

### Российская Федерация

#### Республика Карелия

# ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 30 октября 2018 года № 675р-П

г. Петрозаводск

В целях реализации мероприятий федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 3 сентября 2018 года № 10):

1. Утвердить Комплекс мер по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Карелия согласно приложению 1 к настоящему распоряжению (далее – Комплекс мер).

2. Утвердить Концепцию по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Карелия согласно приложению 2 к настоящему распоряжению (далее – Концепция).

3. Определить Министерство образования Республики Карелия уполномоченным органом исполнительной власти Республики Карелия, ответственным за реализацию Комплекса мер и Концепции на территории Республики Карелия, и региональным координатором, ответственным за внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Карелия.

Глава

Республики Карелия А.О. Парфенчиков

Приложение 1

к распоряжению Правительства

Республики Карелия

от 30 октября 2018 года № 675р-П

Комплекс мер по внедрению

целевой модели цифровой образовательной среды  
в Республике Карелия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия | Срок | Ответственный  исполнитель |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Подписание трехстороннего соглашения  о взаимодействии в рамках реализации национального проекта «Образование»  в Республике Карелия между проектным офисом национального проекта «Образование», Министерством просве- щения Российской Федерации и Правительством Республики Карелия | до  15 марта  2019 года | Министерство образования Республики  Карелия |
| 2. | Создание в соответствии с методическими рекомендациями Министерства просвеще- ния Российской Федерации регионального ведомственного проектного офиса Министерства образования Республики Карелия по реализации национального проекта «Образование» в Республике Карелия | до  1 марта  2019 года | Министерство образования Республики  Карелия |
| 3. | Создание в соответствии с методическими рекомендациями Министерства просвеще- ния Российской Федерации регионального координационного совета по реализации национального проекта «Образование» в Республике Карелия | до  1 марта  2019 года | Министерство образования Республики  Карелия |
| 4. | Согласование с проектным офисом национального проекта «Образование» кандидата на должность руководителя регионального ведомственного проектного офиса Министерства образования Респуб- лики Карелия по реализации национального проекта «Образование» в Республике Карелия | до  15 марта  2019 года | Министерство образования Республики  Карелия |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5. | Повышение квалификации сотрудников регионального ведомственного проектного офиса Министерства образования Респуб- лики Карелия по реализации национального проекта «Образование» в Республике Карелия, в том числе по программам проектного офиса национального проекта «Образование» | ежегодно | Министерство образования Республики Карелия |
| 6. | Инвентаризация кадровых, материально-технических и инфраструктурных ресурсов образовательных организаций, в том числе общего, среднего профессионального и высшего образования, а также организаций науки, культуры, спорта и предприятий реального сектора экономики, потенциально пригодных для реализации образовательных программ в сетевой форме | один раз  в три года начиная с  2019 года | Министерство образования Республики Карелия |
| 7. | Утверждение «дорожной карты» по созда- нию и открытию центра опережающей профессиональной подготовки проектным офисом национального проекта «Образова-ние» и Правительством Республики Карелия | до 1 апреля 2019 года | Министерство образования Республики Карелия |

Приложение 2

к распоряжению Правительства

Республики Карелия

от 30 октября 2018 года № 675р-П

Концепция по внедрению

целевой модели цифровой образовательной среды   
в Республике Карелия

I. Обоснование потребности в реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках национального проекта «Образование», в том числе за счет софинансирования из

федерального бюджета

Анализ сложившейся системы в управлении образованием (особенно на региональном уровне) характеризуется прежде всего тем, что наметился явный переход от управления учреждениями и людьми к управлению информационными потоками. В условиях динамично меняющейся социально-экономической ситуации принятие эффективных решений невозможно без использования своевременной и достоверной информации.

Возможность хранения в едином цифровом образовательном пространстве информации о системе образования в регионе позволит значительно повысить эффективность управления образованием и решить социальные проблемы региона. Создание региональной модели цифровой образовательной среды позволит повысить качество образования за счет наиболее полного и целенаправленного использования образовательных информационных интернет-ресурсов.

Информация для обоснования потребности в реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках национального проекта «Образование» (далее – Мероприятия):

а) статистические данные по сети общеобразовательных организация и профессиональных организаций, численности, контингенту, кадровому составу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организации | Численность  обучающихся,  человек | Кадровый  состав,  человек |
| Общеобразовательные организации | 69 400 | 6 426 |
| Профессиональные образовательные организации | 12 826 | 1 886 | ; |

б) информация о повышении квалификации сотрудников и педагогов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, привлекаемых к реализации Мероприятий.

Повышение квалификации педагогических работников общеобразо-вательных организаций и профессиональных образовательных организаций по направлению «Развитие информационно-коммуникационных компетенций» реализовывалось на базе государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Карелия «Карельский институт развития образования» в период с января 2017 по октябрь 2018 года, слушателям были предложены программы дополнительного профессионального образования:

обработка мониторинговых и статистических данных средствами электронных таблиц MS Excel;

формирование ИКТ-компетентности младших школьников при изучении различных учебных предметов в контексте федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС);

компьютерная графика: растровый графический редактор Gimp;

современный урок с использованием ИКТ в контексте ФГОС;

современный урок изобразительного искусства с использованием ИКТ в контексте ФГОС;

современный урок технологии с использованием ИКТ в контексте ФГОС; и использование мультимедиа на уроке как средство реализации требований ФГОС;

информационная безопасность детей в информационно-телекомму-никационной сети «Интернет».

В целях реализации Перечня мероприятий по внедрению автоматизированной информационной системы «Электронное образование» были обучены ответственные за введение автоматизированной информационной системы государственных образовательных организаций Республики Карелия и специалисты органов местного самоуправления 18 муниципальных районов, осуществляющие деятельность в сфере образования.

На 1 октября 2018 года прошли обучение по дополнительным профессиональным программам 442 сотрудника и педагога общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций.

