

# ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.08.2019 № 599-п  
г. Ярославль

О внесении изменения в  
постановление Правительства  
области от 03.07.2019 № 479-п

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства области от 03.07.2019 № 479-п «О реализации мероприятия обновления материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков» изменение, изложив Концепцию обновления материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в Ярославской области на 2020 – 2022 годы (описание создаваемых центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»), утвержденную постановлением, в новой редакции (прилагается).

2. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Председатель  
Правительства области

Д.А. Степаненко

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением  
Правительства области  
от 03.07.2019 № 479-п  
(в редакции постановления  
Правительства области  
от 14.08.2019 № 599-п)

**КОНЦЕПЦИЯ**  
**обновления материально-технической базы для формирования**  
**у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков**  
**в Ярославской области на 2020 – 2022 годы (описание создаваемых**  
**центров образования цифрового и гуманитарного профилей**  
**«Точка роста»)**

1. Обоснование потребности в реализации мероприятий по обновлению  
материально-технической базы для формирования у обучающихся  
современных технологических и гуманитарных навыков

Настоящая Концепция разработана с целью обеспечения исполнения Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16) (далее – федеральный проект «Современная школа» национального проекта «Образование»).

В настоящей Концепции используются следующие понятия:

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

малый город – город с численностью населения менее 50 тысяч человек (согласно классификации Министерства регионального развития Российской Федерации, закрепленной в Своде правил «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»);

образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных дисциплин, курсов, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов;

сетевое взаимодействие – система связей, позволяющих разрабатывать, апробировать и предлагать профессиональному педагогическому сообществу инновационные модели содержания образования и управления системой образования; способ деятельности по совместному использованию ресурсов;

сетевая форма реализации образовательных программ – возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

Современное состояние социально-экономического развития страны предъявляет требования к системе образования с точки зрения сформированности определенных личностных качеств и ключевых компетенций выпускников. Особое внимание уделяется развитию личности, имеющей целостный характер с гармоничным сочетанием гуманитарных и технологических навыков.

Основными задачами на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение мотивации обучающихся к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, обновление материально-технической базы общеобразовательных организаций.

Перед региональной системой образования стоит задача обеспечить равные возможности получения обучающимися качественного и доступного образования вне зависимости от местонахождения образовательной организации.

В рамках муниципального устройства в Ярославской области образовано 3 городских округа (Ярославль, Переславль-Залесский, Рыбинск) и 16 муниципальных районов. Во всех городах Ярославской области, за исключением городов Ярославль и Рыбинск, численность населения составляет менее 50 тысяч человек. В силу территориальных и демографических характеристик региона более половины образовательных организаций расположены в сельской местности и малых городах. На конец 2018/2019 учебного года функционируют 382 общеобразовательные организации Ярославской области, из которых 195 (51 %) расположены в сельской местности и 49 (13 %) – в малых городах.

Общая численность обучающихся по основным общеобразовательным программам в Ярославской области составляет 131 098 человек, из них в сельской местности – 20 616 человек.

Значительное количество образовательных организаций находится в удалении от культурно-промышленных центров, территориально разбросаны друг от друга, имеют малочисленный контингент обучающихся и неравномерную оснащенность оборудованием, средствами обучения и воспитания. Так, на сегодняшний день парк компьютерной техники

общеобразовательных организаций устарел. Оборудование кабинетов по предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» не отвечает требованиям к современному кабинету, что затрудняет образовательный процесс, снижает качество формирования и развития современных компетенций школьников, не дает им представления об уровне развития промышленности и экономики в целом. Не обеспечен равный доступ к качественному образованию с позиции вариативности и доступности инструментов для удовлетворения индивидуальных образовательных запросов обучающихся.

Таким образом, материально-техническая база общеобразовательных организаций Ярославской области в настоящее время не может обеспечить качественное развитие у обучающихся «навыков будущего», которые позволят им в перспективе стать конкурентоспособными в новой социально-экономической и технологической реальности. Изучение предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на современном уровне невозможно без модернизации оборудования.

Кроме того, в системе образования Ярославской области имеются проблемы с кадровым составом по преподаванию данных предметных областей.

Оптимальным инструментом обновления системы образования и повышения качества образования станет создание центров, аккумулирующих в себе современное оборудование, квалифицированные кадры и возможности разработки и распространения новых подходов и технологий в преподавании учебных предметов гуманитарного цикла, технологии, ОБЖ, информатики.

При создании центров появляется возможность организовать работу квалифицированных кадров для реализации задач федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». На условиях реализации образовательных программ в сетевой форме планируется использовать ресурсы педагогов, имеющих высшее профессиональное образование, первую и высшую квалификационную категорию, а сетевое взаимодействие позволит осваивать новые направления развития образования и в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности.

Центры создаются для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия. Совокупность образовательных организаций составит сеть центров образования цифрового и гуманитарного профилей.

Целями деятельности центров становится создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего

общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей и обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».

