|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ  к протоколу заседания Проектного комитета  по реализации на территории Республики Тыва  национальных проектов «Образование», «Наука»  от 25 декабря 2018 г. № 1-ПК-НПО/2018 |

**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 октября 2018 г. –  31 декабря 2024 г. |
| Куратор регионального проекта | Натсак О.Д., первый заместитель председателя Правительства Республики Тыва | | |
| Руководитель регионального проекта | Санчаа Т.О., министр образования и науки Республики Тыва | | |
| Администратор регионального проекта | Монгуш Ч.В., заместитель министра образования и науки Республики Тыва | | |
| Связь с государственными программами Республики Тыва | Государственная программа Республики Тыва «Развитие образования и науки на 2014-2025 годы» | | |

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 | | |
| Доля образовательных организаций, 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Доля образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва 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-трафиком1, процент[[1]](#footnote-1)[[2]](#footnote-2) | основной | 0 | | 01.01.2018 | | 5 | 10 | 40 | | 60 | | 80 | 100 | | |
| Во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Доля муниципальных образований Республики Тыва, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент | дополнительный | 0 | | 01.06.2018 | | 10 | 25 | 45 | | 70 | | 85 | 100 | | |
| Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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[[3]](#footnote-3), в общем числе обучающихся по указанным программам, процент | основной | 0 | 01.09.2018 | | 5 | | 15 | | 30 | | 50 | 80 | | 90 | |
| Доля образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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[[4]](#footnote-4), в общем числе образовательных организаций процент |  | 0 | | 01.09.2018 | | 5 | 15 | 40 | | 60 | | 85 | 95 | |
| Доля обучающихся общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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[[5]](#footnote-5), процент | основной | 0 | | 01.09.2018 | | 2 | 4 | 8 | | 12 | | 16 | 20 | |
| Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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»)[[6]](#footnote-6), процент | основной | 0 | | 01.09.2018 | | 10 | 15 | 20 | | 30 | | 40 | 50 | |

