



РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 5 июля 2019 г. № 179-р

г. Майкоп

О концепции мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях

В целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» на территории Республики Адыгея:

1. Определить Министерство образования и науки Республики Адыгея региональным координатором мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» на территории Республики Адыгея.

2. Утвердить:

1) комплекс мер («дорожную карту») по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях согласно приложению № 1;

2) описание создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях согласно приложению № 2.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Министерство образования и науки Республики Адыгея.

Исполняющий обязанности
Премьер-министра
Республики Адыгея

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Sapiev'.

В. Сапиев

Приложение № 1
к распоряжению Кабинета Министров
Республики Адыгея
от 5 июля 2019 г. № 179-р

Комплекс мер («дорожная карта») по внедрению целевой модели
цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях
и профессиональных образовательных организациях

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за внедрение целевой модели цифровой образовательной среды	Министерство образования и науки Республики Адыгея	Приказ	25 августа X ¹ года
2.	Утвержден план внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Адыгея	Министерство образования и науки Республики Адыгея	Приказ	1 октября X года, далее ежегодно
3.	Утвержден перечень образовательных организаций, в которых будет внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	Министерство образования и науки Республики Адыгея	Приказ	1 октября X года
4.	Определен перечень оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды согласно примерному перечню оборудования, утвержденному Министерством просвещения Российской Федерации	Министерство образования и науки Республики Адыгея	Приказ	30 ноября X года
5.	Заключено дополнительное соглашение по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Министерство образования и науки Республики Адыгея	Дополнительное соглашение	5 февраля X года, далее по необходимости
6.	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами	Министерство образования и науки	Финансовое соглашение	15 февраля X года, далее

¹ X – год получения субсидии

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Республики Адыгея		по необходимости
7.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Республики Адыгея	Министерство образования и науки Республики Адыгея	Извещения о проведении закупок	25 февраля X года, далее ежегодно
8.	Повышение квалификации управленческих команд, сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Адыгея по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Республики Адыгея	Министерство образования и науки Республики Адыгея, проектный офис нацпроекта «Образование»	Свидетельство о повышении квалификации, отчет по программам переподготовки кадров	Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта «Образование»
9.	Проведен мониторинг соответствия приобретенного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Республики Адыгея целям и задачам Мероприятия	Министерство образования и науки Республики Адыгея, проектный офис нацпроекта «Образование»	По форме, утвержденной ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	30 ноября X года, далее ежегодно

Описание создаваемой цифровой образовательной среды
в общеобразовательных организациях
и профессиональных образовательных организациях

1. Обоснование потребности в реализации мероприятия по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях

Одной из задач, поставленных Президентом Российской Федерации перед системой образования для достижения глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождения России в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования, является создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней, то есть развитие цифрового образования как основы развития цифровой экономики.

В Республике Адыгея формирование цифровых компетенций наиболее успешно осуществляется в Региональном центре дистанционного образования, созданном на базе Республиканской естественно-математической школы, и оснащенном самым современным оборудованием. Сетевое взаимодействие между образовательными организациями позволяет проводить онлайн-мероприятия различного уровня: уроки, методические совещания, семинары, родительские собрания и др. Деятельность центра направлена на повышение качества учебного процесса и доступность качественного образования для детей из удаленных районов и сельской местности. В дистанционные образовательные проекты вовлечено более 3000 обучающихся республики.

Благодаря партнерским связям с ведущими научно-образовательными центрами России для школьников и педагогов реализуются образовательные программы, олимпиады, конкурсы и другие мероприятия, в том числе с использованием цифровых образовательных технологий:

1) лекции и вебинары совместно с Физтех-школой прикладной математики и информатики и Лабораторией по работе с одаренными школьниками Московского физико-технического института;

2) астрономические фестивали совместно с ведущими научными сотрудниками Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук;

3) онлайн-игры и онлайн-конкурсы совместно с Ярославским центром телекоммуникаций и информационных систем в образовании;

4) онлайн-лекции по математике и информатике ведущих ученых Регионального научно-образовательного математического центра Адыгейского

государственного университета – «Кавказский математический центр»;

5) научно-популярные лекции преподавателей Республиканской естественно-математической школы.

Ежегодно РЕМШ совместно с партнерами по образовательным проектам для школьников республики, увлекающихся IT-технологиями и прошедших предварительный конкурсный отбор, проводят Летнюю школу по программированию.

Некоторые достижения:

1) Всероссийская олимпиада школьников по информатике (IV заключительный этап) – пять призеров за последние пять лет;

2) Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию – трижды сборная команда республики за последние три года становилась призером;

3) Всероссийская олимпиада школьников по информатике имени Мстислава Келдыша – два призера (Образовательный центр «Сириус», 2019);

4) выпускники успешно поступают в ведущие вузы России на факультеты и направления, связанные с Computer Science (факультет инноваций и высоких технологий Московского физико-технического института, факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова и др.).

Также обучающиеся и педагоги школ Адыгеи в образовательной деятельности используют различные образовательные онлайн-платформы, изучая учебные предметы в интерактивной форме и участвуя в онлайн-олимпиадах.

В 2018-2019 учебном году школьники и педагоги активно занимались на платформе Учи.ру – более 2 тысяч учеников приступили к выполнению заданий на платформе. В онлайн-олимпиадах по основным школьным предметам: математика, русский язык, английский язык и программирование приняли участие свыше 1500 учеников. В целом, за весь учебный год обучающиеся республики решили более 0,7 млн. заданий на платформе Учи.ру.