Основой функционирования центров становится проведение мероприятий, направленных на:

формирование у обучающихся современных компетенций и навыков;  
непрерывное развитие управленческих и педагогических кадров, включая повышение квалификации работников центров;

высокооснащение ученико-мест для изучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на территории 17 муниципальных образований Ярославской области;

реализацию комплекса мер по внедрению обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;

реализацию разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ, в том числе в рамках внеурочной деятельности и в сетевой форме;  
создание, апробацию и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий;

вовлечение всех участников образовательной деятельности в проектную деятельность, общественное движение и др.

В целях наиболее эффективного использования созданной инфраструктуры центров планируется организовать сетевое взаимодействие с образовательными организациями, расположенными на территории муниципальных образований, на территории которых будут функционировать центры.

Деятельность центров позволит достичь следующих результатов:

1. Реализован комплекс мер по внедрению на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей.

2. Реализован в 2022 году комплекс мер по обновлению содержания и совершенствованию методов обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».

3. Обновлена материально-техническая база 147 общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах.

4. Реализована в 2021 году в 100 % муниципальных образований Ярославской области система повышения квалификации для учителей предметной области «Технология» на базе детских технопарков «Кванториум», организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики.

5. Инфраструктура центров используется как общественное пространство для развития компетенций населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

В 2019 году регион принимал участие в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по данному направлению.

В соответствии с протоколом заседания комиссии Министерства просвещения Российской Федерации по проведению отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по мероприятию «Обновление материально-технической базы для формирования у учащихся современных технологических и гуманитарных навыков» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» от 15.07.2019 № МР-17/02пр количество образовательных организаций, в которых запланировано обновление материально-технической базы для формирования у учащихся современных технологических и гуманитарных навыков, в 2020 году составляет 42 общеобразовательные организации, в 2021 году – 73 образовательные организации, в 2022 году – 32 образовательные организации.

По предварительным расчетам, операционные расходы на период 2020 – 2022 годов по указанной статье для одной образовательной организации составят 13 227,0 тыс. рублей.

В связи с получением Ярославской областью субсидии из федерального бюджета на обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на создание в 2020, 2021 годах 115 центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (в соответствии с протоколом заседания комиссии Министерства просвещения Российской Федерации по проведению отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по мероприятию «Обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и

гуманитарных навыков» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» от 15.07.2019 № МР-17/02пр) скорректирован перечень организаций – участников Мероприятия в части замены трех общеобразовательных организаций (исключена возможность участия одной образовательной организации в реализации двух проектов в 2020, 2021 годах).

Дальнейшая реализация Мероприятия планируется в 2022 году в 32 образовательных организациях региона. Планируемые показатели реализации Мероприятия отражены в таблице индикаторов, приведенной в приложении 1 к настоящей Концепции.

По предварительным оценкам, затраты на приобретение средств вычислительной техники, периферийного оборудования, программного обеспечения и презентационного оборудования для 32 образовательных организаций – участников Мероприятия составят 51 200 тыс. руб., исходя из ориентировочных затрат на оснащение одной образовательной организации 1 600 тыс. рублей.

Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» представлена в приложении 2 к настоящей Концепции.

Зонирование и дизайн-проект, разработанный в соответствии с брендбуком, представлены в приложении 3 к настоящей Концепции.

Примерное штатное расписание Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» представлено в приложении 4 к настоящей Концепции.

Созданная сеть центров позволит реализовать к 2024 году:

- для не менее 70 % от общего контингента общеобразовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и в сетевой форме;

- изучение предметной области «Технология» на базе не менее 70 % организаций, имеющих высокооснащенные ученико-места, в том числе детских технопарков «Кванториум», каждого муниципального образования Ярославской области.

Предполагаемая сеть общеобразовательных организаций Ярославской области, на базе которых планируется создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2020 – 2022 годах, представлена в приложении 5 к настоящей Концепции.

2. Информация о повышении квалификации педагогических работников предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»

Большое внимание в Ярославской области уделяется вопросам повышения квалификации и профессиональной переподготовки представителей педагогического сообщества.

В течение 2016 – 2019 годов на базе государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ярославской области «Институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО ЯО «ИРО») повышение квалификации прошли:

- 87 учителей технологии (24 % от общего количества учителей технологии);

- 150 учителей информатики (25 % от общего количества учителей информатики);

- 44 учителя ОБЖ (70 % от общего количества учителей ОБЖ).