Повышение квалификации в области ИКТ стимулирует изменения в педагогической, методической и организационно-управленческой практике образовательных организаций, вместе с тем требуется обновление программ дополнительной профессиональной подготовки педагогов и сотрудников образовательных организаций в рамках реализации модели цифровой образовательной среды, связанное со следующими направлениями:

включение педагогических коллективов школ и профессиональных образовательных организаций в инновационную деятельность;

эффективное использование цифровых образовательных ресурсов в методической работе;

использование ИКТ в области организации взаимодействия между участниками образовательного процесса;

использование ИКТ для горизонтального информирования в коллективе, для работы с родителями, обучающимися, для информирования социума об образовательной организации;

подготовка и проведение вебинаров, видеолекций, мастер-классов, открытых мероприятий и публикация своего опыта в различных интернет-изданиях.

Для эффективного функционирования и развития информационной образовательной среды, углубления интеграции коммуникативных процессов в образовательном пространстве необходимы комплексные инновационные решения в сфере создания и применения электронных информационных и образовательных ресурсов.

В связи с этим актуализируется вопрос разработки модели цифровой образовательной среды, в которой будут учтены вызовы времени, имеющийся опыт реализации проектов информатизации в Республике Карелия, позволяющие вывести систему образования на более высокий уровень использования цифровых образовательных ресурсов;

в) модель цифровой трансформации региональной системы образования, в том числе ожидаемые результаты реализации Мероприятий.

В реализации мероприятий по внедрению федерального проекта «Цифровая образовательная среда» в Республике Карелия на этапе с 2019 по 2021 год примут участие 94 общеобразовательные организации (45 городских общеобразовательных организаций и 49 общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа), а также 14 профессиональных образовательных организаций с общим охватом 57 615 обучающихся и 6 141 сотрудник.

Целесообразность выбранной организационной модели региональной цифровой образовательной среды в значительной степени влияет на развитие кадровых, управленческих и материально-технических ресурсов образовательных организаций.

Модель цифровой образовательной среды реализуется по следующим основным направлениям:

создание структур и механизмов управления процессом информатизации системы образования на всех уровнях. Нормативное обеспечение процесса информатизации. Главная цель данного направления – обеспечение четко спланированных, согласованных действий всех составляющих системы образования для решения текущих и перспективных задач по созданию современной и безопасной цифровой образовательной среды;

материально-техническое и финансовое обеспечение процесса информатизации. Главная цель данного направления – полное и своевременное ресурсное наполнение процесса информатизации;

кадровое обеспечение процесса информатизации. Главная цель данного направления – формирование информационной культуры работников системы образования, подготовка достаточного количества специалистов для организации образовательного процесса и управления им с использованием информационных технологий;

учебно-методическое обеспечение процесса информатизации. Главная цель данного направления – полное обеспечение учащихся, педагогических кадров и руководителей необходимыми цифровыми образовательными ресурсами;

модернизация региональной методической службы. Главная цель данного направления – достижение нового качества деятельности методических служб на всех уровнях – от образовательной организации до регионального оператора;

построение единого информационного пространства системы образования. Главная цель данного направления – обеспечение для всех участников образовательного процесса равных возможностей:

в доступе к образовательной информации, с возможностью формирования индивидуального портфолио обучающихся;

в получении образовательных услуг;

в подготовке кадров для работы в системе, их переподготовка и повышение квалификации для всех категорий граждан, реализуемых различными организациями и образовательными платформами;

в доступе по принципу «одного окна» для всех граждан;

использование информационных технологий в дополнительных формах обучения, развитие дистанционного обучения. Главная цель данного направления – повышение качества предоставляемых образовательных услуг, а также обеспечение равных возможностей в получении образовательных услуг всем участникам образовательного процесса;

модернизация системы оценки качества образования. Главная цель данного направления – открытый доступ к информации, позволяющий обеспечить уровень прозрачности образовательного процесса образовательного процесса для обучающихся, родителей, общественности;

информационное обеспечение управленческой деятельности. Главная цель данного направления – создание условий для количественного и качественного анализа всех аспектов функционирования системы образования, выявление перспективных тенденций, идей, методик ее модернизации.

В результате реализации модели цифровой образовательной среды в системе образования Республики Карелия будут решены задачи и достигнуты следующие эффекты:

повышение уровня образовательной информации, ее качества, прозрачности и доступности для всех заинтересованных сторон;

улучшение социальной ориентации учащихся и достижение социального равенства в получении образования;

увеличение количества инновационно-активных образовательных организаций и сетевых образовательных структур;

внедрение новых практик управления в системе образования;

модернизация технологической и социальной инфраструктуры образования;

реструктуризация системы подготовки и методической поддержки специалистов всех уровней;

снижение ресурсоемкости конечного результата деятельности в сфере образования;

оснащение учебных заведений комплектами вычислительной техники;

поставка учебного программного обеспечения;

обеспечение интернет-соединением со скоростью до 100 Мбит/с для образовательных организаций, расположенных в городах, и до 50 Мбит/с для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком;

организация обучения работников образования использованию ИТ и средств телекоммуникаций;

внедрение в образовательный процесс модели цифровой образовательной среды;

создание и сопровождение платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования;

обновление и информационное наполнение открытых, общедоступных информационных ресурсов.

II. Опыт Республики Карелия в реализации федеральных

и международных проектов (мероприятий) в области образования

В Республике Карелия с 2001 года реализовывались целевые программы, позволившие решить ряд комплексных задач информатизации образования: федеральная целевая программа «Развитие единой образовательной информационной среды в 2001 – 2005 годах», республиканские целевые программы «Информатизация образования Республики Карелия на 2001 – 2003 годы», «Развитие образования Республики Карелия на 2004 – 2007 годы», «Информатизация Республики Карелия на 2004 – 2007 годы», программа «Компьютеризация сельских школ – 2001».

Значимым событием в образовании Карелии, ускорившим процессы информатизации республики, стало открытие в 2002 году Карельского регионального центра автономной некоммерческой организации «Федерация Интернет образования» в г. Петрозаводске. Задача центра – ежегодное повышение квалификации 1000 педагогов по использованию интернет-ресурсов в образовательном процессе.

