



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.02.2024 № 164-п
г. Ярославль

О внесении изменений
в постановление Правительства
области от 26.10.2018 № 787-п

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства области от 26.10.2018 № 787-п «О реализации мероприятия по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях Ярославской области» следующие изменения:

1.1. В преамбуле цифры «2023» заменить цифрами «2024».

1.2. Пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Определить на 2019 – 2024 годы региональным координатором мероприятия по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Ярославской области в 2019 и 2020 годах, мероприятий по обновлению материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках регионального проекта "Цифровая образовательная среда", обеспечивающего достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование", в 2021 – 2024 годах департамент образования Ярославской области (с 01.09.2023 – министерство образования Ярославской области).».

1.3. Дополнить пунктом 2² следующего содержания:

«2². Утвердить прилагаемый комплекс мер (дорожную карту) по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы образовательных организаций Ярославской области в целях внедрения цифровой образовательной среды на 2024 год.».

1.4. Пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Председателя Правительства области, курирующего вопросы образования.».

1.5. Комплекс мер (дорожную карту) по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Ярославской области в целях внедрения цифровой образовательной среды на 2021 – 2023 годы, утвержденный постановлением, изложить в новой редакции (прилагается).

1.6. Концепцию внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Ярославской области (описание создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях), утвержденную постановлением, изложить в новой редакции (прилагается).

1.7. Дополнить приложением в соответствии с подпунктом 1.3 данного пункта (прилагается).

2. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Губернатор области

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'E' followed by a horizontal line extending to the right.

М.Я. Евраев

УТВЕРЖДЁН
 постановлением
 Правительства области
 от 26.10.2018 № 787-п
 (в редакции постановления
 Правительства области
 от 14.02.2021 № 164-п)

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)
 по приобретению оборудования, расходных материалов, средств
 обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций
 и профессиональных образовательных организаций Ярославской области в целях внедрения цифровой
 образовательной среды на 2021 – 2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок		
				2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7
1.	Определено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за внедрение цифровой образовательной среды	региональный координатор	приказ департамента образования Ярославской области	31 декабря 2020 года	не позднее 31 декабря 2021 года	не позднее 30 декабря 2022 года
2.	Согласован и утвержден перечень обра-	региональный координатор	письмо ведомственного про-	31 декабря 2020 года	не позднее 31 декабря	не позднее 30 декабря

1	2	3	4	5	6	7
	зовательных организаций, принимающих участие в реализации мероприятий по внедрению цифровой образовательной среды (по форме, определяемой федеральным оператором)		ектного офиса национального проекта «Образование» и приказ департамента образования Ярославской области		2021 года	2022 года
3.	Сформирован, согласован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения цифровой образовательной среды (инфраструктурный лист)	региональный координатор, ведомственный проектный офис национального проекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование» и приказ департамента образования Ярославской области	ежегодно согласно отдельному графику ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование»	ежегодно согласно отдельному графику ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование»	ежегодно согласно отдельному графику ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование»
4.	Объявлены закупки оборудования для внедрения цифровой образовательной среды	региональный координатор, государственное казенное учреждение Ярославской области «Агентство по обеспечению функционирования системы	извещения о проведении закупок	01 апреля 2021 года	не позднее 01 апреля 2022 года	не позднее 01 апреля 2023 года

1	2	3	4	5	6	7
		образования Ярославской области»				
5.	Закуплено, доставлено и налажено оборудование	региональный координатор, государственное казенное учреждение Ярославской области «Агентство по обеспечению функционирования системы образования Ярославской области»	товарные накладные	20 августа 2021 года	не позднее 20 августа 2022 года	25 августа 2023 года
6.	Проведен мониторинг хода реализации мероприятий по внедрению цифровой образовательной среды в соответствии с методическими рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации	региональный координатор, ведомственный проектный офис национального проекта «Образование»	по форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации или ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование»	01 апреля, 01 июня, 30 августа, 30 ноября 2021 года	01 апреля, 01 июня, 30 августа, 30 ноября 2022 года	28 февраля, 20 апреля, 15 июня, 15 сентября, 30 ноября, 29 декабря 2023 года

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
Правительства области
от 26.10.2018 № 787-п
(в редакции постановления
Правительства области
от 14.02.2024 № 164-п)

КОНЦЕПЦИЯ
внедрения целевой модели цифровой образовательной среды
в общеобразовательных организациях и профессиональных
образовательных организациях Ярославской области (описание
создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных
организациях и профессиональных образовательных организациях)

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

1. Реализация мероприятия по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в субъектах Российской Федерации (далее – мероприятие по внедрению ЦОС) в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» предусмотрена в 2019 – 2020 годах.

Реализация мероприятия по обновлению материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации (далее – мероприятия по обновлению материально-технической базы ЦОС) в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» предусмотрена в 2021 – 2024 годах.

Внедрение цифровой образовательной среды позволит во всех образовательных организациях на территории Российской Федерации создать профили цифровых компетенций для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, конструировать и реализовывать индивидуальные учебные планы (программы), в том числе с правом зачета результатов прохождения онлайн-курсов при прохождении аттестационных мероприятий, автоматизировать административные, управленческие и обеспечивающие процессы.

С целью реализации на территории Ярославской области мероприятия по внедрению ЦОС разработана Концепция внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и про-

фессиональных образовательных организациях Ярославской области (описание создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях) (далее – Концепция).

В Концепции используются следующие понятия:

- цифровая образовательная среда (далее – ЦОС) – подсистема социокультурной среды, совокупность специально организованных педагогических условий развития личности, при которой инфраструктурный, содержательно-методический и коммуникационно-организационный компоненты функционируют на основе цифровых технологий;

- информационная система – система, предназначенная для хранения, поиска и обработки информации и данных;

- большие данные – массивы разнообразной информации (данных), в том числе в сфере образования;

- экосистема – построение информационных систем, не требующее от сторонних разработчиков использования специфических инструментов для своих продуктов, – достаточно реализации согласованного протокола обмена данными, что позволяет обеспечить взаимодействие любых информационных систем в случае реализации данного протокола;

- электронное обучение – организация образовательного процесса с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, отвечающих за передачу по линиям связи указанной информации и взаимодействие участников образовательного процесса;

- дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

- общедоступные ресурсы – ресурсы, которые не принадлежат ни одному конкретному частному лицу или фирме, но являются общественной собственностью в силу своих свойств или в силу закона;

- тьютор (в системе дополнительного профессионального образования) – педагог, владеющий цифровыми технологиями и осуществляющий методическое сопровождение педагогов в процессе внедрения целевой модели ЦОС.

2. Современное образование вариативно и разнообразно, оно не только формирует у обучающегося научную картину мира, но и развивает компетенции для успешной, эффективной и безопасной жизнедеятельности в сетевом обществе и экономике знаний, удовлетворяет стремительно меняющиеся образовательные запросы.

Образование становится важнейшей отраслью экономики цифрового общества, крупнейшим нематериальным активом любого государства. Изме-

няются способы создания, передачи и фиксации знания, процесс личностного развития человека, его самоидентификации. Сегодня знания общедоступны и относительно недороги за счет транснациональности и транскультурности цифровых технологий.