3. Задачи и результаты регионального проекта

| №  п/п | Наименование задачи, результата | Срок | Характеристика результата |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней | | |
| 1.1. | В Республике Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[7]](#footnote-7) | 31.12.2019 | Внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС в Республике Тыва в 8 общеобразовательных организациях и 2 образовательных организациях среднего профессионального образования. |
| 1.2. | Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 31.12.2019 | Обновление к концу 2019 года не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва– 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 менее5 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва 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[[8]](#footnote-8)[[9]](#footnote-9) | 31.12.2019 | Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 5 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва в том числе:  - общеобразовательные организации Республики Тыва;  - образовательные организации среднего профессионального образования. |
| 1.4. | Не менее 513 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[[10]](#footnote-10) | 31.12.2019 | Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 513 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков кадрового состава в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий а также инструментов электронного обучения в образовательных организациях, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в 2019 году |
| 1.6. | В основные общеобразовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне | 31.12.2024 | 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 20 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 31.12.2020 | Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее20 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, 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. | В Республике Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[11]](#footnote-11) | 31.12.2020 | Внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС в Республике Тыва в 45 общеобразовательных организациях и 4 образовательных организациях среднего профессионального образования. |
| 1.10. | Не менее 770 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 | 31.12.2020 | Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 770 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков кадрового состава в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий а также инструментов электронного обучения в образовательных организациях, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в 2020 году |
| 1.11 | Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 31.12.2020 | Обновление к концу 2020 года не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, 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 |
| 1.12. | Не менее 10 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва 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[[12]](#footnote-12)[[13]](#footnote-13) | 31.12.2020 | Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 10 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва в том числе:  - общеобразовательные организации Республики Тыва;  - образовательные организации среднего профессионального образования. |
| 1.14. | Для не менее 200 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии | 31.12.2021 | Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 200детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, 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 |
| 1.15. | В Республике Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[14]](#footnote-14) | 31.12.2021 | Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС в Республике Тыва в 81 общеобразовательных организациях и 6 образовательных организациях среднего профессионального образования. |
| 1.16. | Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 31.12.2021 | Обновление к концу 2021 года не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва 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 определёнными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 1.17. | Не менее 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва 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[[15]](#footnote-15)[[16]](#footnote-16) | 31.12.2021 | Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва в том числе:  - общеобразовательные организации Республики Тыва;  - образовательные организации среднего профессионального образования. |
| 1.19. | Для не менее 400детей в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии | 31.12.2022 | Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 400детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, 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 |
| 1.20. | В Республики Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[17]](#footnote-17) | 31.12.2022 | Внедрение к концу 2022 года целевой модели ЦОС в Республике Тыва в 99 общеобразовательных организациях и 8 образовательных организациях среднего профессионального образования. |
| 1.21 | Все образовательные организации, расположенные на территории Республики Тыва обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 31.12.2022 | Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями, расположенными на территории Республики Тыва 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 |
| 1.23. | Не менее 60 % образовательных организаций, расположенных на территории Республика Тыва 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[[18]](#footnote-18)[[19]](#footnote-19) | 31.12.2022 | Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 60 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва в том числе:  - общеобразовательные организации Республики Тыва;  - образовательные организации среднего профессионального образования. |
| 1.25. | Для не менее 800детей в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии | 31.12.2023 | Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 800детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, 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 |
| 1.26. | В Республики Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[20]](#footnote-20) | 31.12.2023 | Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС в Республике Тыва в 125 общеобразовательных организациях и 10 образовательных организациях среднего профессионального образования. |
| 1.27. | Не менее 80 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва 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[[21]](#footnote-21)[[22]](#footnote-22) | 31.12.2023 | Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 80 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва в том числе:  - общеобразовательные организации Республики Тыва;  - образовательных организации среднего профессионального образования. |
| 1.29. | Для не менее 1200 детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий | 31.12.2024 | Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 1200детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, 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 |
| 1.30. | Во всех муниципальных образованиях Республики Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды | 31.12.2024 | Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС в Республике Тыва в 125 общеобразовательных организациях и 13 образовательных организациях среднего профессионального образования |
| 1.31. | 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Республика Тыва 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[[23]](#footnote-23)[[24]](#footnote-24) | 31.12.2024 | Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 100% образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва в том числе:  - 176 общеобразовательных организаций Республики Тыва;  - 16 образовательных организаций среднего профессионального образования. |
| 1.32. | Создана сеть центров цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с годовым охватом не менее 400детей[[25]](#footnote-25) | 31.12.2024 | Создание к концу 2024 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 построения траектории собственного развития |
| 1.33. | На территории Республики Тыва 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 | 31.12.2024 | Реализация к концу 2024 года на территории Республики Тыва 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 |
| 1.34. | Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республика Тыва 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 | 31.12.2024 | Внедрение к концу 2024 года во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Тыва 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 |