По согласованию с органами управления образованием и методическими службами муниципальных районов разработаны и реализованы различные модели организации курсов повышения квалификации с максимальным использованием методических дней, предоставляемых учителям. Реализации моделей, позволяющих не отрывать педагога от работы, способствует положительная оценка такого подхода к организации обучения со стороны органов управления образованием регионального и муниципального уровней, а также поддержка директоров образовательных организаций. В рамках федерального проекта «Информатизация системы образования» на республиканском уровне разрабатывались новые образовательные программы в сфере повышения квалификации.

В 2004 году реализован проект «Информатизация системы образования» (далее – ИСО) при поддержке Национального фонда подготовки кадров. Проект был призван создать благоприятные условия для поддержки системного внедрения и активного использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в работе школ (организаций общего среднего и начального профессионального образования). В результате реализации проекта большинство школ региона перешли на новый уровень использования ИКТ в учебном процессе, который предполагает активное использование современных цифровых образовательных ресурсов, создание условий для активной самостоятельной работы учащихся, гибкую организацию процесса обучения. В рамках проекта велась поддержка педагогических инициатив, связанных с активным использованием ИКТ педагогами и учащимися в образовательном процессе, внеурочной деятельности, дополнительном образовании учащихся и др. В Республике Карелия в рамках проекта ИСО были созданы 18 межшкольных методических центров (далее – ММЦ), региональный координационный центр (далее – РКЦ), основное назначение которых – оказание методической поддержки педагогам общеобразовательных организаций и организаций профессионального образования. Сеть РКЦ-ММЦ начала свою деятельность осенью 2005 года. Создание центров сопровождалось их оснащением современным цифровым оборудованием и программным обеспечением.

Одним из важнейших достижений системы РКЦ – ММЦ является реализация механизмов сетевого взаимодействия участников проекта ИСО. Сеть образовательных организаций, выполняющих функции ММЦ, функционирующих на основе созданной сетевой телекоммуникационной инфраструктуры, решают, в первую очередь, задачи информатизации общего и профессионального образования республики. Информационно-аналитическое обеспечение реализации в республике приоритетного национального проекта «Образование», мониторинг, консультационное и техническое сопровождение школ, подключенных к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», лежит на системе РКЦ-ММЦ.

2007 год характеризовался активизацией сотрудничества РКЦ и ММЦ с компаниями, работающими в области ИКТ. Наиболее значимым взаимодействием с точки зрения перспектив для формирования единого информационного пространства явилось сотрудничество с компанией Microsoft. Началась работа по внедрению среды для школ Microsoft Learning Gateway. Республика Карелия – первый регион в России, где происходило централизованное внедрение этого программного продукта.

ММЦ позиционируются и как муниципальные центры по развитию информационно-коммуникационных технологий. Практически в каждом муниципальном районе по вопросам, связанным с использованием ИКТ, ММЦ сотрудничают с учреждениями культуры и здравоохранения (ММЦ Прионежского района, Пудожского района), общественными организациями (ММЦ Олонецкого района). Персонал ММЦ осуществлял консультации, организовывал обучение, оказывал помощь в проведении мероприятий и в информационно-аналитической работе, оказывал услуги населению по обучению в области использования ИКТ (ММЦ Суоярвского района, Пудожского района).

Приоритетными задачами, решаемыми системой РКЦ – ММЦ по данному направлению, являлись: продвижение образовательных электронных ресурсов проекта ИСО в школы, создание условий для их использования за счет формирования медиатек РКЦ-ММЦ качественными ресурсами; пропаганда и содействие использованию одного из ресурсов портала – единой коллекции цифровых образовательных ресурсов; формирование регионального хранилища учебных материалов, интегрированных с единой коллекцией цифровых образовательных ресурсов.

Наполнению портала способствовал процесс разработки ресурсов, авторами которых являлись учителя и методисты.

С 2008 года в Республике Карелия реализован проект «Дистанционное обучение детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе не посещающих образовательные учреждения» в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Проект «Дистанционное обучение детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе не посещающих образовательные учреждения» способствовал полноценному развитию и образованию детей, находящихся на индивидуальном обучении дома по медицинским показаниям.

В рамках реализации проекта модернизации региональной системы общего образования государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский педагогический колледж» определено в качестве координационного центра по введению электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательных организациях Республики Карелия.

На базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Петрозаводский педагогический колледж» создано структурное подразделение «Ресурсный центр дистанционного образования» (далее – РЦДО), действующий в рамках реализации мероприятий федеральной целевой программы «Развитие образования» на 2011 – 2015 годы по направлению: «Распространение на территории Российской Федерации моделей образовательных систем, обеспечивающих современное качество общего образования». Основная цель деятельности РЦДО – обеспечение доступности качественных дистанционных образовательных ресурсов для всех участников системы общего образования Республики Карелия.

Направления деятельности РЦДО включают в себя поддержку дистанционного обучения, реализуемого в общеобразовательных организациях в Республике Карелия; развитие технологий дистанционного обучения; организацию системы непрерывного повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций в области использования дистанционных технологий в учебном процессе; организацию дистанционного обучения по основным общеобразовательным программам и программам дополнительного образования.

В 2012 – 2014 году для организации дистанционного обучения в Республике Карелия использовалась электронная информационно-образовательная среда НП «Телешкола», в полной мере удовлетворяющая потребности общеобразовательных организаций в дистанционном обучении.

В 2012/13 учебном году 2330 учащихся из 16 районов Республики Карелия использовали контент в образовательном процессе.

В 2013/14 учебном году к электронной информационно-образовательной среде «Телешкола» были подключены 2656 учащихся, 721 педагог.

В 2014/15 учебном году дистанционные учебные курсы по программам начального, основного и среднего общего образования (всего  89 курсов) использовались в 39 общеобразовательных организациях (доступ к дистанционным курсам по заявкам общеобразовательных организаций предоставлен 1787 обучающимся и 273 учителям предметного обучения).

