**ПАСПОРТ**

**регионального проекта**

 **«Цифровая образовательная среда»**

1. Основные положения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование национального проекта | Образование |
| Краткое наименование регионального проекта | «Цифровая образовательная среда» | Срок начала и окончания проекта | 1 января 2019 г. –31 декабря 2024 г. |
| Куратор регионального проекта | Осташко Оксана Александровна, заместитель председателя правительства Тульской области |
| Руководитель регионального проекта | Шевелева Алевтина Александровна, министр образования Тульской области |
| Администратор регионального проекта | Пчелина Елена Юрьевна, начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования департамента образования министерства образования Тульской области |
| Связь с государственными программами субъекта Российской Федерации | Государственная программа Тульской области «Развитие образования Тульской области» (постановление правительства Тульской области от 19.11.2013 № 637) |

2. Цель и показатели регионального проекта

Цели:

- 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;

- внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней

| № п/п | Целевой показатель, дополнительный показатель | Тип показателя | Базовое значение | Период, год |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Значение | Дата | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Доля образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком, процент[[1]](#footnote-1)  | Основной | 10 | 1 января 2018 г. | 10 | 20 | 50 | 70 | 80 | 100 |
| 2. | Доля муниципальных образований Тульской области, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент | Дополнительный | 0 | 1 июня 2018 г. | 7,7 | 23,1 | 38,5 | 53,8 | 76,9 | 100 |
| 3. | Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие[[2]](#footnote-2), в общем числе обучающихся по указанным программам, процент | Основной |  |
| 3.1. | - по программам общего образования и дополнительного образования детей | Н/Д | 1 сентября 2018 г. | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 90 |
| 3.2. | - по программам среднего профессионального образования | Н/Д | 1 сентября 2018 г. | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 90 |
| 4. | Доля образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ. информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие[[3]](#footnote-3), в общем числе образовательных организаций процент | Основной |  |
| 4.1. | - по программам общего образования и дополнительного образования детей | Н/Д | 1 сентября 2018 г. | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 95 |
| 4.2. | - по программам среднего профессионального образования | Н/Д | 1 сентября 2018 г. | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 95 |
| 5. | Доля обучающихся общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы. информационные системы и ресурсы) для «горизонтального» обучения и неформального образования[[4]](#footnote-4), процент | Основной | Н/Д | 1 сентября 2018 г. | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 20 |
| 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»)[[5]](#footnote-5), процент | Основной | Н/Д | 1 сентября 2018 г. | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 50 |