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. | Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней | | | | | | | |
| 1.1. | На территории Республика Тыва 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 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,8 |
| 1.1.1. | федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2. | Бюджет Республики Тыва | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,8 |
| 1.1.2.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3. | консолидированные бюджеты муниципальных образований Республики Тыва | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | Во всех муниципальных образованиях Республики Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды  Для не менее 1200 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республика Тыва проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 23,435 | 63,30 | 63,30 | 63,30 | 63,30 | 63,30 | 339,93 |
| 1.2.1. | федеральный бюджет | 22,425 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 322,43 |
| 1.2.1.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 22,425 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 322,43 |
| 1.2.2. | Бюджет Республики Тыва | 1 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 17,50 |
| 1.2.2.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.3. | Консолидированные бюджеты муниципальных образований Республики Тыва | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.3.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **1.3.** | **Созданы центры цифрового образования детей «IT-куб»** | **0** | **39,60** | **39,60** | **39,60** | **39,60** | **39,60** | **198,00** |
| 1.3.1. | федеральный бюджет | 0 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 150,00 |
| 1.3.1.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 150,00 |
| 1.3.2. | Бюджет Республики Тыва | 0 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 18,00 |
| 1.3.2.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.3. | консолидированные бюджеты муниципальных образований Республики Тыва | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.3.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.4. | внебюджетные источники | 0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 30,0 |
| **1.4.** | **Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набора типовых информационных решений в целях реализации в образовательных организациях, расположенных на территории Республика Тыва целевой модели цифровой образовательной среды** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1.4.1. | федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4.1.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4.2. | Бюджет Республики Тыва | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4.2.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4.3. | консолидированные бюджеты муниципальных образований Республики Тыва | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4.3.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **1.5.** | **Образовательные организации, расположенные на территории Республики Тыва обеспеченны 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[[26]](#footnote-26)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1.5.1. | федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5.1.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5.2. | Бюджет Республики Тыва | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5.2.1. | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5.3. | консолидированные бюджеты муниципальных образований Республики Тыва | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5.3.1 | *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Всего по региональному проекту, в том числе:** | | **23,725** | **103,2** | **103,2** | **103,2** | **103,2** | **103,2** | **539,73** |
| федеральный бюджет | | 22,425 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 472,43 |
| *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование* | | 22,425 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 472,43 |
| Бюджет Республики Тыва | | 1,30 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 37,30 |
| *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| консолидированные бюджеты муниципальных образований Республики Тыва | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| *из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)* | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные источники | | 0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 30,0 |

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 | Санчаа Т.О. | Министр образования и науки Республики Тыва | Натсак О.Д. – заместитель председателя Правительства Республики Тыва | 30 |
| 2. | Администратор регионального проекта | Монгуш Ч.В. | Заместитель министра образования Республики Тыва | Санчаа Т.О. - Министр образования и науки Республики Тыва | 75 |
| Общие и организационные мероприятия по проекту | | | | | |
| 3. | Участник регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 25 |
| 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 | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 5. | Участник регионального проекта | Монгуш О.А. | Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Тыва | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 20 |
| 6. | Участник регионального проекта | Очур О.Д. | Начальник отдела науки, профессионального образования и подготовки кадров | Санчаа Т.О. Министр образования и науки Республики Тыва | 20 |
| 7. | Участник регионального проекта | Ефимова Т.В. | Директор ГБОУ ДО РТ «Республиканский центр развития дополнительного образования» | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 20 |