Наиболее востребованные программы повышения квалификации (далее – ППК) для слушателей обозначенных категорий, реализуемые ГАУ ДПО ЯО «ИРО», приведены в таблице:

Таблица

#### ПЕРЕЧЕНЬ

ППК, реализуемых ГАУ ДПО ЯО «ИРО», для педагогических работников предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»

№ 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
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 «Использование инфографики в работе учителя»	педагогические работники образовательных организаций
5.	ППК «Разработка общеобразовательных программ в сетевой форме»	педагогические работники образовательных организаций

1	2	3
6.	ППК «Профессиональное развитие учителя технологии»	учителя технологии
7.	ППК «ФГОС ООО: профессиональное самоопределение на уроках технологии: региональный аспект»	учителя технологии
8.	ППК «Шахматы в школе»	учителя и педагоги дополнительного образования
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 «Проектная деятельность в информационной образовательной среде XXI века»	педагогические работники образовательных организаций
13.	ППК «Основы работы в программном комплексе ILIAS»	педагогические работники образовательных организаций
14.	ППК «Федеральный проект «Современная школа»: обновление содержания и методов обучения предметной области «Технология»	учителя технологии
15.	ППК «Формирование культуры здоровья как основа реализации требований ФГОС»	заместители директора, классные руководители, учителя ОБЖ
16.	ППК «Содержательные и технологические основы преподавания предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях реализации ФГОС»	учителя ОБЖ
17.	ППК «Реализация программ ДОД в дистанционной форме»	руководители общеобразовательных организаций
18.	ППК «Неформальное образование в каникулярное время»	педагоги дополнительного образования, педагоги-организаторы

Дополнительные профессиональные ППК для учителей информатики

способствуют развитию их профессиональных компетенций по следующим направлениям:

- 1) формы и технологии преподавания информатики и информационно-коммуникационных технологий в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта;
- 2) программирование в образовательной организации;
- 3) использование информационно-коммуникационных технологий для создания инструментов оценивания результатов образовательной деятельности;
- 4) организация проектной деятельности обучающихся в современной информационной образовательной среде в условиях федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- 5) проектирование и реализация курсов с использованием дистанционных образовательных технологий обучения;
- 6) инновационные образовательные технологии, такие как «Перевернутый класс», «Смешанное обучение», «Проектная технология», «Технология развития критического мышления»;
- 7) электронное обучение в урочной и внеурочной деятельности в образовательной организации.

Дополнительные профессиональные ППК для учителей предметной области ОБЖ направлены на развитие профессиональных компетенций педагогов в вопросах обновления содержания предметной области ОБЖ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования, освоения современных методов и технологий преподавания предметной области ОБЖ, необходимых знаний по организации обучения детей и подростков безопасному поведению на дороге, воде, улице, в помещении.

Дополнительные профессиональные ППК для учителей предметной области «Технология» направлены на развитие профессиональных компетенций по обновлению содержания технологического образования в соответствии с предметной концепцией и федеральными государственными образовательными стандартами, расширение дидактических возможностей предметной области «Технология» и технологического образования в учебной и внеурочной деятельности учителя, овладение учителями современными технологиями, способствующими эффективному формированию универсальных учебных действий у обучающихся, в процессе технологического образования, а также формирование мотивации педагогов по использованию развивающих возможностей предметной области «Технология» в формировании универсальных учебных действий у обучающихся и обеспечению деятельностного характера организации взаимодействия педагогов и обучающихся с опорой на межпредметные связи.

### 3. Опыт Ярославской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования за последние три года

Ярославская область имеет опыт выполнения крупных проектов и мероприятий в области образования международного, федерального и межрегионального уровней:

- с 2012 года ежегодно проводится международный форум «Евразийский образовательный диалог» – авторитетная дискуссионная площадка для обсуждения государственной политики в сфере образования и представления лучших практик обучения и воспитания детей на международном уровне. Успешное проведение данного форума в предыдущие годы стало основой для его восприятия в качестве одной из визитных карточек (брендов) Ярославской области. В 2018 году в форуме приняли участие более 750 участников, в том числе 22 представителя из 9 стран;

- с 2013 года ежегодно в городе Ярославле проводится Всероссийский форум «Будущие интеллектуальные лидеры России» (с 2017 года – Всероссийский форум профессиональной ориентации «ПроеКТОриЯ»), объединяющий ведущих экспертов и лидеров индустрий, лучших педагогов страны и мотивированных школьников для решения актуальных проблем в области профессиональной навигации. В 2018 году во Всероссийском форуме профессиональной ориентации «ПроеКТОриЯ» в решении сложных и интересных инженерных и предпринимательских кейсов приняли участие 479 обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет и около 300 педагогов из всех субъектов Российской Федерации. Все ключевые события Форума были доступны не только для просмотра в режиме онлайн-трансляции, но также для активного участия школьников со всей России в режиме телемоста. Одним из инновационных инструментов стали авторские уроки от самых творческих и талантливых педагогов страны, прошедших отбор, организованный Министерством просвещения Российской Федерации. В их число вошли трое представителей Ярославской области;

- в 2017 году город Ярославль выступил площадкой для проведения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по литературе. В мероприятии приняло участие 255 учащихся 9 – 11 классов из 73 субъектов Российской Федерации. Для руководителей делегаций субъектов Российской Федерации в период проведения олимпиады организовано обучение по ППК «Методические аспекты организации работы с литературно одаренными детьми и подростками» в объеме 30 часов;