В Республике Адыгея развивается инклюзивное образование с использованием дистанционных технологий. В 2010 году в рамках реализации мероприятия «Развитие дистанционного образования детей-инвалидов» национального проекта «Образование» создан Центр дистанционного образования детей-инвалидов. Образование осуществляется с помощью специальной учебной среды, размещенной в сети Интернет (ресурс Центра образования «Технологии обучения», Москва).

Особое внимание в Центре уделяется развитию духовных потребностей, ценностной ориентации личности, вовлечению учащихся в школьную жизнь. Так, по результатам участия в региональном этапе V Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс», воспитанники Центра заняли все призовые места в компетенции «WEB-дизайн», а победитель в ноябре 2019 года будет представлять Адыгею в финале чемпионата.

За девять лет работы Центра 65 воспитанников закончили обучение,

получили соответствующий документ об образовании, а наиболее успешно освоившие школьную программу продолжили обучение в учреждениях высшего и среднего профессионального образования республики.

В новом 2019-2020 учебном году в республике открываются структурные подразделения государственных бюджетных организаций дополнительного образования, созданные в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»: детский технопарк «Кванториум» и региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея». В центре «Полярис-Адыгея» планируется внедрение образовательных программ в области IT-технологий, региональных образовательных проектов на платформе «Сириус-Онлайн», проведение сезонных смен, школ по направлению «Наука» и др.

Использование дистанционных образовательных технологий позволяет поднять на новый уровень качество и доступность образования в Адыгее. В настоящее время география проектов выходит за пределы республики и продолжает активно расширяться. Формируется новая информационно-коммуникационная образовательная среда, для школьников и педагогов открываются новые ранее недоступные возможности.

На протяжении уже многих лет Министерство образования и науки Республики Адыгея сотрудничает с ООО «Дневник.ру» (г. Санкт-Петербург) в вопросах цифровизации сферы образования.

В целях повышения прозрачности образовательного, административных и управленческих процессов, информационной открытости сферы образования, взаимодействия со всеми участниками образовательных отношений с использованием сети Интернет в республике созданы и уже более 7 лет успешно функционируют шесть региональных автоматизированных информационных систем (далее – АИС), позволяющих оказывать услугу через Единый государственный портал (далее – ЕПГУ):

1) для зачисления в образовательные организации: «Комплектование ДОО», «Зачисление в школу», «Зачисление в ПОО»;

2) для персонализированного учета обучающихся, их успеваемости и посещаемости: «Дневник ОО», «Дневник ОДО», «Дневник ПОО».

Разработка региональных АИС, их внедрение и текущее организационно-методическое, технологическое сопровождение были выполнены на достаточно высоком уровне. В 2016 году Республика Адыгея вошла в Топ-10 субъектов Российской Федерации, в которых информационные системы в сфере общего образования наиболее полно соответствуют единым функционально-техническим требованиям. Рейтинг субъектов Российской Федерации был опубликован на федеральном портале «Российское образование».

В 2018 году в целях повышения уровня удовлетворенности граждан качеством предоставления государственных и муниципальных услуг создана Цифровая образовательная платформа Республики Адыгея, объединяющая региональные АИС с доступом через Единую систему идентификации и аутентификации, которая активно используется образовательными организациями республики, в том числе:

1. Построение индивидуальной траектории обучения, на основе данных в электронном журнале/дневнике (далее – ЭЖД), рейтинга образовательных организаций и педагогического состава на основе данных из ЭЖД.

2. Реализация:

1) среды коммуникации участников образовательного процесса, системы быстрого обмена сообщениями;

2) интернет-сообщества единомышленников, объединяющего учащихся, педагогов и родителей со всего мира, платформы для публикации собственных научно-исследовательских проектов и для участия в уже опубликованных;

3) тренажера знаний по школьной программе;

4) возможности вести учет одаренных детей, проявивших выдающиеся способности;

5) динамической электронной отчетности для образовательных организаций, формирование аналитических и статистических отчетов;

6) бесшовного перехода между всеми автоматизированными информационными системами через единый механизм аутентификации и идентификации пользователей;

7) сбора, анализа и хранения данных об участниках образовательных отношений;

8) возможности оплаты питания и дополнительных услуг, предоставляемых в образовательной организации, безналичным путем;

9) хранения личных файлов в профиле пользователя;

10) онлайн образования;

11) образовательного контента;

12) школьных и глобальных тестов различной тематики: оценка знаний, самостоятельная проверка, тесты к урокам, образовательные и развлекательные тесты;

13) данных для формирования цифрового профиля в цифровой образовательной среде.

3. Интеграция с государственными информационными системами «Федеральный реестр инвалидов», «Единая государственная информационная система социального обеспечения».

Об эффективности совместной работы свидетельствует статистика. Согласно федеральным рейтингам регионов, составляемым Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и учитывающим значительное количество показателей, Республике Адыгея в 2018 году удалось значительно улучшить свои позиции, в том числе по:

1) доле граждан, использующих механизм оказания услуг в электронном виде, – 16 место (2017 год – 42 место);

2) количеству услуг, оказанных через ЕПГУ, – 19 место;

3) количеству зарегистрированных на ЕПГУ граждан – 27 место.

В настоящее время только за услугой по предоставлению информации об успеваемости обучающихся в электронном виде ежедневно обращаются в среднем более 10000 жителей Адыгеи.

Вместе с тем, стремительное развитие информационных технологий в

XXI веке требует создания условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий, создания и постоянного обновления цифровой инфраструктуры и образовательных программ, формирующих цифровые компетенции детей и педагогов.