В рамках федеральной целевой программы развития образования в 2011 – 2015 годах по направлению «Реализация во всех субъектах Российской Федерации национальной образовательной инициативы «Наша новая школа» в республике с декабря 2012 года и до настоящего момента функционирует контент «Виртуальная школа Республики Карелия» (http://vschool.karelia.ru), созданный в рамках реализации мероприятия «Создание основанной на информационно-коммуникационных технологиях системы управления качеством образования, обеспечивающей доступ к образовательным услугам и сервисам».

В 2018 году доступ к учебным курсам по программам начального, основного и среднего общего образования (1 – 11 класс) обеспечен 85 учителям предметного обучения и 1317 обучающимся.

III. Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, расположенных в Республике Карелия, в которых планируется реализация Мероприятий, в ранжированном порядке

по возрастанию значений столбца 10 «Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе с численностью обучающихся», по форме в соответствии с приложением 4 к документации на участие в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2019 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образование»

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в Республике Карелия, в которых планируется реализация Мероприятий, представлен в приложении 3 к настоящей Концепции.

IV. Информация об ответственном лице за функционирование цифровой образовательной среды в Республике Карелия (Chief Data Officer)

Ответственное лицо за функционирование цифровой образовательной среды в Республике Карелия (Chief Data Officer) – Васильева Татьяна Владимировна, первый заместитель Министра образования Республики Карелия.

V. Предварительная калькуляция операционных расходов на внедрение функционирования целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, в том числе на последующее обновление и техническое обслуживание (ремонт) средств (программного обеспечения и оборудования), приобретенных в рамках предоставления субсидий, а также дополнительное профессиональное образование сотрудников и педагогов указанных организаций по вопросам внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление расходов  (тыс. руб.) | 2019 год | | 2020 год | | 2021 год | |
| бюджет Респуб- лики  Карелия | средства субсидии из федераль- ного  бюджета | бюджет Респуб- лики Карелия | средства субсидии из федераль-ного бюджета | бюджет Респуб-лики Карелия | средства субсидии из федераль-ного бюджета |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Приобретение средств вычисли-тельной техники (компьютеры и периферийные устройства) в | 0,0 | 59000,0 | 0,0 | 88000,0 | 0,0 | 67928,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| образовательные организации, включенные в реализацию Мероприятий |  |  |  |  |  |  |
| Установка, пуско-наладка, техниче-ское обслуживание вычислительной техники | 0,0 | 14500,0 | 0,0 | 9364,0 | 0,0 | 20000,0 |
| Приобретение программного обеспечения | 0,0 | 15000,0 | 0,0 | 3000,0 | 0,0 | 10000,0 |
| Повышение квалификации сотрудников проектного офиса национального проекта «Образова-ние» и управлен-ческих команд образовательных организаций по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 0,0 | 15000,0 | 0,0 | 10000,0 | 0,0 | 10000,0 |
| Повышение квалификации сотрудников и педагогов образова-тельных организа-ций по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 0,0 | 10000,0 | 0,0 | 10000,0 | 0,0 | 10000,0 |
| Приобретение презентационного оборудования | 0,0 | 16064,0 | 0,0 | 5000,0 | 0,0 | 5000,0 |
| Организация обеспечения интернет –соединения (трафик) | 1320,0 | 1116,0 | 1320,0 | 5316,0 | 1320,0 | 7752,0 |
| Итого | 1320,0 | 12680,0 | 1320,0 | 12680,0 | 1320,0 | 12680,0 |

VI. «Дорожная карта» по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Карелия на 2019 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Ответственный  исполнитель | Срок |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Согласование перечня общеобразова-тельных организаций и профессио-нальных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий, в ранжированном  порядке по возрастанию значений  столбца 10 «Соотношение единиц вычислительной техники, используе-  мой в учебном процессе с числен-  ностью обучающихся» | Министерство образования Республики  Карелия,  федеральный  оператор  (по согласованию) | январь,  февраль  2019 года |
| 2. | Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной  среды в Республике Карелия | Министерство образования Республики  Карелия | январь,  февраль  2019 года |
| 3. | Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств  для внедрения целевой модели цифро-  вой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Карелия | Министерство образования Республики Карелия,  федеральный оператор  (по согласованию) | март,  апрель  2019 года |
| 4. | Повышение квалификации управленческих команд Республики Карелия по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | Министерство образования Республики  Карелия,  федеральный  оператор  (по согласованию) | май, июнь  2019 года |
| 5. | Повышение квалификации сотрудни-  ков и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в Республике Карелия по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | Министерство образования Республики  Карелия | май – октябрь 2019 года |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6. | Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, програм-  много обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной  среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Карелия | Министерство образования Республики  Карелия | май – октябрь 2019 года |

VII. Таблица индикаторов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  индикатора | Минимальное значение  начиная  с 2019 года | Значение индикатора | | |
| 2019  год | 2020  год | 2021  год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Количество общеобразова-тельных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц) | 25 | 25 | 69 | 94 |
| 2. | Количество профессио-нальных, образовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц) | 4 | 4 | 6 | 8 |
| 3. | Доля сотрудников и педа-гогов общеобразовательных организаций и профессио-нальных образовательных организаций, в которых внедряется целевая модель цифровой образовательной среды, прошедших повышение квалификации  по внедрению целевой  модели цифровой образовательной среды (процентов) | 100 | 100 | 100 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4. | Снижение доли расходов на выполнение организационно-  управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессио-нальных образовательных организациях (процентов) | 2 | 2 | 5 | 10 |