| Внедрение в Республику Тыва целевой модели цифровой образовательной среды | | | | | |
| 8. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 9. | Участник регионального проекта | Монгуш О.А. | Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Тыва | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 15 |
| 10. | Участник регионального проекта | Очур О.Д. | Начальник отдела науки, профессионального образования и подготовки кадров | Санчаа Т.О. Министр образования и науки Республики Тыва | 15 |
| 11. | Участник регионального проекта | Ефимова Т.В. | Директор ГБОУ ДО РТ «Республиканский центр развития дополнительного образования» | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 15 |
| Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории *Республика Тыва*  информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов | | | | | |
| 12. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 13. | Участник регионального проекта | Монгуш О.А. | Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Тыва | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 15 |
| 14. | Участник регионального проекта | Очур О.Д. | Начальник отдела науки, профессионального образования и подготовки кадров | Санчаа Т.О. Министр образования и науки Республики Тыва | 15 |
| 15. | Участник регионального проекта | Ефимова Т.В. | Директор ГБОУ ДО РТ «Республиканский центр развития дополнительного образования» | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 15 |
| 16. | Участник регионального проекта | Хомушку О.М. | Ректор ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» | Котюков М.М. - Министр науки и высшего образования Российской Федерации | 15 |
| 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 | | | | | |
| 17. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 18. | Участник регионального проекта | Грицюк Р.В. | Министр информатизации и связи Республики Тыва | Тунев М.В. – Заместитель Председателя Правительства Республики Тыва | 40 |
| 19. | Участник регионального проекта | Хертек С.О. | Генеральный директор ПАО Тывасвязьинформ |  | 30 |
| 20. | Участник регионального проекта | Чуряков И.С. | Заместитель директора по работе с корпоративным и государственным сегментами красноярского филиала ПАО Ростелеком |  | 30 |
| 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 | | | | | |
| 21. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 22. | Участник регионального проекта | Сагачева Н.В. | Ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 40 |
| 23. | Участник регионального проекта | Монгуш О.А. | Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Тыва | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 15 |
| 24. | Участник регионального проекта | Очур О.Д. | Начальник отдела науки, профессионального образования и подготовки кадров | Санчаа Т.О. Министр образования и науки Республики Тыва | 15 |
| Создание центров цифрового образования детей «IT-куб» | | | | | |
| 25. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 26. | Участник регионального проекта | Ефимова Т.В. | Директор ГБОУ ДО РТ «Республиканский центр развития дополнительного образования» | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 40 |
| 27. | Участник регионального проекта | Монгуш О.А. | Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Тыва | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 15 |
| Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы | | | | | |
| 28. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 29. | Участник регионального проекта | Ефимова Т.В. | Директор ГБОУ ДО РТ «Республиканский центр развития дополнительного образования» | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 10 |
| 30. | Участник регионального проекта | Очур О.Д. | Начальник отдела науки, профессионального образования и подготовки кадров | Санчаа Т.О. Министр образования и науки Республики Тыва | 30 |
| 31. | Участник регионального проекта | Монгуш О.А. | Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Тыва | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 40 |
| Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования | | | | | |
| 32. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 33. | Участник регионального проекта | Монгуш О.А. | Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Тыва | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 40 |
| 34. | Участник регионального проекта | Очур О.Д. | Начальник отдела науки, профессионального образования и подготовки кадров | Санчаа Т.О. Министр образования и науки Республики Тыва | 40 |
| Реализация на территории Республика Тыва 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 | | | | | |
| 35. | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Бады И.В. | Начальник отдела кадрового обеспечения и информационной безопасности Министерства образования и науки Республики Тыва | Санчаа Т.О. Министр образования и науки Республики Тыва | 60 |
| 36. | Участник регионального проекта | Кыргыс С.Б. | Директор ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 60 |
| 37. | Участник регионального проекта | Монгуш О.А. | Начальник отдела общего образования Министерства образования и науки Республики Тыва | Ощепкова С.М. – первый заместитель министра образования Республики Тыва | 50 |
| 38. | Участник регионального проекта | Очур О.Д. | Начальник отдела науки, профессионального образования и подготовки кадров | Санчаа Т.О. Министр образования и науки Республики Тыва | 40 |
| 39. | Участник регионального проекта | Монгуш Ч.В. | Ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | Хардикова Е.В. - заместитель министра образования Республики Тыва | 50 |