В Республике Адыгея существует ряд проблем, сдерживающих развитие цифровизации сферы образования: отсутствие широкополосного доступа в сеть Интернет во многих населенных пунктах сельской местности, устаревшее оборудование в образовательных организациях, недостаточное владение современными информационно-образовательными технологиями педагогами и др. Для решения указанных проблем необходимы существенные финансовые вложения, средств регионального бюджета недостаточно.

Участие в реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» позволит внедрить в систему образования Республики Адыгея целевую модель цифровой образовательной среды, разработанную на федеральном уровне, консолидировать имеющиеся ресурсы, даст значительный импульс развитию системы образования в целом.

Реализация модели профиля «цифровых компетенций» существенно изменит систему повышения квалификации педагогов и административно-управленческого персонала, создаст новые сетевые возможности повышения качества образования для детей, в особенности малочисленных и отдаленных школ. Автоматизация административных, управленческих и вспомогательных процессов образовательной организации позволит существенно повысить уровень контроля организации учебного процесса, эффективность финансово-хозяйственной деятельности, безопасность учащихся и педагогических кадров. Создание внутренней системы оценки качества образования через цифровую образовательную среду повлияет на объективность результатов образовательной деятельности, уровень вовлеченности родителей в процессы обучения и воспитания детей.

2. Статистические данные по сети общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, численности и контингенту обучающихся, кадровому составу

В 146 общеобразовательных организациях республики обучается 52697 школьников, работают 4083 педагогов.

Из общего числа общеобразовательных организаций 112 школ (76,7%) расположены в сельской местности, в них обучается 24879 школьников (47,2%). Во вторую смену обучаются 7523 школьника в 45 школах.

В 7 профессиональных образовательных организациях обучаются по образовательным программам среднего профессионального образования 6694 студента, работают 574 педагога.

В 2 федеральных государственных бюджетных образовательных организациях высшего образования, реализующих, в том числе программы среднего профессионального образования, обучаются 7649 студентов, профессор-

ско-преподавательский состав – 2155 чел., из них: докторов наук – 101 чел., кандидатов наук – 485 чел.

Последипломное образование в республике реализуют Адыгейский республиканский институт повышения квалификации и Адыгейский государственный университет (7 советов по защите кандидатских и докторских диссертаций по 11 направлениям).

3. Информация о повышении квалификации в области цифровых технологий сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, участвующих в реализации Мероприятия

Формирование цифровой образовательной среды невозможно без современных специалистов. В Республике Адыгея повышение квалификации педагогических работников осуществляют Адыгейский республиканский институт повышения квалификации, Адыгейский государственный университет и Майкопский государственный технологический университет по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки с обязательным модулем, направленным на повышение информационной грамотности.

Для обеспечения роста профессиональной компетентности и повышения информационной культуры участников образовательного процесса также ведется системная работа по подготовке специалистов сферы образования к эффективному использованию Интернет-ресурсов, применению компьютерных технологий в профессиональной деятельности.

По данным 2018 года, 83% работников административно-управленческого аппарата и 79% педагогических работников образовательных организаций всех типов владеют ИКТ-компетенциями.

Министерство образования и науки Республики Адыгея совместно с Адыгейским республиканским институтом повышения квалификации ведут постоянный мониторинг ИКТ-грамотности педагогических работников, а также проводят работу по популяризации новых информационных технологий, повышению информационно-коммуникативной компетентности педагогов. Ежегодно проводятся районные/городские и республиканские олимпиады по информатике, республиканские смотры-конкурсы блогов школьных учителей, педагогических и образовательных сообществ, «Лучший Интернет-сайт», «Лучший ИКТ-урок», «Интернет без угроз для детей».

Кроме этого, педагоги региона активно используют собственное обучение (повышение квалификации, переподготовка), в том числе с применением дистанционных и онлайн-технологий.

4. Информация о цифровой трансформации региональной системы образования, в том числе ожидаемые результаты реализации Мероприятия

Цель федерального проекта «Цифровая образовательная среда» нацио-

нального проекта «Образование»: создание условий для внедрения в 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.

Внедрение в 2019-2024 годах во всех муниципальных образованиях Республики Адыгея целевой модели цифровой образовательной среды приведет к значительным качественным изменениям в системе образования Республики Адыгея. Повысится, образовательная мобильность населения, доступность качественного образования во всех формах. Изменятся методы преподавания, увеличится интерактивность образовательного процесса, скорость доступа к необходимой информации и знаниям, повысится уровень контроля организации учебного процесса, эффективность финансово-хозяйственной деятельности, безопасность учащихся и педагогических кадров.

Цифровая трансформация региональной системы образования в соответствии с реализуемым региональным проектом «Цифровая образовательная среда Республики Адыгея» позволит достичь следующих целевых показателей:

1) доступ в сеть Интернет со скоростью не менее 100 мб/сек для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 мб/сек для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа;

2) в 85% образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования Республики Адыгея, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды;

3) для 90% обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, сформирован цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;

4) для 70% обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, на ЕПГУ доступен личный кабинет «Образование», обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме;

5) 95% образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, смогут осуществлять образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;

6) 90% документов ведомственной и статистической отчетности,

утвержденной нормативными правовыми актами, формируются на основании однократно введенных первичных данных;

7) 20% обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования будут использовать федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для «горизонтального» обучения и неформального образования;

8) 50% работников общего образования освоят программы повышения квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна».