Быстрыми темпами идет процесс формирования рынка образовательных услуг вне формальной системы образования, который может в короткие сроки сузить сферу применения традиционных образовательных систем, способствовать созданию новых образовательных моделей, отвечающих стремительно меняющимся запросам потребителей. Значительная часть инноваций в образовании сегодня реализуется через образовательно-технологические стартапы, растет спрос на новые компетенции и формы подготовки, провоцируемый динамикой развития экономики, быстрой сменой технологий. Как следствие, появился новый тип обучающихся, самостоятельно формирующих свою образовательную траекторию, нацеленных на самообразование, самоактуализацию и саморазвитие, совмещающих учебу, работу и личностное развитие. Сегодня необходимым условием востребованности и профессионального роста молодых специалистов становится высокий уровень цифровой грамотности.

Сегодня перед региональной системой образования поставлена задача построения образовательной среды нового типа – ЦОС, в которую вовлечены все участники образовательного процесса: администрации образовательных организаций, педагоги, обучающиеся и их родители (законные представители), муниципальные органы управления образованием, социальные партнеры. ЦОС призвана расширить возможности организационных форм и методов обучения посредством цифровых сервисов и ресурсов (смещение парадигм обучения к онлайн- и гибридной моделям, включение в образовательный процесс на всех уровнях образования мобильных технологий, технологий горизонтального обучения, применение облачных технологий), способствовать получению наибольшего эффекта от использования цифровых технологий в образовательном процессе. ЦОС должна способствовать развитию системы дистанционного образования и дополнительного образования детей в регионе.

Особая роль в ЦОС отводится созданию условий для оптимизации организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (далее – образовательные организации), в том числе путем создания, внедрения и эксплуатации информационных систем на всех уровнях управления образованием.

Потребность внедрения ЦОС в регионе определяется следующими факторами:

- необходимость формирования современного образовательного пространства для обеспечения конкурентоспособности образования в соответствии со стратегическими задачами развития российского образования и удовлетворения быстро меняющихся образовательных запросов участников образовательного процесса;

- необходимость создания условий, способствующих изменению существующих образовательных моделей на основе онлайн-технологий;
- необходимость формирования цифровой компетенции обучающихся и педагогов, а также новых компетенций административных команд образовательных организаций;
- необходимость системного развития в регионе электронного обучения, обучения с использованием ДОТ;
- необходимость подготовки педагогических кадров в области цифровых технологий в условиях совершенствования материально-технического оснащения образовательных организаций;
- необходимость преодоления разрозненности используемых цифровых сервисов (развитие технологических платформ онлайн-обучения);
- необходимость в формировании системы комплексного учета потребностей всех участников образовательных отношений, мониторинга удовлетворенности участников образовательных отношений качеством образовательных услуг;
- необходимость создания общедоступных ресурсов (цифрового образовательного контента);
- расширение возможностей непрерывного образования (формального и неформального), в том числе построенного на принципах горизонтального образования.

3. В Ярославской области реализуется ряд мер по совершенствованию инфраструктуры региональной системы образования. Вместе с тем отмечается недостаточное количество единиц компьютерного и интерактивного оборудования, используемого в учебном процессе, при достаточном обеспечении оборудованием административно-управленческих процессов образовательных организаций.

Пополнение парка вычислительной техники образовательных организаций осуществляется в рамках нормативного бюджетного финансирования, что не позволяет обновлять материально-техническое оснащение образовательных организаций в соответствии с современными темпами развития компьютерной техники.

Цифровая трансформация образования невозможна без обеспечения достаточной скорости подключения образовательных организаций к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». В настоящее время скорость подключения образовательных организаций региона варьируется от 2 до 100 Мб/с, низкие скоростные характеристики наблюдаются у образовательных организаций, расположенных в сельской местности.

Материально-техническая оснащенность государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ярославской области «Институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО ЯО ИРО), являющегося основной региональной площадкой по вопросам повышения квалификации и переподготовки педагогических и административных кад-

ров, требует улучшения в части серверного, презентационного оборудования, мобильных устройств.

В настоящее время в Ярославской области реализуется региональный проект «Цифровая образовательная среда» (далее – РП ЦОС), обеспечивающий достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». Организационное и техническое сопровождение РП ЦОС осуществляет государственное казенное учреждение Ярославской области «Агентство по обеспечению функционирования системы образования Ярославской области».

Целью реализации РП ЦОС является создание условий для внедрения к 2024 году в Ярославской области современной и безопасной ЦОС, обеспечивающей формирование ценности саморазвития и самообразования у обучающихся образовательных организаций региона, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, использования возможностей федеральной цифровой платформы.

При разработке РП ЦОС методом экспертной оценки были отобраны образовательные организации – участники мероприятия по внедрению ЦОС, в том числе в части обновления материально-технической базы. Отбор проведен с учетом участия команд образовательных организаций в региональных инновационных проектах (мероприятиях государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»), перехода образовательной организации на реализацию в пилотном режиме федеральных государственных образовательных стандартов общего образования, создания на базе образовательной организации школьных информационно-библиотечных центров, апробации и обучения педагогов использованию в учебном процессе ресурсов информационно-образовательного портала «Российская электронная школа», а также уровня мотивации педагогического коллектива к решению задач цифровизации образования.

С 2019 по 2022 год финансовое обеспечение реализации мероприятия по внедрению ЦОС составило:

- в 2019 году – в объеме 30 196,080 тыс. рублей, в том числе за счет субсидии из федерального бюджета в размере 28 988,236 тыс. рублей, для оснащения 15 общеобразовательных организаций и 1 профессиональной образовательной организации средствами вычислительной техники, периферийного оборудования, программного обеспечения и презентационного оборудования, позволяющего обеспечить доступ обучающихся, сотрудников и педагогических работников к цифровой образовательной инфраструктуре и контенту, а также автоматизировать организационно-управленческие процессы и повысить их эффективность;

- в 2020 году – 144 944,511 тыс. рублей, в том числе за счет субсидии из федерального бюджета в размере 139 146,731 тыс. рублей, что позволило

оснастить современным компьютерным оборудованием 82 общеобразовательные организации и 8 профессиональных образовательных организаций;

- в 2021 году – 191 226,943 тыс. рублей, в том числе за счет субсидии из федерального бюджета в размере 183 577,82 тыс. рублей, что позволило оснастить современным компьютерным оборудованием 92 общеобразовательные организации;

- в 2022 году – 87 156,446 тыс. рублей, в том числе за счет субсидии из федерального бюджета в размере 83 670,188 тыс. рублей, что позволило оснастить современным компьютерным оборудованием 47 общеобразовательных организаций и 8 профессиональных образовательных организаций.

В соответствии с протоколом заседания комиссии Министерства просвещения Российской Федерации по проведению в 2022 году отборов субъектов Российской Федерации, города Байконура и федеральной территории «Сириус» на предоставление в 2023 и 2024 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, бюджету города Байконура и бюджету федеральной территории «Сириус» на обеспечение образовательных организаций материально-технической базой для внедрения ЦОС в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» от 26.08.2022 № ТВ-40/04пр будут приобретены оборудование, расходные материалы, средства обучения и воспитания для 40 общеобразовательных организаций в 2023 году. Финансовое обеспечение реализации мероприятия по внедрению ЦОС в 2023 году составляет 126 690,678 тыс. рублей, в том числе за счет субсидии из федерального бюджета в размере 121 623,051 тыс. рублей.