Приложение к Концепции по внедрению

целевой модели цифровой образовательной

среды к Республике Карелия

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций

в Республике Карелия, в которых планируется реализация Мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  организации | Адрес  организации | Числен-ность  обучаю-щихся,  чел. | Скорость подклю-чения к информа-ционно-телеком-муника-ционной-сети «Интернет», мб/с | Наличие подклю-чения к инфор-мационно-телекомму-ника-ционной  сети «Интернет» в учебных аудиториях (да/нет) | Количество  единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук), используемой | | Наличие  программ-много  обеспече-ния для  автомати-зации  процессов  управления  организа-цией  (да/нет) | Соотноше-ние единиц вычисли-тельной техники, используе-мого в учебном процессе с числен-ностью обучаю-щихся |
| в  учебном  процессе,  шт. | в  адми-нистра-тивно-управ-ленчес-ком процессе, шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 29 им. Сепсяковой Т.Ф.» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск, наб. Варкауса,  д. 5 | 616 | 100 | да | 18 | 5 | да | 0.03 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение Шуйская средняя общеобразовательная школа № 1 | Республика Карелия, Прионежский район,  п. Шуя,  ул. Дорожная, д. 1 | 359 | 8 – 10 | да | 21 | 13 | нет | 0.05 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение «Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа  № 2» | 186352,  Республика Карелия,  г. Медвежье-горск,  ул. Советская,  д. 15 | 530 | 4 | да | 31 | 8 | нет | 0.06 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреж-дение Сортавальского муници-пального района Республики Карелия Средняя общеобразо-вательная школа № 6 | Республика Карелия,  г. Сортавала, ул. Промыш-ленная, д. 17 | 766 | 3 | да | 46 | 4 | да | 0.06 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Петроза-водская средняя общеобра-зовательная школа № 34 с углубленным изучением финского языка, ассоцииро-ванная школа ЮНЕСКО» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск Комсомоль-ский пр.,  д. 21а | 998 | 15 | Да | 66 | 10 | да | 0.07 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Лахденпохская средняя общеобразовательная школа» | 186730, Республика Карелия,  г. Лахден-похья,  ул. Садовая,  д. 22 | 840 | 100 | да | 57 шт. | 5 | нет | 0.07 |
|  | Муниципальное казенное  общеобразовательное  учреждение Медвежьегорского района «Пиндушская средняя общеобразовательная школа № 1» | 186323, Республика Карелия, Медвежье-горский  район,  п. Пиндуши,  ул. Кирова,  д. 1 | 540 | 3,12 | да | 37 | 7 | да | 0.07 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лоухская средняя общеобразовательная школа» | Республика Карелия,  Лоухский район, пгт Лоухи,  ул. Ю. Жаро-вина,  д. 1 | 570 | 2 | да | 45 | 5 | нет | 0.08 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Калевальская средняя общеобразовательная школа имени В. А. Кириллова | 186910  Республика Карелия Калевальский район,  пгт Калевала, ул. Руны Калевалы,  д. 13 | 536 | 2 | да | 46 | 5 | да | 0.08 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа  № 10 с углубленным изуче-нием предметов гуманитарного профиля имени А.С.Пушкина» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Анохина,  д. 37а | 643 | 16 | да | 50 | 8 | да | 0.08 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учрежде-ние Петрозаводского город-ского округа «Средняя обще-образовательная школа № 8» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Комму-нистов,  д. 51 | 643 | 2 – 30 | да | 52 | 7 | да | 0.08 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение средняя общеобразовательная школа  № 8 г. Кондопоги Республики Карелия | 186220,  Республика Карелия,  г. Кондопога,  пр. Калинина,  д. 13а | 868 | 2 – 30 | да | 67 | 7 | да | 0.08 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение «Сред-няя общеобразовательная школа № 2 п. Мелиоративный» | Республика Карелия, Прионежский район,  п. Мелио-ративный,  ул. Петро-заводская,  д. 33а | 291 | 8 – 10 | да | 25 | 4 | нет | 0.08 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение «Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа  № 1» | 186350,  Республика Карелия,  г. Медвежье-горск,  ул. К. Либ-кнехта,  д. 20а | 706 | 14 | да | 61 | 14 | нет | 0.09 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Средняя обще-образовательная школа № 14» | Республика Карелия  г. Петроза-водск,  пр. Перво-майский,  д. 37а | 730 | 100 | да | 69 | 8 | да | 0.09 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Лицей № 1» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Березовая аллея, д. 42 | 1808 | 2 – 30 | да | 171 | 9 | да | 0.09 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Средняя обще-образовательная школа № 46» | Республика Карелия  г. Петроза-водск, бульвар Интернацио-налистов,  д. 2 | 1278 | 15 | да | 110 | 15 | да | 0.09 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа  № 43 с углубленным изучением отдельных предметов» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Попова,  д. 8 | 1256 | 15 | да | 110 | 10 | да | 0.09 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреж-дение Сортавальского муници-пального района Республики Карелия Средняя общеобразо-вательная школа № 1 | Республика Карелия,  г. Сортавала, набережная Ладожской Флотилии,  д. 2 | 784 | 2 | да | 72 | 6 | да | 0.09 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение Беломор-ского муниципального района  «Беломорская средняя обще-образовательная школа № 3» | 186500  Республика Карелия,  г. Беломорск,  ул. Мерецкова,  д.3 | 670 | 2 | да | 65 | 6 | да | 0.09 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение средняя общеобразовательная школа  № 1 г. Кондопоги Республики Карелия | 186220, Республика Карелия,  г. Кондопога,  ул. Проле-тарская,  д. 14 | 723 | 1 – 1,9 | да | 65 | 6 | нет | 0.09 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение средняя общеобразовательная школа  № 6 г. Кондопоги Республики Карелия | 186225, Республика Карелия,  г. Кондопога, ул. Заводская, д. 24 | 778 | 30 – 100 | да | 71 | 7 | нет | 0.09 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Медвежьегорская средняя общеобразовательная школа №3» | Республика Карелия,  г. Медвежье-горск,  ул. Дзержин-ского,  д. 18 | 569 | 8 | да | 51 | 9 | да | 0.09 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Средняя обще-образовательная школа № 2 «Источник» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Парфенова,  д. 8а | 630 | 10 | да | 65 | 6 | да | 0.10 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение средняя общеобразовательная школа  № 7 г. Кондопоги Республики Карелия | 186225, Республика Карелия,  г. Кондопога,  ул. Комсо-мольская, д. 27 | 485 | 100 | да | 48 | 6 | нет | 0.10 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Костомукшского город-ского округа «Средняя обще-образовательная школа № 3 с углубленным изучением математики» | 186931,  Республика Карелия,  г. Косто-мукша,  ул. Октябрь-ская, д. 4 | 758 | 8 | да | 76 | 11 | да | 0.10 |