- в 2017 году Ярославская область стала организатором Всероссийского совещания по итогам проведения всероссийской олимпиады школьников в 2016/2017 учебном году. В работе совещания приняли участие руководители, специалисты органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования, ответственные за организацию и проведение олимпиады в регионах, руководители образовательных организаций, представители педагогического сообщества из 69 субъектов Российской Федерации в количестве 124 человек;

- в 2018 году департамент образования Ярославской области провел первую Российскую психолого-педагогическую олимпиаду школьников им. К.Д. Ушинского. Соучредителями олимпиады стали федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» и Профессиональный союз работников народного образования и науки Российской Федерации. Целью олимпиады является создание условий для профессионального самоопределения школьников, проявляющих способности и интерес к педагогической деятельности. В заключительном этапе, который прошел в городе Ярославле, приняли участие 27 школьников 10 и 11 классов образовательных организаций Вологодской, Кировской, Новосибирской и Ярославской областей;

- в 2018 году на базе государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Рыбинского профессионально-педагогического колледжа состоялся заключительный этап I Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 44.02.01 «Дошкольное образование», 44.02.02 «Преподавание в начальных классах», в которой приняли участие представители 44 регионов Российской Федерации. В рамках олимпиады была организована деловая программа для лиц, сопровождающих участников, которым были представлены лучшие практики региона в области дошкольного, школьного и дополнительного образования детей. Для педагогического сообщества проведена серия мастер-классов в группах детей дошкольного возраста и дискуссионная площадка «Современные образовательные технологии в дошкольном образовании: за и против». В рамках олимпиады были обозначены пути сотрудничества педагогических колледжей Российской Федерации при реализации плана деятельности федерального учебно-методического объединения;

- в 2018 и 2019 годах на базе федерального государственного бюджетного учреждения профессиональной образовательной организации «Государственное училище (техникум) олимпийского резерва по хоккею» проведен заключительный этап Всероссийской олимпиады по специальностям среднего профессионального образования 49.00.00 «Физическая культура и спорт». В 2019 году в олимпиаде приняли участие представители 40 субъектов Российской Федерации;

- с 2012 по 2017 год государственным учреждением Ярославской области «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании» при информационной поддержке Государственной Думы Российской Федерации реализован международный интернет-проект «Мосты дружбы», направленный на воспитание у молодежи культуры и традиций народов России и разных стран мира в духе взаимопонимания и взаимоуважения. В период с 2016 по 2017 год участниками интернет-проекта стали более 4000 школьников 7 – 18 лет из 63 регионов России и 5 зарубежных государств;

- в 2017 году проведен XXI Всероссийский слет краеведов: историков, географов, этнографов, туристов и экологов. Участники слета — 178 школьников (23 команды) из 13 субъектов Российской Федерации традиционно представляли исследовательские краеведческие работы в рамках полевой конференции, разрабатывали и представляли экскурсионные маршруты, национальные игры и обряды родного края, состязались в туристских навыках;

- с 2013 года по настоящее время функционирует инновационная среда дистанционного взаимодействия для развития математического образования портал «Математика для всех». Ресурсы портала адресованы школьникам, родителям, преподавателям математики и руководителям математических кружков. На портале размещены дистанционные уроки, занимательные задачи, тренажеры. Портал получил признание профессионального сообщества Российской Федерации, оказался востребован пользователями информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» из 72 субъектов Российской Федерации; в 2018 году к ресурсам портала обратились пользователи информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» из 72 субъектов Российской Федерации, в первом полугодии 2019 года — пользователи из 76 субъектов;

- с 2014 по 2019 год активно реализуется инновационный межрегиональный проект «Лига Индиго», в рамках которого проводятся межрегиональные интеллектуально-творческие игры в режиме онлайн. В реализации проекта приняли участие обучающиеся более чем из 10 регионов Российской Федерации: Астраханской, Волгоградской, Новосибирской, Кировской, Курской, Московской, Челябинской, Тверской, Тульской областей, г. Санкт-Петербурга, республики Саха (Якутия) и других регионов;

- в 2016 году Ярославская область являлась участником реализации мероприятий Федеральной целевой программы развития образования на 2016 – 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2015 г. № 497 «О Федеральной целевой программе развития образования на 2016 – 2020 годы», а также участником реализации мероприятий 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»:

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. В 2017 году проведен мониторинг 100 процентов школ региона, выявлены 41 школа с низкими образовательными результатами и 22 школы, функционирующие в неблагоприятных социальных условиях, предоставлена грантовая поддержка программ перехода школ в эффективный режим работы, разработаны и апробированы 2 ППК, разработано 7 методических продуктов;

модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом. В 2016 – 2018 годах разработаны и реализованы предложения по модернизации содержания обучения и технологий формирования предметных, метапредметных, личностных результатов в рамках учебных предметов «История», «Обществознание», «Математика», «Технология», «Изобразительное искусство», «Музыка», «География», создана региональная сеть школьных информационно-библиотечных центров, которая включает в себя 80 школьных центров, 4 ресурсных центра и 1 региональный центр, проведено повышение квалификации учителей по метапредметным компетенциям для более 2500 человек из 19 субъектов Российской Федерации, проведено 17 вебинаров, в которых приняло участие 2100 человек из 26 регионов Российской Федерации;