5. Опыт Республики Адыгея в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования за последние три года

В Республике Адыгея имеется опыт по реализации различных образовательных проектов, установлены прочные рабочие контакты с ведущими российскими центрами математической науки, включая Московский физико-технический институт, Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук, Специальную астрофизическую обсерваторию Российской академии наук, Московский центр непрерывного математического образования, Образовательный центр «Сириус», Всероссийский детский центр «Орленок», а также с научными региональными центрами России, прежде всего Южного и Северо-Кавказских федеральных округов.

Из федеральных проектов можно отметить следующие:

1) руководство математическими образовательными программами и сменами для одаренных детей России в Образовательном центре «Сириус» (с 2015 года);

2) лидерство среди субъектов Российской Федерации по доле присутствия школьников по программам направления «Наука» в Образовательном центре «Сириус» (отчет центра «Сириус», 2016);

3) руководство проектами «Всероссийская смена «Юный математик»» (с 2005 года) и «Южный математический турнир» (с 2006 года) во Всероссийском детском центре «Орленок»;

4) создание по итогам конкурсного отбора Министерства образования и науки Российской Федерации на базе Адыгейского государственного университета Регионального научно-образовательного математического центра – «Кавказский математический центр» в партнерстве с Московским физико-техническим институтом, одна из задач которого – содействие развитию системы поиска и поддержки математически одаренных детей и популяризация математики среди детей и взрослых (2017);

5) Всероссийская научно-практическая конференция «Университеты в системе поиска и поддержки математически одаренных детей и молодежи» (Майкоп, 2015);

6) Всероссийская научная конференция «Математический талант и математическое образование» (Майкоп, 2018).

В соответствии с соглашением с Образовательным Фондом «Талант и

успех» в 2018-2019 учебном году обучающиеся 5-11 классов школ республики приняли участие в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», в том числе по направлениям, связанным с IT-технологиями: «Беспилотный транспорт и логистические системы», «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и кибербезопасность», «Умный город».

С 2017 года Республика Адыгея принимает активное участие в движении «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia). Ежегодно в республике проводятся региональные чемпионаты по компетенциям блока «Информационные и коммуникационные технологии»: сетевое и системное администрирование, программные решения для бизнеса, Web-разработка; интернет-маркетинг (компетенция с 2019 года).

Также школьники Адыгеи активно участвуют в Национальном чемпионате по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». В чемпионате «Абилимпикс-2017» школьник Адыгеи занял 2 место по компетенции «Информационная безопасность». По результатам участия в региональном этапе чемпионата «Абилимпикс-2019» воспитанники республиканского Центра дистанционного образования детей-инвалидов заняли все призовые места в компетенции «WEB-дизайн», а победитель – в ноябре 2019 года будет представлять Адыгею в финале чемпионата.

Республика Адыгея активно участвует в реализации мероприятий федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы:

1) 2016-2019 годы – содействие созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях;

2) 2018-2019 годы – создание в субъектах Российской Федерации дополнительных мест для детей в возрасте от 2 месяцев до 3 лет в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования;

3) 2017 году – развитие национально-региональной системы независимой оценки качества общего образования через реализацию пилотных региональных проектов и создание национальных механизмов оценки качества;

4) 2018 год – повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, путем реализации региональных проектов и распространения их результатов.

С 2019 года реализуется региональный проект «Цифровая образовательная среда Республики Адыгея» в рамках национального проекта «Образование».

В 2019 году по итогам отбора субъектов Российской Федерации на предоставление субсидии из федерального бюджета Республика Адыгея получила субсидии на реализацию 6 мероприятий в рамках федеральных проектов национального проекта «Образование»:

1) «Успех каждого ребенка»: создание центра поддержки и выявления

детей; создание новых мест дополнительного образования детей; создание детских технопарков «Кванториум»;

2) «Учитель будущего»: создание центров непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников и аккредитационных центров системы образования;

3) «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования): создание центров опережающей профессиональной подготовки СПО. Поддержка МТБ в учреждениях СПО;

4) «Современная школа»: поддержка образования для детей с ограниченными возможностями здоровья.

Из международных проектов можно отметить следующие:

1) подготовка докладов и участие в экспертных дискуссиях по опыту Адыгеи в создании и развитии системы работы с юными талантами на международных конференциях и съездах (с 2004 года);

2) участие в конгрессах по математическому образованию (Копенгаген, 2004; Монтеррей, 2008; Сеул, 2012; Гамбург, 2016);

3) участие в конференции «Mathematical Creativity and Giftedness (Математическое творчество и одаренность)» (Рига, 2010; Пуссан, Южная Корея, 2012) и соответствующей международной научно-исследовательской команде;

4) участие в проведении Летних конференций международного математического Турнира городов (Республика Адыгея, Майкопский район, ст. Даховская, с 2015 года);

5) проведение Международной олимпиады школьников «Кавказская математическая олимпиада» (Образовательный центр «Сириус», Сочи, 2015; Майкоп, 2017, 2018, 2019). Участники – школьники из всех регионов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, а также из 10 зарубежных стран.