|  | Государственное автономное профессиональное образова-тельное учреждение Респуб-лики Карелия «Северный колледж» | 186422  Республика Карелия,  г. Сегежа,  ул. Спири-донова,  д. 29, | 643 | 50 | да | 73 | 59 | да | 0.11 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Средняя обще-образовательная школа № 5» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Г.Фролова,  д. 12 | 944 | 10 | да | 107 | 8 | да | 0.11 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Средняя общеобразовательная финно-угорская школа имени Элиаса Леннрота» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Максима Горького,  д. 2. | 903 | 20 | Да | 100 | 11 | да | 0.11 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Академический лицей» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Березовая аллея,  д. 23 | 1361 | 15 +  4 | да | 143 | 35 | да | 0.11 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреж-дение Сортавальского муници-пального района Республики Карелия Средняя общеобразо-вательная школа № 3 | Республика Карелия,  г. Сортавала, Выборгское шоссе, д. 3 | 515 | 3 | да | 56 | 6 | да | 0.11 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреж-дение Сортавальского муници-пального района Республики Карелия Средняя общеобразо-вательная школа № 7 | 186760, Республика Карелия,  г. Сортавала,  пгт Хелюля,  ул. Комсо-мольская,  д. 2а | 290 | 2 | да | 33 | 5 | да | 0.11 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреж-дение Муезерская средняя общеобразовательная школа | Республика Карелия,  пгт Муезерский  ул. Октябрь-ская, д. 27 | 346 | 50 | да | 38 | 6 | нет | 0.11 |
|  | Муниципальное общеобра-  зовательное учреждение «Суоярвская средняя общеобразовательная школа» | 186870, Республика Карелия,  г. Суоярви, ул. Победы,  д. 40 | 947 | 2 | да | 105 | 11 | да | 0.11 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение Лахколам-пинская средняя общеобразова-тельная школа | 186883, Республика Карелия,  Суоярвский  р-он, п. Лахко-лампи,  ул. Школьная, д. 33 | 82 | 0,5 | нет | 9 | 2 | нет | 0.11 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение Средняя общеобразовательная школа  № 2 г. Питкяранта Республики Карелия | 186810,  Республика Карелия,  г. Питкяранта, ул. Победы,  д. 3 | 896 | 20 | да | 101 | 10 | да | 0.11 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение средняя общеобразовательная школа  № 3 г. Кондопоги Республики Карелия | 186223,  Республика Карелия,  г. Кондопога, Бульвар Юности,  д. 9 | 602 | 2 – 30 | да | 69 | 7 | да | 0.11 |
|  | Государственное бюджетное профессиональное образова-тельное учреждение Республики Карелия «Костомукшский политехнический колледж» | 186931, Республика Карелия,  г. Косто-мукша,  ул. Мира,  д. 13 | 308 | 30 | да | 40 | 17 | да | 0.12 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Кузьмина,  д. 50 | 1039 | 100 | Да | 120 | 10 | да | 0.12 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Университетский лицей» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  наб. Варкауса,  д. 15 | 986 | 10 | да | 115 | 10 | да | 0.12 |
|  | Муниципальное общеобразовательное учреждение «Кайпинская основная общеобразовательная школа» | 186870, Республика Карелия,  г. Суоярви, Суоярвское шоссе, 164 | 218 | 2 | да | 27 | 3 | нет | 0.12 |
|  | Муниципальное общеобразовательное учреждение «Поросозерская средняя общеобразовательная школа» | 186920,Республика Карелия, Суоярвский  район,  п. Поросозеро, ул. Комсо-мольская, д. 9 | 304 | 2 | нет | 37 | 6 | да | 0.12 |
|  | Муниципальное общеобразо-  вательное учреждение Найстенъярвская средняя общеобразовательная школа | 186882 Республика Карелия, Суоярвский  район, п. Найстенъярви, ул. Ленина,  д. 29 | 137 | 0,5 | нет | 17 | 4 | нет | 0.12 |
|  | Муниципальное казенное образовательное учреждение «Элисенваарская средняя общеобразовательная школа» | 186720, Республика Карелия, Лахденпох-ский район,  п. Элисен-ваара,  ул. Школьная, д. 7 | 105 | 100 | нет | 13 | 3 | нет | 0,12 |
|  | Государственное автономное профессиональное образова-тельное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский автотранспортный техникум» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  просп. Перво-майский, д. 46 | 2149 | 30 | да | 284 | 133 | да | 0.13 |
|  | Государственное автономное профессиональное образова-тельное учреждение Республики Карелия «Колледж технологии  и предпринимательства» | 185030,  Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  пр. А. Невского,  д. 64 | 833 | 16 | да | 112 | 15 | нет | 0.13 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Валдай | 186434, Республика Карелия,  Сегежский  район,  п. Валдай,  ул. Строительная, д. 1 | 64 | 6 | да | 8 | 4 | да | 0.13 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Пяозерская средняя общеобразовательная школа | Республика Карелия,  Лоухский район,  п. Пяозерский,  ул. Дружбы,  д. 24 | 223 | 20 | да | 28 | 4 | нет | 0.13 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 г. Пудожа Республики Карелия | Республика Карелия  г. Пудож,  ул. К.Маркса,  д. 79 | 1048 | 10 | да | 135 | 10 | да | 0.13 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Костомукшского городского округа «Гимназия» | 186931, Республика Карелия, г.Костомукша, ул. Перво-майская, д. 3 | 885 | 26 | да | 127 | 14 | да | 0.14 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Эссойльская средняя общеобразовательная школа» | 186137, Республика Карелия, Пряжинский район, с.Эссойла,  ул. Школьная,  д. 18а | 364 | 30,1 – 100,0 | да | 50 | 6 | нет | 0.14 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение Чалнинская средняя общеобразовательная школа Пряжинского национального муниципального района | 186130 Республика Карелия, Пряжинский район, п.Чална,  ул.Школьная,  д.17 | 391 | 2 – 30 | да | 54 | 5 | нет | 0.14 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Ломоносовская гимназия» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск, набережная Ла-Рошель,  д. 11 | 866 | 2 | да | 124 | 12 | да | 0.14 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение «Нововилговская средняя общеобразовательная школа  № 3» | Республика Карелия, Прионежский район  с. Новая Вилга, ул.Школьная, д. 3 | 304 | 8 | да | 42 | 5 | да | 0.14 |