3. Задачи и результаты регионального проекта

| № п/п | Наименование задачи, результата | Характеристика результата |
| --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 1. | Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней |
| 1.1. | В Тульской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды | Внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС в Тульской области позволит обеспечить процесс создания условий 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 |
| 1.2. | Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов  | Обновление к концу 2019 года не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет 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 определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 1.3. | Не менее 10 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком | Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 10 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, 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. |
| 1.4. | Не менее 3,2 тыс. 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 | Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 3,2 тыс. 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 |
| 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[[6]](#footnote-6) | Обеспечение к концу 2019 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, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательными платформами 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 основные общеобразовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне | Внедрение с 1 января 2021 года методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы |
| 1.7. | Для не менее 6,8 тыс. детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 6,8 тыс. детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 1.8. | Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования | Внедрение в 2020 году интеграционной платформы непрерывного образования и набора сервисов позволит обеспечить сопровождение и поддержку системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков. Будет предусмотрен 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.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», действующим по принципу «одного окна» |
| 1.9. | Не менее 3,2 тыс. 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 3,2 тыс. 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 |
| 1.10. | Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, 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 Тульской области, 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 определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 1.11. | Не менее 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком | Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, 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 |
| 1.12. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей[[7]](#footnote-7) | 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 осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития |
| 1.13. | Для не менее 13,4 тыс. детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии | Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 13,4 тыс. детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 1.14. | Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, 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 Тульской области 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 опредленными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 1.15. | Не менее 50 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком | Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 50 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, 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. |
| 1.16. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей[[8]](#footnote-8) | 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 осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития |
| 1.17. | Для не менее 20,3 тыс. детей в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии | Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 20,3 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 1.18. | Все образовательные организации, расположенные на территории Тульской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов  | Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями расположенными на территории Тульской области, 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 определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 1.19. | Не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком | Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области 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. |
| 1.20. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей[[9]](#footnote-9) | 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 осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития |
| 1.21. | Для не менее 26,9 тыс. детей в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии | Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 26891 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 1.22. | Не менее 80 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком | Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 80 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, 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 |
| 1.23. | Для не менее 33,7 тыс. детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий | Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 33,7 тыс. детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 1.24. | Во всех муниципальных образованиях Тульской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды  | Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС во всех муниципальных образованиях Тульской области 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 |
| 1.25. | 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком | Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, 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 |
| 1.26. | На территории Тульской области 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 | Реализация к концу 2024 года на территории Тульской области программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит:- эффективно внедрить целевую модель ЦОС в субъектах Российской Федерации;- сформировать региональные управленческие команды, мотивированные в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации;- обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего регионального проекта |
| 1.27. | Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Тульской области 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 Тульской области 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 |
| 1.28. | Во всех муниципальных образованиях Тульской области используются ресурсы портала «Виртуальная школа» Тульской области | Обеспечение к концу 2024 года использования во всех муниципальных образованиях Тульской области ресурсов портала «Виртуальная школа» Тульской области будет способствовать:- формированию единой базы цифровых образовательных ресурсов, разработанных ведущими педагогическим работниками Тульской области;- созданию возможности для использования в процессе обучения цифровых образовательных ресурсов;- выявлению талантливых и одаренных детей через проведение дистанционных и on-line олимпиад. |

4. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

| № 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней |
| 1.1. | На территории Тульской области 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 | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.1.1. | федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.1.2. | Бюджет Тульской области | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.1.3. | консолидированные бюджеты муниципальных образований Тульской области | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.1.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.2. | Во всех муниципальных образованиях Тульской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Для не менее 33,7 тыс детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 23,91 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 23,91 |
| 1.2.1. | федеральный бюджет | 23,0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 23,0 |
| 1.2.1.1. | субсидии на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» | 23,0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 23,0 |
| 1.2.2. | Бюджет Тульской области | 0,9 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0,9 |
| 1.2.3. | Консолидированные бюджеты муниципальных образований Тульской области | 0,01 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0,01 |
| 1.2.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.3. | Созданы центры цифрового образования детей «IT-куб» | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.3.1. | федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.3.2. | Бюджет Тульской области | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.3.3. | консолидированные бюджеты муниципальных образований Тульской области | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.3.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.4. | Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набора типовых информационных решений в целях реализации в образовательных организациях, расположенных на территории Тульской области целевой модели цифровой образовательной среды | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.4.1. | федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.4.2. | Бюджет Тульской области | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.4.3. | консолидированные бюджеты муниципальных образований Тульской области | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| 1.4.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |
| Всего по региональному проекту, в том числе: | 23,91 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 23,91 |
| федеральный бюджет  | 23,0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 23,0 |
| субсидии на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» | 23,0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 23,0 |
| Бюджет Тульской области | 0,9 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0,9 |
| консолидированные бюджеты муниципальных образований Тульской области | 0,01 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0,01 |
| внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | Н/Д | Н/Д | Н/Д | 0 |