обновление содержания и технологий дополнительного образования и воспитания детей. В рамках работы региональной сетевой инновационной площадки по обновлению содержания и технологий дополнительного образования детей на основе принципов неформального и информального образования в 2016 – 2018 годах создан банк инновационных программ дополнительного образования детей, реализуемых в сетевой форме организациями – участниками проекта по актуальным направлениям (образовательный туризм, математическое образование, инклюзивное дополнительное образование, техническое творчество, театральная педагогика, музейная педагогика), создан банк инновационных технологий дополнительного образования на основе принципов неформального и информального образования, реализован пакет программ дополнительного профессионального образования для педагогических и руководящих работников сферы дополнительного образования детей (обучено в 2016 году более 400 человек, в 2017 – 170 человек; в 2018 – 400 человек), проведена серия семинаров, вебинаров, разработаны методические рекомендации по разработке и реализации технологий дополнительного образования на основе принципов неформального и информального образования, создан региональный портал «Ярославская область – пространство возможностей дополнительного и неформального образования» (более 1000 посетителей);

формирование современных управленческих и организационно-экономических механизмов в системе дополнительного образования детей.

В 2018 году внедрена модель персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в 10 муниципальных образованиях области, с 01 сентября 2019 года данная модель начнет функционировать на территории всего региона. Во всех муниципальных образованиях проведены мероприятия по повышению доступности дополнительного образования для разных категорий детей, в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья, детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, одаренных детей, создан и функционирует навигатор по дополнительным общеобразовательным программам с возможностью записи

в выбранное объединение. По состоянию на 01 июня 2019 года в навигаторе по дополнительным общеобразовательным программам зарегистрировано более 350 организаций – поставщиков образовательных услуг, реализующих дополнительные общеобразовательные программы, загружено более 4 000 образовательных программ, в том числе разноуровневые программы дополнительного образования, дистанционные курсы, модульные программы, программы в сетевой форме, программы сезонных и заочных школ;

создание условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленности для обучающихся. В 2017 году создан детский технопарк «Кванториум» в городе Рыбинске, в котором по направлениям «Авиационные технологии», «Энергетические технологии», «Робототехника», «Информационные технологии», «Нанотехнологии», «Электроника», «Аддитивные технологии» в 2018/2019 учебном году обучено 1250 детей. Более 8000 детей посетило интерактивный музей детского технопарка «Кванториум» и приняло участие в мастер-классах. Организовано более 30 экскурсий на промышленные предприятия города Рыбинска (в экскурсиях приняло участие более 700 обучающихся детского технопарка «Кванториум»), успешно прошло защиту более 50 проектов, созданных обучающимися детского технопарка «Кванториум»; в 2018 году появились новые образовательные направления: «Data-квантум» – образовательное направление в области геоинформатики, «Нейротехнологии в системах управления» – дополнительная общеобразовательная программа в сфере искусственного интеллекта, рассчитанная на школьников 9 – 11 классов. Налажено продуктивное взаимодействие с промышленными предприятиями города Рыбинска по вопросам сопровождения образовательного процесса;

развитие национально-региональной системы независимой оценки качества общего образования через реализацию пилотных региональных проектов и создание национальных механизмов оценки качества. В 2018 году в рамках проекта оснащены оборудованием пункты проведения единого государственного экзамена, разработано 3 комплекта региональных оценочных инструментов для проведения регионального анализа оценки качества общего образования; разработано 6 ППК работников образования в области оценки качества образования, 275 специалистов региональной системы образования прошли курсы повышения квалификации по разработанным программам;

создание детских технопарков «Кванториум» и мобильных технопарков «Кванториум». В 2019 году в г. Ярославле начнет функционировать второй в области детский технопарк «Кванториум», в котором не мене 800 детей будут получать дополнительное образование по направлениям «IT-технологии», «Робототехника», «Виртуальная и дополненная реальность», «Промышленный дизайн». Также за счет создания мобильного технопарка «Кванториум» будет обеспечено вовлечение

обучающихся, проживающих в сельской местности и малых городах, в техническое творчество. Мобильный технопарк «Кванториум» начнет работу с сентября 2019 года в Мышкинском, Большесельском, Пошехонском, Угличском, Тутаевском муниципальных районах области;

создание ключевых центров развития детей (центров цифрового образования детей) в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». В 2019 году на базе государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Переславского колледжа им. А. Невского будет создан центр цифрового образования детей «IT-куб», в котором не менее 400 детей будут обучаться по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности по востребованным направлениям – разработка мобильных приложений, программирование на языке Python, цифровая гигиена и работа с большими данными, дополненная и виртуальная реальность;

внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях. В 2019 году в 14 образовательных организациях Ярославской области будет внедрена целевая модель цифровой образовательной среды, которая включает обновление материально-технической базы и информационно-коммуникационной инфраструктуры образовательных организаций, подготовку кадров, формирование для обучающихся цифрового образовательного профиля и индивидуального плана обучения;

- с 2015 года Ярославская область принимает участие в международных исследованиях качества граждановедческого, математического и естественно-научного образования (ICCS и TIMSS);

- с 2015 года Ярославская область активно участвует в национальных исследованиях компетенций учителей (2015 – 2018 годы), качества образования (2016 – 2018 годы), качества подготовки обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования (2018 год);

- в 2017, 2018 годах Ярославская область принимала участие в национальных исследованиях качества образования, проводимых Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности», «Биология», «Химия», «Литература», «География», «Физическая культура»);

- в 2018 году Ярославская область стала пилотной по апробации модели аттестации учителей на основе использования проектов типовых комплектов единых федеральных оценочных материалов для проведения аттестации педагогических работников, замещающих должность «Учитель». В апробации приняли участие 6 образовательных организаций, 35 учителей русского языка и математики;

- с 2014 года по настоящее время Ярославская область является официальным участником движения Национального чемпионата «Молодые

профессионалы» WorldSkills Russia. За период с 2015 по 2019 год Ярославская область провела два полуфинала Национальных чемпионатов WorldSkills Russia в Центральном федеральном округе и пять региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). В 2015, 2016 годах в полуфинале WorldSkills Russia принимали участие более 500 обучающихся из 16 регионов Центрального федерального округа. Соревнования проводились по 39 компетенциям. В 2016 году Ярославская область вошла в десятку лучших регионов Российской Федерации по итогам полуфинала Всероссийского чемпионата «Молодые профессионалы» движения WorldSkills Russia. В 2018 и 2019 годах регион являлся площадкой для проведения отборочных соревнований на право участия в финале VI и VII национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), в которых ежегодно принимали участие более 300 участников из 77 субъектов Российской Федерации. Ежегодно команда Ярославской области занимает призовые места на Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). По результатам финала VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в 2019 году Ярославская область заняла 19 место в общем командном зачете среди 82 регионов. В целом команда региона завоевала 6 медалей и 2 медальона. Ярославская область вошла в число девяти регионов Российской Федерации, в которых функционируют 4 и более аккредитованных специализированных центра компетенций WorldSkills Russia. В 2017 году Ярославская область вошла в число 26 субъектов Российской Федерации, принимавших участие в пилотном проекте по апробации проведения демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia. По итогам пилотной апробации Ярославская область находится на 8 месте по проценту участников демонстрационного экзамена, соответствующих стандартам WorldSkills. В 2017 году Ярославская область в числе 20 пилотных регионов проводила апробацию внедрения Регионального стандарта кадрового обеспечения экономики региона. Проведено 5 демонстрационных экзаменов. В 2019 году организовано проведение пилотной апробации демонстрационного экзамена по 12 компетенциям;

- с 2016 года Ярославская область принимает участие в Чемпионате корпораций по методике JuniorSkills. В 2016 году в национальном финале по стандартам JuniorSkills команда города Ярославля заняла III место по компетенции «Мобильная робототехника 10+», в 2017 году – I место по компетенции «Электроника 14+». В 2018 году – II место по компетенции «Электроника 10+» и «Электроника 14+». В 2019 году – I место по компетенции «Электроника 14+» и II место по компетенции «Электроника 10+»;

- с 2016 года Ярославская область принимает участие в Национальном Чемпионате «ЮниорПрофи». В 2017 году межрегиональная команда, в составе которой были представители Ярославской области, победила в

номинации «За инновационный подход», в 2018 году представители Ярославской области в составе межрегиональной команды завоевали I место, в 2019 году команда Ярославской области завоевала III место. Количество участников Национального Чемпионата «ЮниорПрофи» (компетенций и корпораций) от Ярославской области с 2016 по 2019 год выросло с 2 до 20 человек;

- на межрегиональном уровне проводятся такие мероприятия для обучающихся, как межрегиональный турнир по художественной гимнастике «Золотое кольцо» (1995 – 2017 годы), межрегиональный турнир по дзюдо «Золотое кольцо» (2001 – 2018 годы), профильный лагерь для старшеклассников «Школа юного экскурсовода» (2014 – 2018 годы), открытое первенство по авиамodelьному спорту (2009 – 2018 годы), межрегиональные соревнования по судомodelьному спорту «Кубок «Золотое кольцо России» и открытое первенство области по судомodelьному спорту, посвященное Дню Победы в Великой Отечественной войне (1997 – 2017 годы), межрегиональные соревнования роботизированных систем «Кванто-экогонки» (2018 и 2019 годы), межрегиональная интеллектуально-познавательная игра в режиме онлайн «Умные роботы» между командами обучающихся образовательных регионов Российской Федерации (2019 год), открытое первенство области по спортивной радиопеленгации (2009 – 2019 годы), открытый областной командный турнир по программированию (2004 – 2018 годы).