6. Дополнительная информация

|  |
| --- |
| Реализация модели цифровой трансформации региональной системы образования Республики Тыва включает в себя решение следующих задач:  1) создание и функционирование Центра цифровой трансформации образования в целях организации и координации деятельности по цифровой трансформации образования Республики Тыва.  2) разработка и утверждение целевой модели цифровой образовательной среды, которая будет впоследствии внедрена в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Республики Тыва.  3) наличие в образовательных организациях общего и среднего профессионального образования Республики Тыва высокоскоростного широкополосного доступа к интернету (со скоростью интернета до 100 мбит/сек в городской и до 50 мбит/сек в сельской местности).  4) наличие в образовательных организациях общего и среднего профессионального образования Республики Тыва соответствующего современного компьютерного оборудования (в том числе компьютеров и планшетов, презентационного оборудования).  5) внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набор типовых информационных решений, что позволит внедрить в образовательные программы общеобразовательных организаций современные цифровые технологии.  6) внедрение электронных сервисов управления (в том числе систем электронного документооборота, механизмов представления отчетности в «безбумажном», электронном виде).  7) внедрение функциональных платформ дистанционного обучения с целью развития технологий онлайн-обучения.  8) разработка и функционирование образовательными организациями Республики Тыва общедоступных и открытых информационных ресурсов с информационным наполнением и функциональными возможностями.  9) обучение работников, руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по программе профессиональной переподготовки в целях внедрения и функционирования в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды. |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к паспорту регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