5. Участники регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Руководитель регионального проекта | Шевелева А.А. | Министр образования Тульской области | Заместитель председателя правительства Тульской области О.А. Осташко | 10% |
| 2. | Администратор регионального проекта | Пчелина Е.Ю. | Начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования департамента образования министерства образования Тульской области | министр образования Тульской областиА.А. Шевелева | 15% |
| Общие и организационные мероприятия по проекту |
| 3. | Участник регионального проекта | Прокофьева Е.Б. | главный советник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования департамента образования министерства образования Тульской области | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования министерства образования Тульской области Пчелина Е.Ю. | 15% |
| 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 | Прокофьева Е.Б. | главный советник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования департамента образования министерства образования Тульской области | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования министерства образования Тульской области Пчелина Е.Ю. | 15% |
| 5. | Участник регионального проекта | Раков Я.Ю. | министр по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области | Заместитель Губернатора Тульской области - руководитель аппарата правительства Тульской области - начальник главного управления государственной службы и кадров аппарата правительства Тульской области Якушкина Галина Ивановна | 10% |
| 6. | Участник регионального проекта | Якунина И.Е. | ректор государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» | министр образования Тульской области А.А. Шевелева | 20% |
| Внедрение в Тульской области целевой модели цифровой образовательной среды |
| 7. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Прокофьева Е.Б. | главный советник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования департамента образования министерства образования Тульской области | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования министерства образования Тульской области Пчелина Е.Ю. | 15% |
| 8. | Участник регионального проекта | Николаев С.В. | Заведующий центром сопровождения реализации проектов (программ) в сфере образования государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования министерства образования Тульской области Пчелина Елена Юрьевна | 15% |
| 9. | Участник регионального проекта | Органы местного самоуправления | - | - | 10% |
| Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории Тульской области информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов |
| 10. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Казанина Л.Ю. | директор департамента по контролю и надзору в сфере образования министерства образования Тульской области | министр образования Тульской области А.А. Шевелева | 20% |
| 11. | Участник регионального проекта | Прокофьева Е.Б. | главный советник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования департамента образования министерства образования Тульской области | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования Е.Ю. Пчелина  | 15% |
| 12. | Участник регионального проекта | Органы местного самоуправления | - | - | 10% |
| Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком |
| 13. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Раков Я.Ю. | министр по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области | Заместитель Губернатора Тульской области – руководитель аппарата правительства Тульской области – начальник главного управления государственной службы и кадров аппарата правительства Тульской области Якушкина Галина Ивановна | 10% |
| 14. | Участник регионального проекта | Органы местного самоуправления | - | - | 10% |
| Повышение квалификации работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий онлайн-обучения |
| 15. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Якунина И.Е. | ректор государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» | министр образования Тульской области А.А. Шевелева | 20% |
| 16. | Участник регионального проекта | Органы местного самоуправления | - | - | 10% |
| Создание центров цифрового образования детей «IT-куб» |
| 17. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Пчелина Е.Ю. | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования министерства образования Тульской области | министр образования Тульской области А.А. Шевелева | 10% |
| 18. | Участник регионального проекта | Нугаева Л.В.  | Начальник отдела развития профессионального образования департамента образования министерства образования Тульской области | министр образования Тульской области А.А. Шевелева | 30% |
| 19. | Участник регионального проекта | Мамедова А.А. | Главный специалист-эксперт отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования министерства образования Тульской области | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования Е.Ю. Пчелина | 20% |
| 20. | Участник регионального проекта | Корочкина А.И. | специалист отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования министерства образования Тульской области | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования Е.Ю. Пчелина | 20% |
|  Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы  |
| 21. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Прокофьева Е.Б. | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования министерства образования Тульской области | начальник отдела развития дошкольного, общего и дополнительного образования детей департамента образования Е.Ю. Пчелина | 15% |
| 22. | Участник регионального проекта | Якунина И.Е. | ректор государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» | министр образования Тульской области А.А. Шевелева | 20% |
| 23. | Участник регионального проекта | Органы местного самоуправления |  |  | 10% |
| Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования |
| 24. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Нугаева Л.В.  | Начальник отдела развития профессионального образования департамента образования министерства образования Тульской области | министр образования Тульской области А.А. Шевелева | 30% |
| Реализация на территории Тульской области 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 |
| 25. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Якунина И.Е. | ректор государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» | министр образования Тульской области А.А. Шевелева | 20% |
| 26. | Участник регионального проекта | Органы местного самоуправления | - | - | 10% |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Министр образования Тульской области |  | А.А. Шевелева |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к паспорту регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