|  | Государственное автономное профессиональное образова-тельное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский педагогический колледж» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск, пер. Студенческий д. 14 | 536 | 24 | да | 78 | 111 | да | 0.15 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение «Заозерская средняя общеобразовательная школа № 10» | Республика Карелия, Прионежский район  с. Заозерье,  ул. Централь-ная, д. 7 | 226 | 54 | да | 35 | 6 | да | 0.15 |
|  | Муниципальное казенное  обще-образовательное учреждение  Медвежьегорского района  «Повенецкая средняя общеобразовательная школа» | Республика Карелия, Медвежье-горский,  пгт. Повенец,  ул. Копейкина,  д. 4 | 257 | 8 | да | 39 | 6 | да | 0.15 |
|  | Муниципальное общеобразо-  вательное учреждение «Райваттальская средняя общеобразовательная школа» | 186700, Республика Карелия, Лахденпох-ский район, п.Хийтола,  ул. Ленина, д. 16 | 124 | 2 | нет | 19 | 6 | нет | 0,15 |
|  | Государственное автономное профессиональное образова-тельное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский техникум городского хозяйства» | 185001,  Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Мурман-ская, д. 30 | 1347 | 8 | да | 199 | 68 | нет | 0.15 |
|  | Государственное бюджетное профессиональное образова-тельное учреждение Респуб-лики Карелия «Петрозавод-  ский лесотехнический техникум» | 185003, Республика Карелия, г. Петрозаводск,  ул. Калинина,  д. 41 | 919 | 16 | да | 137 | 48 | нет | 0.15 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учредение Петрозаводского городского округа «Лицей № 40» | 185001, Республика Карелия,  г. Петроза-водск, ул. Белорусская,  д. 1 | 1093 | 10 | да | 176 | 8 | да | 0.16 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Куркиёкская средняя общеобразовательная школа» | 186734 Республика Карелия, Лахденпох-ский район,  п. Куркиёки  ул. Ленина,  д. 25 | 143 | 12,64 | да | 24 | 7 | нет | 0.17 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение «Средняя общеобразовательная школа  № 2 г. Кондопоги» | 186220, Республика Карелия,  г. Кондопога,  ул. Заводская,  д. 38 | 535 | 2 – 30 | да | 93 | 6 | да | 0.17 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение «Шелтозер-ская средняя общеобразова-тельная школа» | Республика Карелия, Прионежский район  с. Шелтозеро, ул. Лиси-цыной, д. 3, | 128 | основная школа – 100; начальная школа – 30 | да | 22 | 6 | нет | 0.17 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение Ладвинская средняя общеобразвоательная школа № 4 | Республика Карелия, Прионежский район  п. Ладва,  ул. Советская, д. 100 | 302 | 10 | да | 51 | 8 | нет | 0.17 |
|  | Государственное автономное профессиональное образова-тельное учреждение Республики Карелия «Сортавальский колледж» | 186790,  Республика Карелия,  г. Сортавла, ул. Гагарина,  д. 13 | 1028 | 15 | да | 187 | 47 | нет | 0.18 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение «Средняя общеобразовательная школа  № 44» | Республика Карелия, Прионежский район,  п. Чална-1 | 185 | 2 | да | 33 | 7 | нет | 0.18 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Державинский лицей» | Республика Карелия  г. Петроза-водск, ул.Чернышев-ского, д. 14а | 546 | 16 | да | 100 | 10 | да | 0.18 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чупинская средняя общеобразовательная школа | Республика Карелия,  Лоухский район, п. Чупа,  ул. Коргуева,  д. 8, 10, 12 | 234 | 256 | да | 41 | 11 | да | 0.18 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреж-дение «Видлицкая средняя общеобразовательная школа» | Республика Карелия,  Олонецкий район,  с. Видлица,  ул. Школьная,  д. 28 | 187 | 2 | да | 34 | 8 | нет | 0.18 |
|  | Государственное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Республики Карелия «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 24» | 185033,  Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Сегежская,  д. 2 | 158 | 24 | да | 30 | 16 | да | 0.19 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение  основная общеобразовательная школа № 2 г. Пудожа Республики Карелия | 186150, Республика Карелия,  г. Пудож,  ул. Комсомо-льская, д. 43 | 349 | 5 | да | 65 | 7 | да | 0.19 |
|  | Муниципальное общеобразова-тельное учреждение «Деревян-ская средняя общеобразователь-ная школа № 9» | Республика Карелия, Прионежский район,  с. Деревянное, ул. Набереж-ная, д. 21 | 153 | 100 | да | 30 | 4 | нет | 0.19 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреж-дение Медвежьегорского района «Толвуйская средняя общеобра-зовательная школа» | Республика Карелия, Медвежье-горский район, д. Толвуя, пер. Школьный,  д. 5 | 143 | 2 | да | 30 | 7 | нет | 0.20 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение «Пряжинская средняя общеобра-зовательная школа имени Героя Советского Союза Марии Мелентьевой» | 186120, Республика Карелия, Пряжинский район,  п. Пряжа,  ул. Советская,  д. 89 | 458 | 2 – 30 | да | 94 | 6 | нет | 0.21 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Медвежьегорского района «Сосновская основная общеобразовательная школа» | 186329,  Республика Карелия,  Медвежье-горский район,  с. Сосновка,  ул. Школьная,  д. 6 | 50 | 2 – 3 | да | 11 | 4 | да | 0.22 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Ляскеля Питкярантского муниципального района Республики Карелия | 186804, Республика Карелия, Питкярант-ский район,  п. Ляскеля,  ул. Октябрь-  ская, д. 42а | 264 | 1,2 | да | 59 | 9 | да | 0.22 |