В соответствии с протоколом заседания комиссии Министерства просвещения Российской Федерации по проведению в 2023 году отбора субъектов Российской Федерации и г. Байконура на предоставление в 2024 году субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации и бюджету г. Байконура на приобретение оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обеспечения образовательных организаций материально-технической базой для внедрения ЦОС в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» от 14.08.2023 № ТВ-40/04пр будут приобретены оборудование, расходные материалы, средства обучения и воспитания для 39 образовательных организаций в 2024 году. Финансовое обеспечение реализации мероприятия по внедрению ЦОС в 2024 году составит 135 665,209 тыс. рублей, в том числе за счет субсидии из федерального бюджета в размере 130 238,600 тыс. рублей.

При реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС учитываются следующие принципы:

- обеспечение технологической связанности оборудования и средств обучения и воспитания с федеральными, региональными (муниципальными) информационными ресурсами и сервисами, в том числе с федеральной информационно-сервисной платформой ЦОС;

- обеспечение полного и эффективного использования приобретаемой материально-технической базы, в том числе ее использование (включая перемещение внутри образовательной организации) для различных предметных областей, урочной и внеурочной деятельности, мероприятий (олимпиад) и других целей;

- обеспечение педагогических работников и других сотрудников образовательной организации современными и актуальными цифровыми средствами, в том числе в целях обеспечения автоматизации их деятельности, снижения административной нагрузки, а также обеспечения возможностей для дистанционного развития профессионального мастерства;

- обеспечение педагогических работников образовательных организаций компьютерным оборудованием для реализации возможности проведения учебных занятий с применением ДОТ, в том числе в периоды действия ограничительных мероприятий (карантинов).

Финансирование реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС осуществляется за счет субсидии из федерального бюджета (96 процентов) и средств областного бюджета (4 процента).

Перечни образовательных организаций Ярославской области для внедрения целевой модели ЦОС в 2019 и 2020 годах приведены в приложении к Концепции.

С 2021 года перечни образовательных организаций Ярославской области для внедрения целевой модели ЦОС утверждаются приказом департамента образования Ярославской области, с 01.09.2023 – приказом министерства образования Ярославской области.

Перечень оборудования для закупки формируется согласно примерно перечню оборудования, утвержденному Министерством просвещения Российской Федерации. Готовность педагогического сообщества региона к реализации мероприятия по внедрению ЦОС позволила включить в РП ЦОС региональную составляющую в части достижения к 31 декабря 2024 года следующих показателей РП ЦОС:

- не менее чем для 20 процентов обучающихся образовательных организаций Ярославской области реализованы интернет-проекты различной направленности;

- не менее 55 процентов педагогов общеобразовательных организаций Ярославской области применяют в образовательном процессе цифровые образовательные ресурсы.

В регионе организовано межведомственное взаимодействие для достижения целевого показателя федерального проекта «Цифровая образовательная среда» по обеспечению образовательных организаций, расположенных на территории Ярославской области, интернет-соединением со скоростью со-

единения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком.

Предпринятые меры направлены на цифровую трансформацию региональной системы образования.

II. Статистические данные по сети образовательных организаций, численности и контингенту обучающихся, кадровому составу

По состоянию на 2023 год в системе образования Ярославской области функционируют 374 государственные и муниципальные общеобразовательные организации, 33 организации среднего профессионального образования, функционально подчиненные министерству образования Ярославской области.

Контингент обучающихся общеобразовательных организаций составляет 115735 человек. В профессиональных образовательных организациях обучается 29352 человека, в том числе:

- по программам подготовки специалистов среднего звена – 20167 человек;
- по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих – 8182 человека;
- по программам профессионального обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости) – 477 человек;
- по образовательным программам основного общего образования – 526 человек.

Кадровый состав образовательных организаций имеет следующую численность:

- количество административных работников:
 - общеобразовательных организаций – 1587 человек;
 - профессиональных образовательных организаций – 254 человека;
- количество основных педагогических работников (всего/ с высшей категорией/ с первой категорией):
 - общеобразовательных организаций – 10177/2328/4171 человек;
 - профессиональных образовательных организаций – 1549/490/413 человек.

III. Информация о повышении квалификации сотрудников и педагогов образовательных организаций, привлекаемых к реализации мероприятия по внедрению ЦОС, мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС

Большое внимание в Ярославской области уделяется вопросам повышения квалификации представителей педагогического сообщества, в том числе участвующих в формировании и развитии региональной ЦОС.

Наиболее востребованные программы повышения квалификации (далее – ППК) по актуальным вопросам цифровизации образования, реализуемые ГАУ ДПО ЯО ИРО, приведены в таблице 1.

Таблица 1

ППК по актуальным вопросам цифровизации образования, реализуемые ГАУ ДПО ЯО ИРО

№ п/п	Наименование ППК	Категория слушателей
1	2	3
1.	ППК «Возможности использования АСИОУ для обеспечения управления образовательным процессом»	руководители образовательных организаций, сотрудники, ответственные за ведение автоматизированной системы информационного обеспечения управления образовательным процессом (далее – АСИОУ)
2.	ППК «Проведение исследований и мониторингов с использованием АСИОУ»	заместители руководителей образовательных организаций
3.	ППК «Основы обработки, анализа и представления данных»	заместители руководителей образовательных организаций
4.	ППК «Автоматизированная информационно-библиотечная система MARK SQL»	сотрудники библиотек образовательных организаций
5.	ППК «ИКТ в деятельности библиотеки образовательного учреждения»	сотрудники библиотек образовательных организаций
6.	ППК «Сетевые образовательные сообщества как средство профессионального развития учителей истории и обществознания»	учителя и преподаватели истории и обществознания
7.	ППК «ФГОС: использование	учителя музыки

1	2	3
	ИКТ в урочной и внеурочной деятельности»	
8.	ППК «Формирование ИКТ-компетентности обучающихся на уроках русского языка»	учителя русского языка
9.	ППК «Интерактивные средства обучения»	педагогические работники образовательных организаций
10.	ППК «Использование систем электронного опроса и тестирования в формирующем оценивании»	педагогические работники образовательных организаций
11.	ППК «Организация проектной деятельности в сети «Интернет»	педагогические работники образовательных организаций
12.	ППК «Основы работы в программном комплексе ILIAS»	педагогические работники образовательных организаций

С 2019 года разработаны и реализуются ГАУ ДПО ЯО ИРО приведенные в таблице 2 ППК.

Таблица 2

ППК по вопросам цифровой трансформации образования,
реализуемые ГАУ ДПО ЯО ИРО

№ п/п	Наименование ППК	Категория слушателей
1	2	3
1.	ППК «Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога»	педагогические работники образовательных организаций, заместители руководителей образовательных организаций
2.	ППК «Информационная безопасность образовательной организации»	педагогические работники образовательных организаций, заместители руководителей образовательных организаций, сотрудники библиотек образовательных организаций, социальные педагоги, педагоги-организаторы, педагоги-психологи

По ППК обучено:

- в 2019 году (первое полугодие) – 4292 человека;
- в 2020 году – 300 человек;

- в 2021 году – 509 человек;
- в 2022 году – 343 человека.