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

|  | 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 | 01.01.2019 | 31.12. 2024 | Федеральный координатор |  | ПК |
| 1.1.1. | **Мероприятие.** Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений образовательными организациями Республики Тыва | 01.01.2019 | 31.12. 2019 | Образовательные организации Республики Тыва | Информационно-аналитический отчет | ПК |
| 1.1. | **Контрольная точка.** Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (все очереди) во всех муниципальных образованиях Республики Тыва | - | 31.12. 2024 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 2. | В Республики Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[27]](#footnote-27) | 01.10.2018 | 31.12. 2019 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 2.1.1. | **Мероприятие.** 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 (ежегодно) | 01.10.2018 | 30.10.2024 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | Заявка Республики Тыва в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке | ПК |
| 2.1.2. | **Мероприятие.** 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 | 01.01.2019 | 28.02.2019 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | ПК |
| 2.1.3. | **Мероприятие.** Создание Центра цифровой трансформации образования Республики Тыва | 01.01. 2019 | 01.02. 2019 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 2.1.4. | **Мероприятие.** Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Тыва, в которых планируется внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 году | 01.01. 2019 | 28.02. 2019 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | Согласованный с федеральным координатором перечень | ПК |
| 2.1.5. | **Мероприятие.** Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Тыва | 01.01. 2019 | 28.02. 2019 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | Согласованный с федеральным координатором план внедрения | ПК |
| 2.1.6. | **Мероприятие.** Согласование проекта инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республики Тыва | 01.03. 2019 | 30.04. 2019 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | Согласованный с федеральным координатором инфраструктурный лист | ПК |
| 2.1.7. | **Мероприятие.** Повышение квалификации управленческих команд по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2019 | 30.06. 2019 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 2.1.8. | **Мероприятие.** Повышение квалификации сотрудников образовательных организаций, в которых планируется внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 году | 01.05. 2019 | 31.10. 2019 | Очур О.Д. – начальник отдела науки, профессионального образования и подготовки кадров  Монгуш Ч.В. - ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 2.1.9. | **Мероприятие.** Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05. 2019 | 31.10. 2019 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 2.1. | **Контрольная точка.** В Республике Тыва внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[28]](#footnote-28) | - | 31.12. 2019 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3. | Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Тыва обновлено информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 01.01.2019 | 31.12. 2022 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3.1.1. | **Мероприятие.** Определены требования к информационному наполнению открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных организаций | 01.01. 2019 | 01.03. 2019 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3.1.2. | **Мероприятие.** Обновлено информационное наполнение открытых и общедоступных информационных ресурсов не менее чем в 20% образовательных организаций Республики Тыва | 01.03. 2019 | 01.06. 2019 | Образовательные организации | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3.1.3. | **Мероприятие.** Разработана система получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся | 01.01. 2019 | 01.06. 2019 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3.1.4. | **Мероприятие.** Система получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся размещена на открытых и общедоступных информационных ресурсах образовательных организаций | 01.07. 2019 | 31.09. 2019 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3.1. | **Контрольная точка.** Обновлено не менее чем в 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | - | 31.12. 2019 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3.2. | **Контрольная точка.** Обновлено не менее чем в 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | - | 31.12. 2020 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3.3. | **Контрольная точка.** Обновлено не менее чем в 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | - | 31.12. 2021 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 3.4. | **Контрольная точка.** Обновлено не менее чем в 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | - | 31.12. 2022 | Санчаа Т.О.– министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 4. | Не менее 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва 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 | 01.01.2019 | 31.12. 2024 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | Государственный контракт на обеспечение доступа к сети Интернет | ПК |
| 4.1.1. | **Мероприятие.** 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 65 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва | 01.01.2019 | 31.12. 2019 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | Государственный контракт на обеспечение доступа к сети Интернет | ПК |
| 4.1.2. | **Мероприятие.** 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 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва | 01.12.2020 | 31.12. 2020 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | Государственный контракт на обеспечение доступа к сети Интернет | ПК |
| 4.1.3 | **Мероприятие.** 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 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва | 01.01.2021 | 31.12. 2021 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | Государственный контракт на обеспечение доступа к сети Интернет | ПК |
| 4.1.4 | **Мероприятие.** 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 менее85 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва | 01.01.2022 | 31.12. 2022 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | Государственный контракт на обеспечение доступа к сети Интернет | ПК |
| 4.1.5 | **Мероприятие.** 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 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва | 01.01. 2023 | 31.12. 2023 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | Государственный контракт на обеспечение доступа к сети Интернет | ПК |
| 4.1.6 | **Мероприятие.** 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 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва | 01.01.2024 | 31.12. 2024 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | Государственный контракт на обеспечение доступа к сети Интернет | ПК |
| 5. | Не менее 2565 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 | 01.01.2019 | 31.12. 2024 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей  (-их) проведение повышения квалификации | ПК |