**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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Результат:Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 1 января2019 г. | 31 декабря 2024 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | куратор проекта |
| 1.1.1. | Определение пилотных площадок для апробации и тестирования модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 10 января 2019 г. | 10 апреля2019 г. | органы местного самоуправления | перечень пилотных площадок | руководитель проекта |
| 1.1.2. | Обновление материально-технической базы для внедрения модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 10 апреля 2019 г. | 11 июля 2024 г. | органы местного самоуправления | - | руководитель проекта |
| 1.1. | Контрольная точка:Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (все очереди) во всех муниципальных образованиях Тульской области |  | 31 декабря 2024 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | президиум Совета |
| 2. | Результат:В Тульской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[10]](#footnote-10) | 1 октября 2018 г. | 31 декабря 2019 г. | министерство образования Тульской области  | информационно-аналитический отчет | куратор проекта |
| 2.1.1. | 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 октября 2018 г. | 30 октября 2018 г. | министерство образования Тульской области | заявка Тульской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке | куратор проекта |
| 2.1.2. | 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 2019 г. | 28 февраля 2019 г. | министерство образования Тульской области | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | куратор проекта |
| 2.1.3. | Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных организациях Тульской области | 10 января 2019 г. | 28 февраля 2019 г. | министерство образования Тульской области | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | куратор проекта |
| 2.1.4. | Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Тульской области по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01 мая 2019 г. | 31 октября 2019 г. | ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО» | Документ о повышении квалификации | руководитель проекта |
| 2.1.5. | Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Тульской области | 01 мая 2019 г. | 31 декабря 2019 г. | органы местного самоуправления | Акты приема-передачи | руководитель проекта |
| 2.1. | Контрольная точка:В Тульской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды |  | 31 декабря 2019 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет  | президиум Совета |
| 3. | Результат:Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 1 января 2019 г. | 31 декабря 2019 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | куратор проекта |
| 3.1. | Контрольная точка:Обновлено не менее чем в 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов |  | 31 декабря 2019 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет  | президиум Совета |
| 4. | Не менее 10 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком | 1 января 2019 г. | 31 декабря 2019 г. | министерство по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области | Статистическая отчетность по форме ОО-2 | куратор проекта |
| 4.1.1. | Определение образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, для обеспечения Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком | 10 января 2019 г. | 01 апреля 2019 г. | органы местного самоуправления | перечень образовательных организаций | руководитель проекта |
| 4.1. | Контрольная точка:Обеспечено интернет-соединение со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 10% образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области  |  | 31 декабря 2019 г. | министерство по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области | Статистическая отчетность по форме ОО-2 | президиум Совета |
| 5. | Результат:Не менее 3,2 тыс. 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  | 1 января2019 г. | 31 декабря 2019 г. | министерство образования Тульской области | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации | куратор проекта |
| 5.1.1. | Разработка дополнительных профессиональных программ в области современных технологий электронного обучения | 10 января 2019 г. | 31 августа 2019 г. | ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО», образовательные организации высшего образования | Программы повышения квалификации | руководитель проекта |
| 5.1.2. | Реализация дополнительных профессиональных программ в области современных технологий электронного обучения | 01 сентября 2019 г. | 31 декабря 2019 г. | ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО», образовательные организации высшего образования | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации | руководитель проекта |
| 5.1. | Контрольная точка:Не менее 3,2 тыс. 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 |  | 31 декабря 2019 г. | министерство образования Тульской области | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации | президиум Совета |
| 7. | Результат:Для не менее чем 6,8 тыс. детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 1 января 2020 г. | 31 декабря 2020 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчёт | куратор проекта |
| 7.1.1. | Определение пилотных общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, по проведению эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 10 января 2020 г. | 10 апреля 2020 г. | органы местного самоуправления | Перечень пилотных образовательных организаций | руководитель проекта |
| 7.1.2. | Внедрение в пилотных общеобразовательных организациях, расположенных на территории Тульской области, в образовательную программу современные цифровые технологии | 11 апреля 2019 г. | 31 декабря 2020 г. | органы местного самоуправления- |  | руководитель проекта |
| 7.1. | Контрольная точка:Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 6,8 тыс. детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области |  | 31 декабря 2020 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет  | президиум Совета |