IV. Информация о цифровой трансформации региональной системы образования, в том числе ожидаемые результаты реализации мероприятия по внедрению ЦОС, мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС

В регионе создана инфраструктура, способствующая цифровой трансформации региональной системы образования, в том числе созданы и функционируют региональные информационные системы в управлении и обучении, применяются библиотеки (банки) цифровых образовательных ресурсов.

Для решения задач, связанных с управлением образовательным процессом, в регионе осуществлены технические мероприятия по интеграции АСИОУ в состав государственной информационной системы Ярославской области «Система образования Ярославской области» (далее – ГИС «Образование-76»). Администратором, осуществляющим деятельность по эксплуатации и развитию ГИС «Образование-76», в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных, является государственное учреждение Ярославской области «Центр оценки и контроля качества образования».

АСИОУ позволяет осуществлять учет кадрового состава и контингента обучающихся, ряда параметров образовательного процесса, выполняет функцию электронного журнала, автоматизирует формирование отчетности образовательных организаций, сопровождает аттестацию педагогических работников, позволяет решать иные задачи. В данный момент в АСИОУ автоматически формируется более 200 отчетов под задачи информационного обеспечения управления образовательным процессом в образовательной организации, строятся различного вида диаграммы для визуального анализа. В АСИОУ внедряется современная система тестирования учащихся. Онлайн-тесты позволяют не только оценить знания по конкретному предмету с автоматическим сохранением результатов, но и проводить социальную и психологическую диагностику. Уникальной возможностью блока тестирования в АСИОУ является проведение диагностики метапредметных навыков с автоматической обработкой и сохранением результатов как по отдельным обучающимся, так и по классам и образовательным организациям в целом. Существующие в АСИОУ способы обработки результатов всех указанных видов тестирования позволяют также обрабатывать данные на уровне региона и отслеживать фундаментальные закономерности образовательного процесса в Ярославской области.

С целью построения единого информационного пространства региона ГИС «Образование-76» взаимодействует с различными внешними системами:

- с системой «Региональный интернет-дневник», предназначенной для информирования родителей (законных представителей) обучающихся о результатах освоения образовательных программ, – посредством интеграции;

- с федеральной государственной информационной системой «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» – посредством передачи и получения данных в части приема заявлений о зачислении в образовательные организации, а также заявлений о получении родителями (законными представителями) обучающихся информации о результатах освоения образовательных программ;

- с Единой государственной информационной системой социального обеспечения (с 01.01.2024 – с Единой централизованной цифровой платформой в социальной сфере) – посредством внесения в указанную систему и выгрузки из нее данных о назначении мер социальной защиты обучающимся.

Предоставляемые ГИС «Образование-76» возможности позволяют работать с обобщенными массивами данных об образовательном процессе на уровне региона с применением технологий больших данных. Такой способ обработки данных дает преимущество при проведении мониторинговых исследований, а также диагностики проблемных зон и общего состояния системы образования Ярославской области.

Информационным узлом региональной образовательной сети, объединяющим школы, центры дополнительного образования, интернаты, детские сады и другие образовательные учреждения Ярославской области, является государственное учреждение Ярославской области «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании» (далее – ГУ ЯО ЦТИСО). ГУ ЯО ЦТИСО предоставляет образовательным организациям хостинг для размещения сайтов образовательных организаций и персональных сайтов педагогов, доступ к размещенным на сервере ГУ ЯО ЦТИСО сетевым и электронным ресурсам, средства коммуникации, обучения, управления контентом, консультационную и информационную поддержку. 75 процентов сайтов образовательных организаций Ярославской области функционирует на базе системы управления сайтами CMS.edu.

Наиболее востребованным направлением деятельности ГУ ЯО ЦТИСО среди обучающихся является реализация интернет-проектов как инновационной технологии организации сетевого взаимодействия.

Большое внимание специалисты ГУ ЯО ЦТИСО уделяют сопровождению региональной межведомственной базы достижений одаренных детей и их педагогов-наставников, разработанной в соответствии с Концепцией межведомственного взаимодействия в процессе сопровождения одаренных детей в Ярославской области, утвержденной постановлением Правительства области от 15.04.2011 № 245-п «О Концепции межведомственного взаимодействия в процессе сопровождения одаренных детей в Ярославской области», а также инновационной среды дистанционного взаимодействия для развития математического образования – портала «Математика для всех» (math.edu.yar.ru), разработанного в соответствии с Планом мероприятий

по реализации в Ярославской области Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2015 – 2020 годы, утвержденным постановлением Правительства области от 01.09.2015 № 970-п «Об утверждении Плана мероприятий по реализации в Ярославской области Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2015 – 2020 годы».

С целью обеспечения равных возможностей получения детьми с ограниченными возможностями здоровья качественного образования на базе государственного образовательного учреждения Ярославской области «Центр помощи детям» создана школа дистанционного обучения. Информационно-образовательная среда школы предназначена для детей, которые по состоянию здоровья не могут посещать образовательные организации (в том числе для детей-инвалидов), и предполагает использование электронного обучения, ДОТ с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей детей.

Успешно функционирует портал дистанционного обучения Ярославской области «Знание» – образовательный портал, на котором ведется разработка и реализация электронных образовательных курсов по следующим направлениям: предпрофильная подготовка, курсы по выбору обучающихся, курсы по подготовке к государственной итоговой аттестации, предметные курсы (в настоящее время разработано и реализуется 36 курсов различной тематики).

Повышение квалификации и профессиональную переподготовку сотрудников и педагогов образовательных организаций по вопросам, связанным с цифровизацией образования, осуществляет ГАУ ДПО ЯО ИРО.

В рамках государственного контракта обеспечивается доступ образовательных организаций к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и единой сети передачи данных.

Государственное образовательное учреждение дополнительного образования Ярославской области «Ярославский региональный инновационно-образовательный центр «Новая школа» осуществляет реализацию дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ «Олимпиада по русскому языку: теория и практика», «Олимпиада по литературе: от теории к практике» очно-заочной формы обучения с применением электронного обучения и ДОТ (поддерживаются электронной образовательной средой портала дистанционного обучения государственного образовательного учреждения дополнительного образования Ярославской области «Ярославский региональный инновационно-образовательный центр «Новая школа»), позволяющих выстроить индивидуальный образовательный маршрут для обучающихся, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и проживающих в отдаленных районах области.

Цифровая трансформация региональной системы образования ориентирована на решение вопросов, связанных с развитием региональной ЦОС

в образовательных организациях, и призвана придать стимул инновационному развитию региональной системы образования.

Организационные принципы построения региональной ЦОС:

- единство – согласованное использование в единой образовательной и технологической логике различных цифровых технологий, решающих в разных частях ЦОС разные специализированные задачи;

- открытость – свобода расширения ЦОС новыми технологиями, в том числе посредством подключения внешних систем и взаимного обмена данными на основе опубликованных протоколов;

- доступность – неограниченная функциональность элементов ЦОС в соответствии с лицензионными условиями каждого из них для конкретного пользователя, как правило, при помощи информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», независимо от способа подключения и конечного устройства клиента ЦОС;

- полезность – формирование новых возможностей и (или) снижение трудозатрат пользователя за счет введения ЦОС.

