территории Республики Хакасия реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	1 ноября 2018 г.	31 декабря 2024 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Дмитриева С.Т.		
24.1.1.	Разработка программ профессиональной переподготовки по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	1 января 2019 г.	1 сентября 2019 г.	Булгакова О.В., Дмитриева С.Т.	программы профессиональной переподготовки	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
24.1.2.	Проведение профессиональной переподготовки по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	1 сентября 2019 г.	31 декабря 2024 г.	Булгакова О.В., Дмитриева С.Т.	дипломы о профессиональной переподготовке	
24.1.	На территории Республики Хакасия реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	1 января 2019 г.	31 декабря 2024 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Булгакова О.В., Дмитриева С.Т.		
25.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Хакасия, внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и	1 января 2021 г.	31 декабря 2024 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Янулевич Е.С.	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных					
25.1.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Хакасия, внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных	1 января 2021 г.	31 декабря 2024 г.	Бутенко А.А., Рябинов К.Н., Янулевич Е.С.	информационно-аналитический отчет	

### МЕТОДИКА

**расчета дополнительных показателей регионального проекта**

*(краткое наименование регионального проекта)*

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Временные характеристики	Дополнительная информация
<i>(наименование показателя и единица измерения)</i>							
1.							
2.							
3.							
.....							

Приложение № 3  
к паспорту регионального  
проекта «Цифровая  
образовательная среда»



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**  
 регионального проекта  
 «Цифровая образовательная среда»  
 Финансовое обеспечение достижения результатов регионального проекта

№ п/п	Наименование задачи/результата регионального проекта	Всего, млн рублей	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
			всего	ФБ	КБ РХ	всего	ФБ	КБ РХ	всего	ФБ	КБРХ	всего	ФБ	КБРХ	всего	ФБ	КБРХ	всего	ФБ	КБ РХ
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней																			
1.1.	современные цифровые технологии внедрены в основные общеобразовательные программы не менее чем в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Хакасия	1939,75*	-	-	-	1056,72*	1046,15*	10,57*	754,80*	747,25*	7,55*	84,80*	83,95*	0,85*	14,03*	13,89*	0,14*	29,40*	29,11*	0,29*
1.2.	Созданы 3 центра цифрового образования детей «IT-куб»	53,29*	-	-	-	15,46*	15,31*	0,15*	14,05*	13,91*	0,14*	23,78*	23,54*	0,24*	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Президиум Совета развития при Главе Республики Хакасия – Председателе Правительства Республики Хакасия

<sup>2</sup> Куратор проекта.

<sup>3</sup> Руководитель регионального проекта.

<sup>4</sup> Региональный проектный офис.

<sup>5</sup> Федеральный бюджет.

<sup>6</sup> Консолидированный бюджет Республики Хакасия.