| 8. | Результат:Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 1 января 2020 г. | 31 декабря 2020 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет  | куратор проекта |
| 8.1. | Контрольная точка:Обновлено не менее чем в 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов |  | 31 декабря 2020 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | президиум Совета |
| 9. | Результат:Не менее 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком | 1 января 2020 г. | 31 декабря 2020 г. | министерство по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области | Статистическая отчетность по форме ОО-2 | куратор проекта |
| 9.1. | Контрольная точка:Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области |  | 31 декабря 2020 г. | министерство по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области | Статистическая отчетность по форме ОО-2 | президиум Совета |
| 10. | Результат:Для не менее чем 13,4 тыс. детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии | 1 сентября 2020 г. | 31 декабря 2021 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | куратор проекта |
| 10.1. | Контрольная точка:Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 13,4 тыс. детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области |  | 31 декабря 2021 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | президиум Совета |
| 11. | Результат:Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 1 января 2021 г. | 31 декабря 2021 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет  | куратор проекта |
| 11.1. | Контрольная точка:Обновлено не менее чем в 70% образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов |  | 31 декабря 2021 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет  | президиум Совета |
| 12. | Результат:Не менее 50 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком  | 1 января 2021 г. | 31 декабря 2021 г. | министерство по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области | Статистическая отчетность по форме ОО-2 | куратор проекта |
| 12.1. | Контрольная точка:Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 50 % образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области |  | 31 декабря 2021 г. | министерство по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области | Статистическая отчетность по форме ОО-2 | президиум Совета |
| 13. | Результат:Создан 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[[11]](#footnote-11) | 1 июля 2020 г. | 31 декабря 2021 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | куратор проекта |
| 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 ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб») | 1 июля 2020 г. | 1 августа 2020 г. | министерство образования Тульской области | заявка Тульской области в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | куратор проекта |
| 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. | министерство образования Тульской области | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | куратор проекта |
| 13.1.3. | Согласование типового проекта инфраструктурного листа центра цифрового образования «IT-куб» | 01 марта 2021 г. | 31 апреля 2021 г. | министерство образования Тульской области | письмо Минпросвещения России | куратор проекта |
| 13.1.4. | Повышение квалификации сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов, в том числе по новым технологиям предметной области «Технология» | 01 мая 2021 г. | 31 мая 2021 г. | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им.Н.Демидова» | Документ о повышении квалификации | руководитель проекта |
| 13.1.5. | Закупка, доставка и наладка оборудования | 01 мая 2021 г. | 31 октября 2021 г. | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им.Н.Демидова» | Акты приема-передачи | руководитель проекта |
| 13.1.6. | Завершение набора детей, обучающихся по программам центра цифрового образования «IT-куб» | 01 ноября 2021 г. | 31 декабря 2021 г. | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им.Н.Демидова» | Приказ центра цифрового образования «IT-куб» | руководитель проекта |
| 13.1. | Контрольная точка:Создан 1 центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей[[12]](#footnote-12) |  | 31 декабря 2021 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | президиум Совета |
| 14. | Результат:Для не менее чем 20,3 тыс. детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии | 1 сентября 2021 г. | 31 декабря 2022 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | куратор проекта |
| 14.1. | Контрольная точка:Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ с охватом не менее 20,3 тыс. детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Тульской области |  | 31 декабря 2022 г. | министерство образования Тульской области | информационно-аналитический отчет | президиум Совета |

1. Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена Минпросвещения России совместно с Минкомсвязи России к февралю 2019 года [↑](#footnote-ref-1)
2. Методика расчета будет разработана Минпросвещения России в первом квартале 2019 года [↑](#footnote-ref-2)
3. Методика расчета будет разработана Минпросвещения России в первом квартале 2019 года [↑](#footnote-ref-3)
4. Методика расчета будет разработана Минпросвещения России в первом квартале 2019 года [↑](#footnote-ref-4)
5. Методика расчета будет разработана Минпросвещения России в первом квартале 2019 года [↑](#footnote-ref-5)
6. Результат являться «перекрестным» с результатами проекта «Новые возможности для каждого» региональной приоритетной программы «Образование» [↑](#footnote-ref-6)
7. Срок реализации установлен плановым, и будет уточнятся ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-7)
8. Срок реализации установлен плановым, и будет уточнятся ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-8)
9. Срок реализации установлен плановым, и будет уточнятся ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-9)
10. 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 [↑](#footnote-ref-10)
11. 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 [↑](#footnote-ref-11)
12. 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 [↑](#footnote-ref-12)