Региональная модель ЦОС содержит следующие компоненты:

- целевой:

- цель – создание условий для обеспечения доступности качественного образования посредством внедрения целевой модели ЦОС;

- задачи:

- разработать и внедрить региональную модель ЦОС в образовательных организациях через формирование экосистемы ЦОС как фактора эффективного развития цифрового контента, в том числе предусматривающую мобильных клиентов, в частности, концепцию BYOD;

- расширить функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных организаций, в том числе информационно-образовательных ресурсов, представляемых на сайтах и порталах образовательных организаций, организаций – партнеров по реализации мероприятия по внедрению ЦОС, мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС;

- интегрировать в образовательные программы образовательных организаций электронное обучение, обучение с использованием ДОТ;

- обеспечить готовность управленческих и педагогических кадров к реализации региональной модели ЦОС;

- управленческий:

- разработка пакета нормативных правовых документов по внедрению региональной модели ЦОС;

- координация работ по цифровой трансформации региональной системы образования;

- обеспечение взаимодействия с организациями, функционально подчиненными министерству образования Ярославской области;

осуществление межведомственного взаимодействия с организациями – участниками мероприятия по внедрению ЦОС, мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС;

разработка механизмов сетевого взаимодействия образовательных организаций по реализации образовательных программ;

оптимизация организационно-управленческих процессов в образовательных организациях;

- технико-технологический:

обновление материально-технического оснащения образовательных организаций;

обеспечение устойчивого интернет-соединения;

обеспечение доступа к современным цифровым ресурсам;

обеспечение интернет-безопасности ЦОС;

обеспечение взаимодействия региональных информационных систем, баз данных, сопровождающих систему образования;

- кадровый:

обеспечение повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров по вопросам цифровизации;

методическое, технико-технологическое сопровождение внедрения региональной модели ЦОС;

внедрение региональной модели ЦОС педагогами школ и преподавателями профессиональных образовательных организаций – участников мероприятия по внедрению ЦОС, мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС;

обеспечение тьюторского сопровождения реализации мероприятия по внедрению ЦОС, мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС;

- содержательный:

внесение изменений в образовательные программы образовательных организаций в части использования возможностей ЦОС;

сопровождение индивидуальных образовательных траекторий средствами ЦОС;

разработка дополнительных профессиональных программ – ППК администрации, педагогических работников, региональных тьюторов по развитию цифровой компетенции (работе в ЦОС);

разработка информационно-образовательных ресурсов, методических рекомендаций по организации обучения в ЦОС;

- оценочно-рефлексивный:

обеспечение экспертизы региональных информационно-образовательных ресурсов;

мониторинг эффективности внедрения региональной модели ЦОС в образовательных организациях – участниках мероприятий по внедрению ЦОС, мероприятия по обновлению материально-технической базы ЦОС.

Принятие управленческих решений осуществляется на основе мониторинга дорожной карты реализации мероприятия по внедрению ЦОС, мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС.

Эффект от внедрения целевой модели ЦОС для различных целевых групп:

- для обучающихся – сформирована цифровая компетенция, готовность применять цифровые технологии в повседневной жизни;

- для педагогов – сформирована мотивация к внедрению новых методов обучения и воспитания;

- для родителей (законных представителей) обучающихся – предоставлена возможность получения в регионе качественного образования в соответствии с образовательными запросами ребенка;

- для региональной системы образования – создана современная и безопасная образовательная среда, обеспечивающая доступность образования всех видов и уровней.

Ожидаемые результаты реализации мероприятия по внедрению ЦОС, мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС:

- внедрение целевой модели ЦОС – начиная с 2019 года;

- обновление к 2020 году в 40 процентах образовательных организаций, расположенных на территории Ярославской области, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») – начиная с 2019 года;

- оснащение к 2024 году не менее 82 процентов общеобразовательных организаций оборудованием в целях внедрения ЦОС;

- создание к 2024 году равных условий для получения 50 процентами обучающихся качественного образования вне зависимости от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе ЦОС;

- создание к 2024 году условий для использования 33 процентами образовательных организаций сервисов федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС при реализации основных общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования;

- создание к 2024 году условий для использования 81 процентом педагогических работников сервисов федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС;

- обеспечение к 2024 году всех образовательных организаций области интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком – начиная с 2019 года (результат достигнут в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика»).

Приложение
к Концепции

ПЕРЕЧНИ

**общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Ярославской области
для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 и 2020 годах**

Перечень

общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Ярославской области
для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 году

1. Общеобразовательные организации Ярославской области

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Наименование организации	Юридический адрес образовательной организации	Участие организации в мероприятии по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 2019 и 2020 годах (да/нет)	Численность обучающихся, чел.	Скорость подключения к сети «Интернет», Мб/с	Наличие подключения к сети «Интернет» в учебных аудиториях (да/нет)	Количество единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук)		Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, с численностью обучающихся
									используемой в учебном процессе, шт.	используемой в административном управленческом процессе, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя	150014, Ярославская обл., г. Ярославль,	нет	308	100	да	11	7	0,0357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			школа № 7»	ул. Победы, д. 46							
2.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14 им. Латагуева В.Н.»	150030, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Гоголя, д. 7	нет	1084	100	да	52	11	0,0480
3.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 48»	150065, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Папанина, д. 10а	нет	1300	100	да	63	25	0,0485
4.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 28 имени А.А. Суркова	152925, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Бабушкина, д. 11	нет	837	100	да	41	10	0,0490
5.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»	150048, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Слепнева, д. 26	нет	1258	100	да	66	16	0,0525
6.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»	150002, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Маланова, д. 10г	нет	850	100	да	45	18	0,0529
7.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 37 с углубленным изучением английского языка»	150003, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Советская, д. 66	нет	830	100	да	45	12	0,0542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 68»	150035, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Калинина, д. 37а	нет	947	100	да	54	22	0,0570
9.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 4 имени Н.А. Некрасова с углубленным изучением английского языка»	150000, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Волкова, д. 5	нет	990	100	да	60	9	0,0606
10.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 70»	150003, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Терешковой, д. 20	нет	585	100	да	36	12	0,0615
11.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 75 имени Игоря Серова»	150023, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Рыкачева, д. 1	нет	659	100	да	42	11	0,0637
12.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 84 с углубленным изучением английского языка»	150062, Ярославская обл., г. Ярославль, пр. Доброхотова, д. 8	нет	1027	100	да	66	13	0,0643
13.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 81 имени Сергея Красильникова»	150042, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 32а	нет	626	100	да	42	12	0,0671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 26»	150033, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 74	нет	1265	100	да	85	17	0,0672
15.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 80 с углубленным изучением английского языка»	150044, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Елены Колесовой, д. 38	нет	1040	100	да	70	20	0,0673

2. Профессиональные образовательные организации Ярославской области

Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Наименование организации	Юридический адрес образовательной организации	Участие организации в мероприятии по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 2019 и 2020 годах (да/нет)	Численность обучающихся, чел.	Скорость подключения к сети «Интернет», Мб/с	Наличие подключения к сети «Интернет» в учебных аудиториях (да/нет)	Количество единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук)		Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, с численностью обучающихся
								используемой в учебном процессе, шт.	используемой в административно-управленческом процессе, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»	150023, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 8	нет	1767	100	да	262	71	0,1483