| 5.1.1. | **Мероприятие.** Не менее 513 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 | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Сагачева Н.В. - ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей  (-их) проведение повышения квалификации | ПК |
| 5.1.2. | **Мероприятие.** Не менее 770 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 | 01.01.2020 | 31.12. 2020 | Сагачева Н.В. - ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей  (-их) проведение повышения квалификации | ПК |
| 5.1.2. | **Мероприятие.** Не менее 1026 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 | 01.01.2021 | 31.12. 2021 | Сагачева Н.В. - ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей  (-их) проведение повышения квалификации | ПК |
| 5.1.3 | **Мероприятие.** Не менее 1539 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 | 01.01.2022 | 31.12. 2022 | Сагачева Н.В. - ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей  (-их) проведение повышения квалификации | ПК |
| 5.1.3 | **Мероприятие.** Не менее 2052 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 | 01.01.2023 | 31.12. 2023 | Сагачева Н.В. - ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей  (-их) проведение повышения квалификации | ПК |
| 5.1.4 | **Контрольная точка.** Не менее 2565 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 | - | 31.12. 2024 | Сагачева Н.В. - ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 6. | 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[[29]](#footnote-29) | 01.10.2019 | 31.12. 2024 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 6.1.1. | **Мероприятие.** 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») | 01.10.2019 | 30.10. 2019 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | заявка Республики Тыва в Министерство просвещения  Российской Федерации в установленном порядке | ПК |
| 6.1.2. | **Мероприятие.** 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») | 01.01.2020 | 28.02.2020 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | ПК |
| 6.1.3. | **Мероприятие.** Утверждение медиаплана центра цифрового образования «IT-куб» | 01.01. 2020 | 28.02. 2020 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | Медиаплан центра цифрового образования «IT-куб» | ПК |
| 6.1.4. | **Мероприятие.** Согласование дизайн-проекта центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03. 2020 | 01.0.4. 2020 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | Дизайн-проект центра цифрового образования «IT-куб» | ПК |
| 6.1.5. | **Мероприятие.** Согласование проекта зонирования проекта центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03. 2020 | 01.04. 2020 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | Проект зонирования центра цифрового образования «IT-куб» | ПК |
| 6.1.6. | **Мероприятие.** Согласование типового проекта инфраструктурного листа центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03. 2020 | 01.05. 2020 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | Инфраструктурный лист центра цифрового образования «IT-куб» | ПК |
| 6.1.7. | **Мероприятие.** Согласование калькуляции операционных расходов на функционирование центра цифрового образования «IT-куб» по статьям расходов, утвержденным документацией по отбору субъекта Российской Федерации на софинансирование из бюджета Российской Федерации расходного обязательства на создание центра цифрового образования «IT - куб» (ежегодно) | 01.04. 2020 | 01.04.2024 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | Смета операционных расходов на функционирование центра цифрового образования «IT-куб» | ПК |
| 6.1.8. | **Мероприятие.** Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов, в том числе по новым технологиям преподавания предметной области «Технология» | 01.04. 2020 | 01.06.2020 | Сагачева Н.В. - ректор ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации» | сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей  (-их) проведение повышения квалификации | ПК |
| 6.1.9. | **Мероприятие.** Закупка, доставка и наладка оборудования | 01.05. 2020 | 01.11. 2020 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 6.1.10. | **Мероприятие.** Завершение набора детей, обучающихся по программам центра цифрового образования «IT-куб» | 01.09. 2020 | 01.10. 2020 | Ефимова Т.В. - Директор ГБОУ ДО РТ «Республиканский центр развития дополнительного образования» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 6.1.11. | **Мероприятие.** Завершение строительно-монтажных работ и косметических ремонтов, приведение площадок центра цифрового образования «IT-куб» в соответствии с брендбуком | 01.10. 2020 | 01.11. 2020 | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ «Институт оценки качества образования РТ» | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 6.1.12. | **Мероприятие.** Лицензирование образовательной деятельности центра цифрового образования «IT-куб» | 01.10. 2020 | 01.11.2020 | Монгуш В.М. – начальник отдела лицензирования Министерства образования и науки РТ | Лицензия на осуществление образовательной деятельности центра цифрового образования «IT-куб» | ПК |
| 6.1.13 | **Мероприятие.** Открытие центра цифрового образования «IT-куб» | 01.10. 2020 | 31.12. 2020 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 7 | Для не менее чем 1200 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 01.01.2020 | 31.12. 2024 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 7.1 | **Контрольная точка.** Для не менее чем 20 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | - | 31.12. 2020 | Монгуш О.А. – начальник отдела общего образования Министерства образования РТ | информационно-аналитический отчёт | ПК |
| 7.2. | **Контрольная точка.** Для не менее чем 200 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | - | 31.12. 2021 | Монгуш О.А. – начальник отдела общего образования Министерства образования РТ | информационно-аналитический отчёт | ПК |
| 7.3. | **Контрольная точка.** Для не менее чем 400 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | - | 31.12. 2022 | Монгуш О.А. –начальник отдела общего образования Министерства образования РТ | информационно-аналитический отчёт | ПК |
| 7.4. | **Контрольная точка.** Для не менее чем 800 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | - | 31.12. 2023 | Монгуш О.А. – начальник отдела общего образования Министерства образования РТ | информационно-аналитический отчёт | ПК |
| 7.5. | **Контрольная точка.** Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 1200 детей, обучающихся в  25% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Тыва | - | 31.12. 2024 | Монгуш О.А. – начальник отдела общего образования Министерства образования РТ | информационно-аналитический отчёт | ПК |
| 8 | На территории Республика Тыва реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и Министерства образования и науки Республики Тыва, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды | 01.01. 2019 | 31.12. 2024. | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |
| 9 | Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Тыва 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 | 01.01.2021 | 31.12. 2024 | Санчаа Т.О. – министр образования Республики Тыва | информационно-аналитический отчет | ПК |