Приложение № 1
к описанию создаваемой
цифровой образовательной среды
в общеобразовательных организациях
и профессиональных
образовательных организациях

Таблица индикаторов

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с X ² года	Значение Республики Адыгея (далее ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1.	Число общеобразовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц)	–	29
2.	Число профессиональных образовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц)	–	1
3.	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)	100	100
4.	Снижение доли расходов на выполнение организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (процент)	2	2

² X – год получения субсидии

Приложение № 2
к описанию создаваемой
цифровой образовательной среды
в общеобразовательных организациях
и профессиональных
образовательных организациях

Предварительная калькуляция операционных расходов
(из расчета на 1 образовательную организацию)

Статья расходов	Расчет суммы на X ³ год, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
Обновление и техническое обслуживание (ремонт) средств (программного обеспечения и оборудования), приобретенных в рамках предоставленной субсидии	25,0
Дополнительное профессиональное образование сотрудников и педагогов указанных организаций по вопросам внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды	143,0
Итого:	168,0
Всего:	168,0

³ X – год получения субсидии

Приложение № 3
к описанию создаваемой
цифровой образовательной среды
в общеобразовательных организациях
и профессиональных
образовательных организациях

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций
Республики Адыгея для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в 2020-2022 годах

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации	Участие организации в мероприятии по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 2019-2022 годах	Численность обучающихся человек	Скорость подключения к сети «Интернет», мб/с	Наличие подключения к сети «Интернет» в учебных аудиториях (да/нет)	Количество единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук), используемой		Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, штук к численности обучающихся
									в учебном процессе, штук	в административно-управленческом процессе, штук	
1.	Теучежский район	Хутор Казазов	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Начальная общеобразовательная школа № 15» х. Казазово Теучежского района Республики Адыгея	385225, Республика Адыгея, Теучежский район, хутор Казазово, улица Красная, дом 13	нет	12	6	нет	0	1	0,00
2.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Начальная школа № 33»	385009, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Привокзальная, дом 288А	нет	400	3	да	3	20	0,01

3.	Город Адыгейск	Город Адыгейск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. Х. Я. Беретаря» г. Адыгейска	385200, Республика Адыгея, город Адыгейск, улица Проспект В. И. Ленина, дом 30А	нет	685	2	нет	6	26	0,01
4.	Майкопский район	Поселок Первомайский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9	Адыгея, Майкопский район, поселок Первомайский, улица Школьная, дом 39	нет	187	0,12	да (только кабинет информатики)	2	1	0,01
5.	Город Майкоп	Станица Ханская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 им. А. П. Антонова»	385060, Республика Адыгея, город Майкоп, станица Ханская, улица Краснооктябрьская, дом 40	нет	1165	3	да	13	22	0,01
6.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17 социального развития и успеха»	385019, Республика Адыгея, город Майкоп, улица 7-й переулок, дом 22	нет	947	2,5	да	11	16	0,01
7.	Тахтамукайский район	Аул Старобжегокой	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11» аула Старобжегокой Тахтамукайского района Республики Адыгея	385112, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Старобжегокой, улица Школьная, дом 10	нет	166	15	да (только кабинет информатики)	2	18	0,01
8.	Тахтамукайский район	Поселок городского типа Яблоновский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» поселка Яблоновский Тахтамукайского района Республики Адыгея	385141, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, поселок Яблоновский, улица Школьная, дом 2/1	нет	1225	5	да (только кабинет информатики)	17	34	0,01
9.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Майкопская гимназия № 22»	385018, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Депутатская, дом 10	нет	1350	5	да	20	21	0,01
10.	Красногвардейский район	Село Садовое	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Садовое Красногвардейского района Республики Адыгея	385333, Республика Адыгея, Красногвардейский район, село Садовое, улица Красная, дом 14	нет	247	0,12	нет	4	2	0,02

11.	Красногвардейский район	Село Еленовское	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15» им. Героя России Н. Н. Шевелева с. Еленовское Красногвардейского района Республики Адыгея	385322, Республика Адыгея, Красногвардейский район, село Еленовское, улица Молодежная, дом 1	нет	231	2	да	4	8	0,02
12.	Гиагинский район	Станица Гиагинская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиагинского района «Средняя общеобразовательная школа № 4»	385600, Республика Адыгея, Гиагинский район, станица Гиагинская, улица Красная, дом 170	нет	604	10	да	11	29	0,02
13.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2»	385008, Республика Адыгея, город Майкоп, улица 12 Марта, дом 126	нет	992	3	да	19	39	0,02
14.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Майкопская гимназия № 5»	385000, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Пушкина, дом 173	нет	600	3	да	12	3	0,02
15.	Город Адыгейск	Город Адыгейск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Адыгейска	385200, Республика Адыгея, город Адыгейск, улица Проспект В. И. Ленина, дом 16	нет	711	2	нет	15	18	0,02
16.	Шовгеновский район	Аул Джерокай	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» аула Джерокай Шовгеновского района Республики Адыгея	385461, Республика Адыгея, Шовгеновский район, аул Джерокай, улица Краснооктябрьская, дом 45	нет	141	0,05	да (только кабинет информатики)	3	5	0,02
17.	Город Майкоп	Станица Ханская	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Адыгея «Майкопский политехнический техникум»	385060, Республика Адыгея, город Майкоп, станица Ханская, улица Краснооктябрьская, дом 25	нет	562	2	да	12	18	0,02
18.	Тахтамукайский район	Поселок городского типа Энем	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 6» п. Энем Тахтамукайского района Республики Адыгея	385130, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, поселок Энем, улица Седина, дом 36	нет	961	3	да	21	36	0,02
19.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7»	385020, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Курганная, дом 331	нет	1383	3,5	да	33	8	0,02