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Ярославской области
для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в 2020 году

1. Общеобразовательные организации Ярославской области

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Наименование организации	Юридический адрес образовательной организации	Участие организации в мероприятии по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 2019 и 2020 годах (да/нет)	Численность обучающихся, чел.	Скорость подключения к сети «Интернет», Мб/с	Наличие подключения к сети «Интернет» в учебных аудиториях (да/нет)	Количество единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук)		Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, с численностью обучающихся
									используемой в учебном процессе, шт.	используемой в административно-управленческом процессе, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 69»	150034, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Лебедева, д. 3а	нет	814	100	да	24	15	0,0294
2.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Сред-	1-е здание: 150051, Ярославская обл., г. Ярославль, Школь-	нет	1670	100	да	90	15	0,0538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			няя школа № 83»	ный пр., д. 15; 2-е здание: 150051, Ярославская обл., г. Ярославль, Школьный пр., д. 13							
3.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 74 имени Ю.А. Гагарина»	150054, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Тургенева, д. 14	нет	907	100	да	50	8	0,0551
4.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24 имени Бориса Рукавицына	152920, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Бориса Рукавицына, д. 35	нет	631	100	да	38	13	0,0602
5.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 76»	1-е здание: 150031, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Автозаводская, д. 69д; 2-е здание: 150031, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Юности, д. 15	нет	906	100	да	55	7	0,0607
6.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учре-	150002, Ярославская обл., г. Ярославль,	нет	728	100	да	45	10	0,0618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ждение «Средняя школа № 40»	ул. Будкина, д. 11							
7.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 36	152916, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Инженерная, д. 39	нет	580	100	да	36	15	0,0621
8.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 31»	150046, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Нефтяников, д. 26	нет	954	100	да	62	13	0,0650
9.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 43	152912, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Баженова, д. 11	нет	428	100	да	28	7	0,0654
10.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5	152935, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Моторостроителей, д. 15	нет	959	100	да	64	13	0,0667
11.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2»	1-е здание: 150055, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Алмазная,	нет	1519	100	да	103	17	0,0678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				д. 25; 2-е здание: 150055, Ярослав- ская обл., г. Яро- славль, просп. Авиато- ров, д. 84							
12.	Ростовский муници- пальный район	пос. Се- мибра- тово	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение Семиб- ратовская сред- няя общеобра- зовательная школа	152101, Ярослав- ская обл., Ро- стовский р-н, пос. Семибрато- во, ул. Окружная, д. 5	нет	734	8	да	50	27	0,0681
13.	Городской округ город Ярославль	г. Яро- славль	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение «Сред- няя школа № 27»	150052, Ярослав- ская обл., г. Яро- славль, ул. Труфанова, д. 4	нет	820	100	да	56	10	0,0683
14.	Данилов- ский муни- ципальный район	г. Дани- лов	муниципальное бюджетное об- щеобразова- тельное учре- ждение средняя школа № 12 г. Данилова Ярославской области	152070, Ярослав- ская обл., Дани- ловский р-н, г. Данилов, ул. Урицкого, д. 58а	нет	495	8	да	35	12	0,0707
15.	Городской округ город Ярославль	г. Яро- славль	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение «Сред- няя школа № 43 им. А.С. Пуш-	150000, Ярослав- ская обл., г. Яро- славль, ул. Большая Ок- тябрьская, д. 64а	нет	1017	100	да	72	21	0,0708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			кина с углубленным изучением немецкого языка»								
16.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 1»	150049, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Салтыкова-Щедрина, д. 75	нет	760	100	да	54	11	0,0711
17.	Угличский муниципальный район	г. Углич	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3	152610, Ярославская обл., Угличский р-н, г. Углич, ул. Ярославская, д. 47	нет	485	8	да	35	6	0,0722
18.	Городской округ город Переславль-Залесский	г. Переславль-Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9»	152023, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, Берендеевский пер., д. 27	нет	664	100	да	48	13	0,0723
19.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 59»	150062, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Серго Орджоникидзе, д. 35а	нет	1327	100	да	97	20	0,0731
20.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32 имени	152900, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Моховая, д. 18	нет	1246	100	да	93	9	0,0746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			А.А. Ухтомско- го								
21.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 52»	150051, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Саукова, д. 13	нет	1273	100	да	97	14	0,0762
22.	Ростовский муниципальный район	г. Ростов	муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 города Ростова	152150, Ярославская обл., Ростовский р-н, г. Ростов, 1-й мкр-н, д. 27	нет	1299	100	да	99	48	0,0762
23.	Мышкинский муниципальный район	г. Мышкин	муниципальное общеобразовательное учреждение Мышкинская средняя общеобразовательная школа	152830, Ярославская обл., Мышкинский р-н, г. Мышкин, ул. Загородная, д. 93	нет	669	100	да	51	23	0,0762
24.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»	150045, Ярославская обл., г. Ярославль, Ленинградский просп., д. 87	нет	799	100	да	61	13	0,0763
25.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 66»	150030, Ярославская обл., г. Ярославль, Суздальское шоссе, д. 15	нет	525	100	да	41	13	0,0781
26.	Городской округ город	г. Рыбинск	муниципальное общеобразова-	152912, Ярославская обл.,	нет	530	100	да	42	5	0,0792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Рыбинск		тельное учреждение средняя общеобразовательная школа № 21	г. Рыбинск, ул. Молодежная, д. 32							
27.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение гимназия № 18 имени В.Г. Соколова	152907, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. 9 Мая, д. 14	нет	526	100	да	42	19	0,0798
28.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 58»	150064, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Труфанова, д. 21а	нет	1267	100	да	102	15	0,0805
29.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27	152930, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Ворошилова, д. 3	нет	690	100	да	56	7	0,0812
30.	Даниловский муниципальный район	г. Данилов	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 2 имени В.И. Ленина г. Данилова Ярославской области	152070, Ярославская обл., Даниловский р-н, г. Данилов, ул. Урицкого, д. 46	нет	549	100	да	45	15	0,0820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 88»	150010, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Звездная, д. 11	нет	977	100	да	83	10	0,0850
32.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Средняя школа № 33 им. К. Маркса с углубленным изучением математики»	150000, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Собинова, д. 22	нет	1003	100	да	86	15	0,0857
33.	Угличский муниципальный район	г. Углич	муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»	152615, Ярославская обл., Угличский р-н, г. Углич, пл. Пушкина, д. 8	нет	357	4	да	31	7	0,0868
34.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 89»	150006, Ярославская обл., г. Ярославль, просп. Фрунзе, д. 75а	нет	1011	100	да	88	11	0,0870
35.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 30	152905, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Черепанова, д. 15	нет	883	100	да	78	14	0,0883
36.	Гаврилов-	г. Гав-	муниципальное	152240, Ярослав-	нет	362	8	да	32	5	0,0884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ямский муниципальный район	Гаврилов-Ям	общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» г. Гаврилов-Яма	Ярославская обл., Гаврилов-Ямский р-н, г. Гаврилов-Ям, ул. Чернышевского, д. 1							
37.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 36»	150054, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Шапова, д. 14	нет	1244	100	да	110	26	0,0884
38.	Тутаевский муниципальный район	г. Тутаев	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя школа № 7 имени адмирала Ф.Ф. Ушакова	152303, Ярославская обл., Тутаевский р-н, ул. Комсомольская, д. 117	нет	800	8	да	71	21	0,0888
39.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29	152930, Ярославская обл., г. Рыбинск, просп. Мира, д. 27	нет	634	100	да	57	11	0,0899
40.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение Гимназия № 1	150057, Ярославская обл., г. Ярославль, пр. Ушакова, д. 11	нет	797	100	да	72	22	0,0903
41.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3»	150051, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Саукова, д. 5	нет	793	100	да	72	18	0,0908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 17 имени А.А. Герасимова	152914, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Набережная Космонавтов, д. 39	нет	898	100	да	85	5	0,0947
43.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20 имени П.И. Батова	152915, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Полиграфская, д. 5	нет	937	100	да	89	4	0,0950