**МЕТОДИКА**

расчета дополнительных показателей регионального проекта

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Методика расчета | Базовые показатели | Источник данных | Ответственный за сбор данных | Уровень агрегирования информации | Временные характеристики | Дополнительная информация |
| *Доля муниципальных образований Республики Тыва, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент* | | | | | | | |
| 1 | Р =(МОЦМ/ОКМО)\*100% | 0 | Аналитический отчет | Кыргыс С.Б. – директор ГБУ "Институт оценки качества образования РТ" | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Ежегодно | Результаты зависят от участия региона в конкурсах на федеральное софинансирование |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к паспорту регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

**Показатели регионального проекта по муниципальным образованиям Республики Тыва**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование  Республики Тыва | Базовое значение | | Период реализации регионального проекта, год | | | | | |
|  | Значение | Дата | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1. *Доля муниципальных образований Республики Тыва, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, в том числе:* | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 10 | 25 | 45 | 70 | 85 | 100 |
| Число общеобразовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц) | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 8 | 45 | 81 | 99 | 125 | 125 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 2 | 4 | 5 | 7 | 7 |
| Барун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | 9 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 3 | 6 | 7 | 10 | 10 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 3 | 5 | 6 | 10 | 10 |
| Кызылский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 1 | 2 | 5 | 6 | 10 | 10 |
| Монгун-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Овюрский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Пий-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 2 | 4 | 5 | 8 | 8 |
| Сут-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 1 | 3 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| Тере-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Тес-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| Чаа-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Эрзинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 4 | 7 | 8 | 10 | 12 | 12 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ресучреждения | 0 | 01.09.2018 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Число профессиональных образовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц) | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 13 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Доля сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых внедряется целевая модель цифровой образовательной среды, прошедших повышение квалификации по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды (процент) | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Барун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Кызылский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Монгун-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Овюрский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Пий-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Сут-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Тере-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Тес-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Чаа-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Эрзинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Ресучреждения | 0 | 01.09.2018 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Снижение доли расходов на выполнение организационно-управленческих процессов в образовательных организациях и профессиональных организациях (доля) | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 0,4 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Барун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Кызылский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Монгун-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Овюрский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Пий-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Сут-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Тере-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Тес-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Чаа-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Эрзинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 0 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Ресучреждения | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| *3.1. Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды по программам общего образования и дополнительного образования* | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Барун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Кызылский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Монгун-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Овюрский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Пий-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Сут-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Тере-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Тес-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Чаа-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Эрзинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Ресучреждения | 0 | 01.09.2018 | 17 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| *3.2. Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды по программам среднего профессионального образования* | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 90 |
| *4.1. Доля образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды по программам общего образования и дополнительного образования* | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Барун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Кызылский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Монгун-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Овюрский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Пий-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Сут-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Тере-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Тес-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Чаа-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Эрзинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| Ресучреждения | 0 | 01.09.2018 | 5 | 10 | 20 | 60 | 80 | 95 |
| *4.2. Доля образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды по программам среднего профессионального образования* | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 30 | 60 | 80 | 95 |
| *5. Доля обучающихся общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды* | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Барун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Кызылский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Монгун-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Овюрский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Пий-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Сут-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Тере-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Тес-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Чаа-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Эрзинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Ресучреждения | 0 | 01.09.2018 | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| *6. Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна»* | | | | | | | | |
| По республике | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Бай-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Барун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Дзун-Хемчикский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Каа-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Кызылский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Монгун-Тайгинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Овюрский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Пий-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Сут-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Тандинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Тере-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Тес-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Тоджинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Улуг-Хемский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Чаа-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Чеди-Хольский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Эрзинский кожуун | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| г. Кызыл | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| г. Ак-Довурак | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Ресучреждения | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |

1. Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена совместно с Минкомсвязи России к февралю 2019 года [↑](#footnote-ref-1)
2. 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 [↑](#footnote-ref-2)
3. Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета [↑](#footnote-ref-3)
4. Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета [↑](#footnote-ref-4)
5. Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета [↑](#footnote-ref-5)
6. Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета [↑](#footnote-ref-6)
7. 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-7)
8. Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета [↑](#footnote-ref-8)
9. 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 [↑](#footnote-ref-9)
10. Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета [↑](#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. Результат является «перекрестным» с результатом федерального проекта «Молодые профессионалы» (модернизация высшего образования) национального проекта «Образование» [↑](#footnote-ref-12)
13. 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 [↑](#footnote-ref-13)
14. 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-14)
15. Результат являться «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование» [↑](#footnote-ref-15)
16. 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 [↑](#footnote-ref-16)
17. 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-17)
18. Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика» [↑](#footnote-ref-18)
19. 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 [↑](#footnote-ref-19)
20. 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-20)
21. Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика» [↑](#footnote-ref-21)
22. 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 [↑](#footnote-ref-22)
23. Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика» [↑](#footnote-ref-23)
24. 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 [↑](#footnote-ref-24)
25. 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-25)
26. Будет уточнен позднее [↑](#footnote-ref-26)
27. 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-27)
28. 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-28)
29. 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-29)