20.	Тахтамукайский район	Поселок городского типа Яблоновский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5» п. Яблоновский Тахтамукайского района Республики Адыгея	385141, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, поселок Яблоновский, улица Пушкина, дом 26	нет	1341	21	да	32	30	0,02
21.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»	385007, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Курганная, дом 1	нет	912	3	да	22	27	0,02
22.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»	385012, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Тульская, дом 3	нет	1103	4,7	да	27	9	0,02
23.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 16»	385003, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Кирова, дом 130	нет	321	3	да	8	3	0,02
24.	Майкопский район	Станция Кужорская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 Майкопского района	385765, Республика Адыгея, Майкопский район, станция Кужорская, улица Больничная, дом 14	нет	395	0,5	да (только кабинет информатики)	10	2	0,03
25.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 6»	385002, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Комсомольская, дом 276	нет	355	3	да	9	9	0,03
26.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Эколого-биологический лицей № 35»	385018, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Пионерская, дом 532	нет	1022	2,4	да	27	28	0,03
27.	Тахтамукайский район	Поселок городского типа Энем	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 25» поселка Энем Тахтамукайского района Республики Адыгея	385132, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, поселок Энем, улица Красная, дом 23	нет	1112	3	да (только кабинет информатики)	30	68	0,03
28.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»	385020, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Курганная, дом 644	нет	559	3	да	16	22	0,03
29.	Город Майкоп	Поселок Родниковый	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 24»	385069, Республика Адыгея, город Майкоп, поселок Родниковый, улица Ленина, дом 14	нет	138	0,5	нет	4	6	0,03

30.	Город Майкоп	Хутор Гавердовский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»	385077, Республика Адыгея, город Майкоп, хутор Гавердовский, улица Переулок Клубный, дом 1	нет	651	3	да	19	13	0,03
31.	Кошехабльский район	Село Натърбово	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Кошехабльский район» «Средняя общеобразовательная школа № 8»	385434, Республика Адыгея, Кошехабльский район, село Натърбово, улица Красная, дом 45	нет	400	5	да (только кабинет информатики)	12	22	0,03
32.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9»	385016, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Советская, дом 108	нет	557	3	да	17	8	0,03
33.	Гиагинский район	Станица Дондуковская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиагинского района «Средняя общеобразовательная школа № 10»	385635, Республика Адыгея, Гиагинский район, станица Дондуковская, улица Ленина, дом 73	нет	450	2	да	14	2	0,03
34.	Красногвардейский район	Аул Бжедугхабль	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 12» имени Н. А. Берзегова а. Бжедугхабль Красногвардейского района Республики Адыгея	385327, Республика Адыгея, Красногвардейский район, аул Бжедугхабль, улица Школьная, дом 1	нет	158	0,5	нет	5	5	0,03
35.	Шовгеновский район	Хутор Тихонов	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Краснобашненская средняя общеобразовательная школа № 9» х. Тихонов Шовгеновского района Республики Адыгея	385449, Республика Адыгея, Шовгеновский район, хутор Тихонов, улица Советская, дом 71	нет	158	0,15	да (только кабинет информатики)	5	7	0,03
36.	Тахтамукайский район	Аул Новая Адыгея	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19» аула Новая Адыгея Тахтамукайского района Республики Адыгея	385132, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, улица Братьев Пчелушай, дом 39	нет	355	0,96	да (только кабинет информатики)	12	17	0,03
37.	Теучежский район	Поселок городского типа Тлюстенхабль	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10 имени К. Б. Бжитакова» п. Тлюстенхабль Теучежского района Республики Адыгея	385228, Республика Адыгея, Теучежский район, поселок Тлюстенхабль, улица Школьная, дом 1	нет	354	2	нет	12	2	0,03

38.	Майкопский район	Хутор Шунтук	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8	385746, Республика Адыгея, Майкопский район, хутор Шунтук, улица Переулоч Школьный, дом 1	нет	262	0,5	да	9	1	0,03
39.	Майкопский район	Поселок Табачный	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 17	385781, Республика Адыгея, Майкопский район, поселок Табачный, улица Шоссейная, дом 29	нет	262	0,34	да (только кабинет информатики)	9	4	0,03
40.	Город Майкоп	Город Майкоп	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Адыгея «Майкопский индустриальный техникум»	385000, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Загородная, дом 7	нет	436	10	да	15	20	0,03
41.	Красногвардейский район	Аул Уляп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9» а. Уляп Красногвардейского района Республики Адыгея	385326, Республика Адыгея, Красногвардейский район, аул Уляп, улица А. Мукова, дом 67	нет	143	0,08	нет	5	11	0,03
42.	Тахтамукайский район	Поселок городского типа Энем	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17» поселка Энем Тахтамукайского района Республики Адыгея	385130, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, поселок Энем, улица Ленина, дом 60	нет	227	1	да (только кабинет информатики)	8	4	0,04
43.	Майкопский район	Хутор Северо-Восточные Сады	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19	385768, Республика Адыгея, Майкопский район, хутор Северо-Восточные Сады, улица Маяковского, дом 286	нет	303	0,15	да (только кабинет информатики)	11	1	0,04
44.	Майкопский район	Хутор Красная Улька	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22	385762, Республика Адыгея, Майкопский район, хутор Красная Улька, улица Октябрьская, дом 27	нет	184	2	нет	7	1	0,04
45.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»	385020, Республика Адыгея, город Майкоп, улица 8 Марта, дом 21	нет	289	3	да	11	9	0,04
46.	Майкопский район	Поселок Каменномостский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7	385751, Республика Адыгея, Майкопский район, поселок Каменномостский, улица Мира, дом 23	нет	662	2	да (только кабинет информатики)	26	6	0,04