44.	Некрасовский муниципальный район	пос. Некрасовское	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Некрасовская средняя общеобразовательная школа	152260, Ярославская обл., Некрасовский р-н, пос. Некрасовское, ул. Строителей, д. 7	нет	873	8	да	84	14	0,0962
45.	Городской округ город Переславль-Залесский	г. Переславль-Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 1»	152020, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 3, д. 4	нет	778	100	да	75	16	0,0964
46.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение лицей	152931, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Карякинская,	нет	922	100	да	89	10	0,0965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			№ 2	д. 104							
47.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10	152912, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Академика Губкина, д. 21	нет	866	100	да	86	12	0,0993
48.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение гимназия № 8 им. Л.М. Марасиновой	152914, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. 200 лет Рыбинска, д. 15	нет	702	100	да	70	20	0,0997
49.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 23	152907, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Солнечная, д. 7	нет	737	100	да	75	12	0,1018
50.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6 имени Л.И. Ошанина	152915, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Ошанина, д. 14	нет	677	100	да	70	10	0,1034
51.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразова-	152908, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Гастелло, д. 5	нет	452	100	да	47	6	0,1040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			тельная школа № 11 имени С.К. Костина								
52.	Тутаевский муници- пальный район	г. Тута- ев	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение лицей № 1 Тутаевско- го муниципаль- ного района	152300, Ярослав- ская обл., Тута- евский р-н, г. Тутаев, просп. 50-летия Победы, д. 23	нет	754	8	да	81	14	0,1074
53.	Любим- ский муни- ципальный район	г. Лю- бим	муниципальное образователь- ное учреждение Любимская средняя обще- образователь- ная школа	152470, Ярослав- ская обл., Лю- бимский р-н, г. Любим, ул. Даниловская, д. 66	нет	534	100	да	59	11	0,1105
54.	Городской округ город Ярославль	г. Яро- славль	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение «Сред- няя школа № 67»	150034, Ярослав- ская обл., г. Яро- славль, ул. Панфилова, д. 9а	нет	604	100	да	67	13	0,1109
55.	Городской округ город Ярославль	г. Яро- славль	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение «Сред- няя школа № 49»	150014, Ярослав- ская обл., г. Яро- славль, ул. Свободы, д. 77	нет	1090	100	да	121	13	0,1110
56.	Первомай- ский муни- ципальный район	пос. Пречи- стое	муниципальное образователь- ное учреждение Пречистенская средняя обще- образователь-	152430, Ярослав- ская обл., Перво- майский р-н, пос. Пречистое, ул. Ярославская, д. 86а	нет	585	8	да	65	6	0,1111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ная школа								
57.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 87»	150064, Ярославская обл., г. Ярославль, Ленинградский просп., д. 68а	нет	1155	100	да	131	25	0,1134
58.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44	152919, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Гагарина, д. 22	нет	787	100	да	90	9	0,1144
59.	Тутаевский муниципальный район	пос. Константиновский	муниципальное общеобразовательное учреждение Константиновская средняя школа Тутаевского муниципального района	152321, Ярославская обл., Тутаевский р-н, пос. Константиновский, ул. Садовая, д. 8	нет	536	8	да	62	12	0,1157
60.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Лицей № 86»	150023, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Зелинского, д. 6	нет	932	100	да	111	21	0,1191
61.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа	152903, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д. 4	нет	354	100	да	43	3	0,1215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			№ 3								
62.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»	150046, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Павлова, д. 37	нет	615	100	да	75	11	0,1220
63.	Ростовский муниципальный район	раб. пос. Петровское	муниципальное общеобразовательное учреждение Петровская средняя общеобразовательная школа	152130, Ярославская обл., Ростовский р-н, раб. пос. Петровское, ул. Пролетарская, д. 49	нет	464	8	да	57	19	0,1228
64.	Пошехонский муниципальный район	г. Пошехонье	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 1 г. Пошехонье	152850, Ярославская обл., Пошехонский р-н, г. Пошехонье, ул. Красноармейская, д. 3	нет	423	100	да	52	20	0,1229
65.	Ярославский муниципальный район	пос. Карачиха	муниципальное общеобразовательное учреждение «Карачихская средняя школа» Ярославского муниципального района	150500, Ярославская обл., Ярославский р-н, пос. Карачиха	нет	211	8	да	27	4	0,1280
66.	Ростовский муниципальный район	г. Ростов	муниципальное общеобразовательное учреждение гимназия имени	152151, Ярославская обл., г. Ростов, ул. Моравского, д. 6; 152151, Яро-	нет	1219	100	да	156	23	0,1280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			А.Л. Кекина города Ростова	славская обл., Ростовский р-н, г. Ростов, ул. Окружная, д. 18							
67.	Рыбинский муници- пальный район	пос. Дюдь- ково	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение Ломов- ская средняя общеобразова- тельная школа	152962, Ярослав- ская обл., Рыбин- ский р-н, пос. Дюдьково, д. 16	нет	195	8	да	25	6	0,1282
68.	Городской округ город Пере- славль- Залесский	г. Пере- славль- Залес- ский	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение «Гим- назия г. Переславля- Залесского»	152025, Ярослав- ская обл., г. Переславль- Залесский, ул. Менделеева, д. 36	нет	603	100	да	78	8	0,1294
69.	Городской округ город Ярославль	г. Яро- славль	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение «Сред- няя школа № 16»	150001, Ярослав- ская обл., г. Яро- славль, ул. Туговская, д. 11	нет	251	100	да	34	11	0,1354
70.	Ярослав- ский муни- ципальный район	дер. Кузне- чиха	муниципальное общеобразова- тельное учре- ждение «Кузне- чихинская средняя школа» Ярославского муниципально- го района	150510, Ярослав- ская обл., Яро- славский р-н, дер. Кузничиха, ул. Центральная, д. 34	нет	542	100	да	78	22	0,1439
71.	Городской	г. Ры-	муниципальное	152935, Ярослав-	нет	1100	100	да	170	20	0,1545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	округ город Рыбинск	бинск	образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 имени П.Ф. Дерунова	ская обл., г. Рыбинск, ул. Моторостроителей, д. 27							
72.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка	152934, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Радищева, д. 15	нет	895	100	да	148	12	0,1654
73.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	муниципальное общеобразовательное учреждение школа-интернат № 2 «Рыбинский кадетский корпус»	152906, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Свердлова, д. 26	нет	321	100	да	54	13	0,1682
74.	Ярославский муниципальный район	дер. Карабиха	муниципальное общеобразовательное учреждение «Карабихская основная школа» Ярославского муниципального района	1-е здание: 150522, Ярославская обл., Ярославский р-н, дер. Карабиха, ул. Школьная, д. 1а; 2-е здание: 150522, Ярославская обл., Ярославский р-н,	нет	140	8	да	24	8	0,1714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				дер. Карабиха, ул. Школьная, д. 1а; 3-е здание: 150522, Ярослав- ская обл., Яро- славский р-н, дер. Карабиха, ул. Полевая, д. 7; 4-е здание: 150522, Ярослав- ская обл., Яро- славский р-н, дер. Карабиха, ул. Полевая, д. 8							
75.	Ростовский муниципальный район	с. Шурскол	муниципальное общеобразовательное учреждение Шурскольская средняя общеобразовательная школа	152124, Ярославская обл., Ростовский р-н, с. Шурскол, д. 1а	нет	236	8	да	41	8	0,1737
76.	Ярославский муниципальный район	пос. Ивняки	муниципальное общеобразовательное учреждение «Ивняковская средняя школа» Ярославского муниципального района	150507, Ярославская обл., Ярославский р-н, пос. Ивняки, ул. Луговая, д. 1а	нет	618	100	да	114	7	0,1845
77.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	государственное общеобразовательное учреждение	150049, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Большая Ок-	нет	287	100	да	56	27	0,1951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Ярославской области «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов «Провинциальный колледж»	тябрьская, д. 79							
78.	Ярославский муниципальный район	пос. Дубки	муниципальное общеобразовательное учреждение «Дубковская средняя школа» Ярославского муниципального района	150545, Ярославская обл., Ярославский р-н, пос. Дубки, ул. Школьная, д. 3	нет	384	8	да	75	7	0,1953
79.	Рыбинский муниципальный район	пос. Каменники	муниципальное образовательное учреждение Каменниковская средняя общеобразовательная школа	152959, Ярославская обл., Рыбинский р-н, пос. Каменники, ул. Школьная, д. 13	нет	226	2	да	47	7	0,2080
80.	Ярославский муниципальный район	дер. Пестрецово	муниципальное общеобразовательное учреждение «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района	150504, Ярославская обл., Ярославский р-н, дер. Пестрецово, д. 86	нет	153	2	да	35	9	0,2288
81.	Гаврилов-Ямский	с. Велюковское	муниципальное общеобразова-	1-е здание: 152250, Ярослав-	нет	207	8	да	50	19	0,2415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	муниципальный район		тельное учреждение «Великосельская средняя школа Гаврилов-Ямского муниципального района»	ская обл., Гаврилов-Ямский р-н, с. Великое, ул. Некрасовская, д. 1; 2-е здание: 152250, Ярославская обл., Гаврилов-Ямский р-н, с. Великое, ул. Некрасовская, д. 2; 3-е здание: 152250, Ярославская обл., Гаврилов-Ямский р-н, с. Великое, ул. Труфанова, д. 13							
82.	Городской округ город Переславль-Залесский	с. Нагорье	муниципальное общеобразовательное учреждение Нагорьевская средняя общеобразовательная школа Переславского муниципального района Ярославской области	152030, Ярославская обл., Переславский р-н, с. Нагорье, ул. Запрудная, д. 26	нет	219	100	да	58	9	0,2648