|  | Государственное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Республики Карелия  «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 21» | 185011,  Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Щерба-кова, д. 21 | 147 | 15 | да | 34 | 7 | нет | 0.23 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Средняя общеоб-разовательная школа № 7 имени Федора Тимоскайнена» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Трудовых резервов,  д. 7 | 385 | 5 | да | 90 | 8 | да | 0.23 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение «Ихальская средняя общеобра-зовательная школа» | Республика Карелия, Лахденпох-ский район,  п. Ихала,  ул. Школьная  д. 1а | 93 | 123 | нет | 21 | 2 | да | 0.23 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение «Рабочеостровская средняя общеобразовательная школа» Кемского муниципального района | Республика Карелия,  Кемский район,  п. Рабоче-островск,  ул. Новая,  д. 6 | 286 | 10 | да | 68 | 8 | нет | 0.24 |
|  | Муниципальное казенное общеобразовательное учреж-дение Ведлозерская средняя общеобразовательная школа Пряжинского национального муниципального района Республики Карелия | 186143,  Республика Карелия, Пряжинский район,  с. Ведлозеро, ул. Школьная,  д. 2 | 127 | 2 – 30 | да | 30 | 3 | нет | 0.24 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Боровская средняя общеобразовательная школа | 186 900, Республика Карелия, Калевальский район,  п. Боровой, пер. Гостиный, д. 4 | 144 | 1 | да | 37 | 4 | да | 0.25 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение Лоймоль-ская средняя общеобразова-тельная школа | 186850, Республика Карелия,  Суоярвский  район,  п. Лоймола, ул. Лесная,  д. 27 | 116 | 0,5 | нет | 31 | 6 | нет | 0.26 |
|  | Государственное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Республики Карелия «Специализированная школа искусств» | 185001, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Ленинград-ская, д. 19 | 414 | 6 | да | 110 | 12 | да | 0.27 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Шальский Пудож-ского муниципального района, Республики Карелия» | Республика Карелия, Пудожский район, поселок Шальский,  ул. Октябрь-ская, д. 13 | 211 | 2 | да | 56 | 6 | Да | 0.27 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение «Гирвас-ская средняя общеобразова-тельная школа имени Героя Советского Союза А.Н. Афанасьева» п. Гирвас Кондо-пожского муниципального  района Республики Карелия | 186214, Республика Карелия, Кондопожский район,  п. Гирвас,  ул. Пионер-ская, д. 12а | 143 | 30 – 100 | да | 40 | 4 | нет | 0.28 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Кестеньгская средняя общеобразовательная школа | Республика Карелия, Лоухский район, поселок Кестеньга, ул. им. Ф.А, Лузана, д. 2 | 87 | 2 | да, | 27 | 14 | да. | 0.31 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение Конче-зерская средняя общеобразова-тельная школа Кондопожского муниципального района Республики Карелия | 186202, Республика Карелия, Кондопожский район, с. Кончезеро, ул. Юности,  д. 1 | 148 | 30 – 100 | да | 45 | 4 | да | 0.31 |
|  | Государственное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Республики Карелия кадетская школа-интернат «Карельский кадетский корпус имени Александра Невского» | Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  ул. Щорса  д. 5, 5а | 198 | 16 | да | 65 | 7 | да | 0.32 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Петрозаводского город-ского округа «Средняя обще-образовательная школа № 35» | 185001, Республика Карелия,  г. Петроза-  водск, ул.Локомо-тивная, д. 49 | 406 | 8 | Да | 135 | 10 | да | 0.33 |
|  | Государственное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Республики Карелия «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 18» | Республика Карелия, Медвежье-горский район, п.Повенец,  ул. Пролетар-ская, д. 2а | 86 | 100 | да | 30 | 12 | нет | 0.35 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Энгозерская средняя общеобразовательная школа | Республика Карелия, Лоухский район,  пос. Энгозеро, ул. Жигалова, д. 1 | 33 | 2 | нет | 13 | 2 | нет | 0.39 |
|  | Государственное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Республики Карелия «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа- интернат № 23» | 185013, Республика Карелия,  г. Петроза-водск,  пер. Ветери-нарный, д. 17 | 101 | 100 | Да | 40 | 19 | нет | 0.40 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение «Сунская общеобразовательная школа» Кондопожского муниципаль-ного района Республики Карелия | 186206, Республика Карелия, Кондопож-ский район,  п. Янишполе, ул. Школьная, д. 1 | 76 | 2 – 30 | Да | 30 | 3 | нет | 0.40 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Амбарнская средняя общеобразовательная школа | Республика Карелия, Лоухский район, поселок Амбарный, ул. Школьная, д. 8 | 22 | 4 | да | 10 | 4 | нет | 0.45 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Софпорогская основная общеобразовательная школа | Республика Карелия, Лоухский район, поселок Софпорог,  ул. Централь-ная, д. 1 | 26 | 2,05 | да | 12 | 2 | нет | 0.46 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Сосновская средняя общеобразовательная школа | Республика Карелия, Лоухский район, пос. Сосновый,  ул. Школьная, д. 1 | 27 | 100 | да | 14 | 3 | нет | 0.51 |
|  | Муниципальное казенное обще-образовательное учреждение «Мегрегская основная общеобразовательная школа» Олонецкого национального муниципального района | Олонецкий район,  дер. Мегрега, пер. Школь-ный, д. 2 | 123 | 1 | да | 64 | 13 | да | 0.52 |
|  | Муниципальное казенное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Пяльма Пудожского района Республики Карелия | Республика Карелия, Пудожский район,  п. Пяльма,  ул. Школьная, д. 24 | 132 | 2 | Да | 71 | 8 | да | 0.54 |
|  | Муниципальное общеобразо-вательное учреждение «Вешкельская средняя общеобразовательная школа» | 186877, Олонецкий район,  с. Вешкелица, ул. Гагарина,  д. 4 | 35 | 2 | да | 21 | 2 | нет | 0.60 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреж-дение Плотинская средняя общеобразовательная школа | Республика Карелия, Лоухский район,  поселок Плотина,  ул. Клубная,  д. 12б | 11 | 100 | нет | 7 | 2 | нет | 0.64 |