47.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 19»	385000, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Краснооктябрьская, дом 51	нет	933	3	да	37	4	0,04
48.	Майкопский район	Поселок Каменномостский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 21	385751, Республика Адыгея, Майкопский район, поселок Каменномостский, улица Дальняя, дом 11	нет	171	0,15	да (только кабинет информатики)	7	9	0,04
49.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 20»	385008, Республика Адыгея, город Майкоп, улица МОПРа, дом 65	нет	243	3	да	10	10	0,04
50.	Шовгеновский район	Хутор Чернышев	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8» х. Чернышев Шовгеновского района Республики Адыгея	385446, Республика Адыгея, Шовгеновский район, хутор Чернышев, улица Переулоч Школьный, дом 3	нет	95	0,15	да	4	11	0,04
51.	Кошехабльский район	Аул Ходзь	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Кошехабльский район» «Средняя общеобразовательная школа № 11»	385438, Республика Адыгея, Кошехабльский район, аул Ходзь, улица Краснооктябрьская, дом 101	нет	255	0,5	да (только кабинет информатики)	11	4	0,04
52.	Майкопский район	Поселок Тульский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	385730, Республика Адыгея, Майкопский район, поселок Тульский, улица Первомайская, дом 222Б	нет	521	2	да	23	6	0,04
53.	Теучежский район	Аул Нешукай	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8» а. Нешукай Теучежского района Республики Адыгея	385238, Республика Адыгея, Теучежский район, аул Нешукай, улица Октябрьская, дом 51	нет	113	6	да	5	2	0,04
54.	Красногвардейский район	Село Красногвардейское	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 11» с. Красногвардейское Красногвардейского района Республики Адыгея	385300, Республика Адыгея, Красногвардейский район, село Красногвардейское, улица Мира, дом 341	нет	223	0,5	нет	10	3	0,04
55.	Город Майкоп	Город Майкоп	государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Республики Адыгея «Адыгейская республиканская гимназия»	385000, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Советская, дом 241	нет	1077	50	да	50	42	0,05

56.	Тахтамукайский район	Поселок городского типа Яблоновский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15» поселка Яблоновский Тахтамукайского района Республики Адыгея	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, поселок Яблоновский, улица Ленина, дом 16	нет	404	0,512	да (только кабинет информатики)	19	14	0,05
57.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 28»	385002, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Гайдара, дом 1А	нет	657	4	да	31	9	0,05
58.	Шовгеновский район	Поселок Зареве	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» п. Зареве Шовгеновского района Республики Адыгея	385445, Республика Адыгея, Шовгеновский район, поселок Зареве, улица Пролетарская, дом 1	нет	104	0,15	да (только кабинет информатики)	5	4	0,05
59.	Красногвардейский район	Село Большесидоровское	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8» с. Большесидоровское Красногвардейского района Республики Адыгея	385324, Республика Адыгея, Красногвардейский район, село Большесидоровское, улица Школьная, дом 2	нет	206	1	нет	10	10	0,05
60.	Шовгеновский район	Аул Хакуринохабль	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Д. А. Ашхамафа» а. Хакуринохабль Шовгеновского района Республики Адыгея	385440, Республика Адыгея, Шовгеновский район, аул Хакуринохабль, улица Краснооктябрьская, дом 94	нет	437	0,15	да (только кабинет информатики)	22	3	0,05
61.	Гиагинский район	Станица Гиагинская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиагинского района «Средняя общеобразовательная школа № 3»	385601, Республика Адыгея, Гиагинский район, станица Гиагинская, улица Боевая, дом 3	нет	395	5	да	20	30	0,05
62.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11»	385011, Республика Адыгея, город Майкоп, улица 12 Марта, дом 144А	нет	1168	3	да	60	10	0,05
63.	Кошехабльский район	Аул Кошехабль	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Кошехабльский район» «Средняя общеобразовательная школа № 1»	385400, Республика Адыгея, Кошехабльский район, аул Кошехабль, улица Гагарина, дом 53	нет	581	10	да (только кабинет информатики)	30	12	0,05

64.	Гиангинский район	Станица Гиангинская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиангинского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени А. Асева и Ю. Голикова»	385600, Республика Адыгея, Гиангинский район, станица Гиангинская, улица Центральная, дом 38	нет	154	0,5	да (только кабинет информатики)	8	24	0,05
65.	Теучежский район	Хутор Шевченко	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 11» х. Шевченко Теучежского района Республики Адыгея	385233, Республика Адыгея, Теучежский район, хутор Шевченко, улица Мира, дом 14	нет	77	5	нет	4	4	0,05
66.	Гиангинский район	Станица Гиангинская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиангинского района «Средняя общеобразовательная школа № 1»	385601, Республика Адыгея, Гиангинский район, станица Гиангинская, улица Ленина, дом 152	нет	562	5	да	30	3	0,05
67.	Тахтамукайский район	Аул Афипсип	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 4 им. Д. С. Схалыхо» аула Афипсип Тахтамукайского района Республики Адыгея	385123, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Афипсип, улица К. Жана, дом 12	нет	262	0,156	да	14	1	0,05
68.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 8 имени Жени Полова»	385006, Республика Адыгея, город Майкоп, улица Гоголя, дом 112	нет	1117	3	да	60	9	0,05
69.	Кошехабльский район	Село Вольное	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Кошехабльский район» «Средняя общеобразовательная школа № 9»	385436, Республика Адыгея, Кошехабльский район, село Вольное, улица Ленина, дом 154	нет	409	0,5	да (только кабинет информатики)	22	21	0,05
70.	Гиангинский район	Хутор Тамбовский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиангинского района «Средняя общеобразовательная школа № 12»	385638, Республика Адыгея, Гиангинский район, хутор Тамбовский, улица Прямая, дом 30	нет	129	0,15	да (только кабинет информатики)	7	3	0,05
71.	Город Майкоп	Город Майкоп	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Школа для детей с ограниченными возможностями здоровья»	385002, Республика Адыгея, город Майкоп, улица 12 Марта, дом 65	нет	184	1	нет	10	10	0,05
72.	Гиангинский район	Поселок Новый	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиангинского района «Средняя общеобразовательная школа № 7»	385633, Республика Адыгея, Гиангинский район, поселок Новый, улица Школьная, дом 22	нет	200	3	да	11	12	0,06