2. Профессиональные образовательные организации Ярославской области

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Наименование организации	Юридический адрес образовательной организации	Участие организации в мероприятии по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 2019 и 2020 годах (да/нет)	Численность обучающихся, чел.	Скорость подключения к сети «Интернет», Мб/с	Наличие подключения к сети «Интернет» в учебных аудиториях (да/нет)	Количество единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук)		Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, с численностью обучающихся
									используемой в учебном процессе, шт.	используемой в административном процессе, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Ярославский педагогический колледж	150029, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Маланова, д. 14	нет	799	3	да	100	41	0,1252
2.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	государственное профессиональное образовательное	150023, Ярославская обл., г. Ярославль,	нет	1068	35	да	169	23	0,1582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			учреждение Ярославской области Ярославский торгово-экономический колледж	ул. Большие Полянки, д. 5							
3.	Городской округ город Ярославль	г. Ярославль	государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области «Ярославский автомеханический колледж»	150054, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Автозаводская, д. 1а	нет	1153	30	да	190	51	0,1648
4.	Угличский муниципальный район	г. Углич	государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Угличский индустриально-педагогический колледж	152615, Ярославская обл., г. Углич, ул. Академика Опарина, д. 2	нет	646	80	да	110	15	0,1703
5.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской	152925, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. 9 Мая, д. 24	нет	630	20	да	108	34	0,1714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			области Рыбинский промышленно-экономический колледж								
6.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Рыбинский полиграфический колледж	152900, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Расплетина, д. 47	нет	948	100	да	163	68	0,1719
7.	Городской округ город Рыбинск	г. Рыбинск	государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Рыбинский колледж городской инфраструктуры	152912, Ярославская обл., г. Рыбинск, просп. Ленина, д. 158	нет	807	5	да	142	37	0,1760
8.	Ростовский муниципальный район	г. Ростов	государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской	152155, Ярославская обл., г. Ростов, ул. Фрунзе, д. 42	нет	910	50	да	222	43	0,2440

УТВЕРЖДЁН
постановлением
Правительства области
от 26.10.2018 № 787-п
(в редакции постановления
Правительства области
от 14.02.2024 № 164-п)

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА)
по приобретению оборудования, расходных материалов, средств
обучения и воспитания для обновления материально-технической
базы образовательных организаций Ярославской области в целях
внедрения цифровой образовательной среды на 2024 год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1.	Определено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за внедрение целевой модели цифровой образовательной среды	министерство образования Ярославской области	приказ министерства образования Ярославской области	30 ноября 2023 года
2.	Утвержден перечень образовательных организаций, принимающих участие в реализации мероприятий по внедрению цифровой образовательной среды	министерство образования Ярославской области	письмо министерства образования Ярославской области в адрес ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование»; приказ министерства образования Ярославской области	30 ноября 2023 года
3.	Сформирован и	министерство	письмо мини-	согласно от-

1	2	3	4	5
	утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения цифровой образовательной среды	образования Ярославской области, федеральный оператор	стерства образования Ярославской области; приказ министерства образования Ярославской области	дельному графику федерального оператора
4.	Объявлены закупки оборудования для внедрения цифровой образовательной среды	министерство образования Ярославской области	реестр извещений (по форме, определяемой федеральным оператором)	15 февраля 2024 года
5.	Закуплено, доставлено и налажено оборудование	министерство образования Ярославской области	реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках объявленных закупок (по форме, определяемой федеральным оператором)	25 августа 2024 года
6.	Проведен мониторинг хода реализации мероприятий по внедрению цифровой образовательной среды в соответствии с методическими рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации	министерство образования Ярославской области, федеральный оператор	по форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации или федеральным оператором	25 августа 2024 года; 30 ноября 2024 года