#### 4. Иная дополнительная информация

В Ярославской области активно ведется работа по развитию образования в сельских школах.

В данном направлении в 2018, 2019 годах реализован региональный проект «Современный менеджер туризма», который направлен на обучение сельских школьников основам предпринимательства в сфере туризма. Проект стал призёром Всероссийского конкурса «Лучшие практики развития детского туризма 2018 года», в реализации проекта приняли участие 130 обучающихся школ Рыбинского, Гаврилов-Ямского и Переславского муниципальных районов.

В 2019 году реализуется проект «ИНАКОР» – спортивное ориентирование на природных объектах (особо охраняемых природных территориях). Итоги реализации проекта будут подведены в ноябре 2019 года.

С 2017 года ежегодно проводится Межрегиональная научно-практическая конференция. В 2018 году в конференции на тему «Инновационная деятельность сельских образовательных организаций: результаты и перспективы развития» приняли участие более 350 участников. В 2019 году проведена конференция «Проблемы и перспективы развития сельских образовательных организаций», количество участников – более 700 человек.

**ТАБЛИЦА ИНДИКАТОРОВ**

## 1. Таблица индикаторов на 2020 год

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2020 года*	Значение Ярославской области (ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Технология» на базе Центров (человек)	10 449	10 449
2.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центров (человек)	3 910	3 910
3.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Информатика» на базе Центров (человек)	5 169	5 169
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центров (человек)	9 230	9 230
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров (человек)	840	840
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования (человек)	4 200**	4 200**
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	4 200**	4 200**
8.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	210	210
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», ежегодно (процентов)	100	100
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центров, ежегодно (процентов)	100	100

\* Год предоставления субсидии. Значение показателя подлежит корректировке в соответствии с распределением показателя количества создаваемых центров образования цифрового и гуманитарного профилей

«Точка роста» по итогам проведения отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета.

\*\* Расчет 42 Центра, из них в 9 образовательных организациях контингент обучающихся составляет менее 100 человек.

## 2. Таблица индикаторов на 2021 год

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2021 года*	Значение Ярославской области (ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Технология» на базе Центров (человек)	18 619	18 619
2.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центров (человек)	7 674	7 674
3.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Информатика» на базе Центров (человек)	10 787	10 787
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центров (человек)	17 467	17 467
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров (человек)	2 300	2 300
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования (человек)	9 272**	9 272**
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	9 272**	9 272**
8.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	575	575
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», ежегодно (процентов)	100	100
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центров, ежегодно (процентов)	100	100

\* Год предоставления субсидии. Значение показателя подлежит корректировке в соответствии с распределением показателя количества создаваемых центров образования цифрового и гуманитарного профилей

«Точка роста» по итогам проведения отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета.

\*\* Расчет 115 Центров, из них в 51 образовательной организации контингент обучающихся составляет менее 100 человек.

### 3. Таблица индикаторов на 2022 год

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2022 года*	Значение Ярославской области (ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Технология» на базе Центров (человек)	29 379	29 379
2.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центров (человек)	12 203	12 203
3.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Информатика» на базе Центров (человек)	18 073	18 073
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центров (человек)	28 186	28 186
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров (человек)	2 960	2 960
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования (человек)	12 572**	12 572**
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	12 572**	12 572**
8.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	740	740
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», ежегодно (процентов)	100	100
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центров, ежегодно (процентов)	100	100

\* Год предоставления субсидии. Значение показателя подлежит корректировке (уменьшению) в соответствии с распределением показателя

количества создаваемых центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по итогам проведения отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета.

\*\* Расчет 147 Центров, из них в 54 образовательных организациях контингент обучающихся составляет менее 100 человек.

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ  
операционных расходов на функционирование Центра образования  
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»  
(из расчета на 1 образовательную организацию)**

Статья расходов	Расчет суммы на 2020 год*, далее – с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
1	2
211 – заработная плата Руководитель – 1 чел. × 40000,00 руб. × 12 мес. = 480000,00 руб. Педагог дополнительного образования – 1 чел. × 30000,00 руб. × 12 мес. = 360000,00 руб. Педагог по шахматам – 1 чел. × 30000,00 руб. × 12 мес. = 360000,00 руб. Педагог-организатор – 1 чел. × 30000,00 руб. × 12 мес. = 360000,00 руб. Педагог по предмету «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» – 1 чел. × 30000,00 руб. × 12 мес. = 360000,00 руб. Педагог по предмету «Технология» – 1 чел. × 30000,00 руб. × 12 мес. = 360000,00 руб. Педагог по предмету «Математика и информатика» – 1 чел. × 30000,00 руб. × 12 мес. = 360000,00 руб. Итого: 2640000,00	2 772,00
212 – прочие несоциальные выплаты (суточные)	25,73
213 – начисления на выплаты по оплате труда 2640000,00 (з/плата 7 человек) * 30,2 % = 797280,00	837,14
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	63,31
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	20,55
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	32,75
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнования)	151,85
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучение)	189,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	60,27