73.	Город Адыгейск	Город Адыгейск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 им. Ю. И. Тлюстенга» г. Адыгейска	385200, Республика Адыгея, город Адыгейск, улица Пушкина, дом 15	нет	309	0,3	да (только кабинет информатики)	17	4	0,06
74.	Тахтамукайский район	Аул Тахтамукай	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 1 имени Героя России В. Ч. Мезоха» аула Тахтамукай Тахтамукайского района Республики Адыгея	385100, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Тахтамукай, ул. Натухаевская, д. 6	нет	625	2	да (только кабинет информатики)	35	50	0,06
75.	Майкопский район	Станица Курджипская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6	385782, Республика Адыгея, Майкопский район, станица Курджипская, улица Ленина, дом 145	нет	191	0,29	да	11	4	0,06
76.	Майкопский район	Хутор Пролетарский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20	385798, Республика Адыгея, Майкопский район, хутор Пролетарский, улица Комсомольская, дом 6	нет	156	2	нет	9	2	0,06
77.	Кошехабльский район	Хутор Казенно-Кужорский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования «Кошехабльский район» «Основная общеобразовательная школа № 12»	385435, Республика Адыгея, Кошехабльский район, хутор Казенно-Кужорский, улица Ленина, дом 50	нет	99	0,15	да (только кабинет информатики)	6	6	0,06
78.	Город Майкоп	Поселок Северный	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 27»	385071, Республика Адыгея, город Майкоп, поселок Северный, улица Школьная, дом 1	нет	126	0,15	нет	8	4	0,06
79.	Город Майкоп	Станица Ханская	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 25»	385060, Республика Адыгея, город Майкоп, станица Ханская, улица Ленина, дом 36	нет	291	3	да	20	11	0,07
80.	Гиагинский район	Поселок Гончарка	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиагинского района «Средняя общеобразовательная школа № 6»	385631, Республика Адыгея, Гиагинский район, поселок Гончарка, улица Гиагинская, дом 1	нет	170	0,5	да (только кабинет информатики)	12	6	0,07
81.	Теучежский район	Аул Джиджихабль	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 имени Н. Т. Джаримоха» а. Джиджихабль Теучежского района Республики Адыгея	385232, Республика Адыгея, Теучежский район, аул Джиджихабль, улица Красная, дом 36	нет	85	5	да	6	2	0,07

82.	Город Майкоп	Станица Ханжоя	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Начальная школа № 26»	385060, Республика Адыгея, город Майкоп, станица Ханжоя, улица Интернациональная, дом 112	нет	113	1	да	8	15	0,07
83.	Тахтамукайский район	Поселок Новый	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13» поселка Новый Тахтамукайского района Республики Адыгея	385129, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, поселок Новый, улица Ленина, дом 1	нет	281	0,052	да (только кабинет информатики)	20	11	0,07
84.	Кошехабльский район	Аул Блечепсин	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кошехабльский район» «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Алия Юсуфовича Кошева»	385431, Республика Адыгея, Кошехабльский район, аул Блечепсин, улица Кошева, дом 4	нет	321	0,5	да (только кабинет информатики)	23	30	0,07
85.	Гиагинский район	Село Сергиевское	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиагинского района «Средняя общеобразовательная школа № 11»	385637, Республика Адыгея, Гиагинский район, село Сергиевское, улица Выгонная, дом 46	нет	138	0,15	да (только кабинет информатики)	10	5	0,07
86.	Гиагинский район	Хутор Прогресс	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гиагинского района «Средняя общеобразовательная школа № 5»	385634, Республика Адыгея, Гиагинский район, хутор Прогресс, улица Центральная, дом 2	нет	122	0,5	да	9	14	0,07
87.	Красногвардейский район	Село Преображенское	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 14» с. Преображенское Красногвардейского района Республики Адыгея	385330, Республика Адыгея, Красногвардейский район, село Преображенское, улица Школьная, дом 30	нет	188	0,15	да (только кабинет информатики)	14	12	0,07
88.	Город Адыгейск	Хутор Псекулс	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» х. Псекулс г. Адыгейска	385239, Республика Адыгея, город Адыгейск, хутор Псекулс, улица Ленина, дом 13	нет	91	2	да (только кабинет информатики)	7	2	0,08
89.	Красногвардейский район	Село Еленовское	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» с. Еленовское Красногвардейского района Республики Адыгея	385322, Республика Адыгея, Красногвардейский район, село Еленовское, улица Юбилейная, дом 23	нет	230	0,25	да (только кабинет информатики)	18	14	0,08

90.	Гиангинский район	Станица Дондуковская	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Адыгея «Дондуковский сельскохозяйственный техникум»	385635, Республика Адыгея, Гиангинский район, станица Дондуковская, улица Ленина, дом 2	нет	306	1	да (только кабинет информатики)	27	8	0,09
-----	-------------------	-------------------------	--	---	-----	-----	---	--	----	---	------