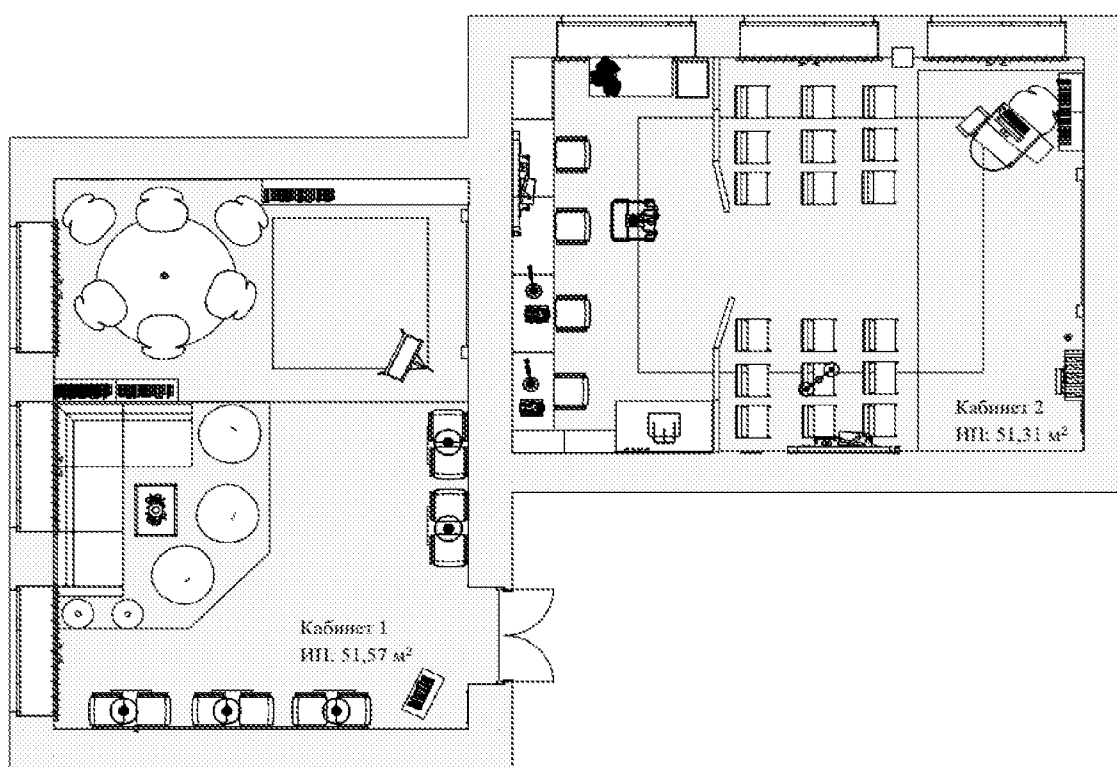
1	2
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	168,29
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	88,07
Итого:	4409,00

\* Год подлежит уточнению по результатам отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

## ЗОНИРОВАНИЕ и дизайн-проект, разработанный в соответствии с брендбуком

### 1. Зонирование Центра

Рис. 1. Типовое зонирование помещений Центра



Центры расположены не менее чем в двух помещениях площадью не менее 40 кв. м. каждое. В каждом центре выделены следующие функциональные зоны:

1. Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и ОБЖ», будет построен в виде инновационного многофункционального учебного класса. Класс будет рассчитан на 12 человек. Многофункциональность класса будет достигнута путем применения мобильных решений:

1) конструкторов, которые используются для демонстрации принципов работы механизмов и машин в средних, специальных и высших учебных заведениях, а также для моделирования производственных процессов и

презентационных целей. В комплекты конструкторов входят программируемые контроллеры, двигатели, различные датчики и блоки питания, что позволяет приводить механические конструкции в движение, создавать роботов и программировать их с помощью компьютера;

2) наборов специализированных образовательных робототехнических модулей для учебных классов изучения основ робототехники. Каждый модуль разработан специально для учебных целей и предназначен для применения в рамках программ основного и среднего образования, во внеурочной деятельности с учащимися. Набор обеспечивает решение образовательных задач участников образовательной деятельности (обучающийся, педагог) с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе моделирования, конструирования объектов и их программирования на компьютере, способствует развитию системы универсальных учебных действий в составе личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных действий и практико-ориентированной деятельности обучающихся, а также развитию системы универсальных учебных действий в составе личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных действий. Модуль предназначен для проведения урочных и дополнительных занятий по изучению основ робототехники и информатики;

3) конструкторов модульных станков высокой точности с числовым программным управлением для работы по дереву и металлу, которые помогают освоить элементы профессионально-технической подготовки, создание моделей на компьютере с последующим их производством;

4) мобильного класса, рассчитанного на 12 детей и педагога. На ноутбуках в составе мобильного класса будет предустановлено программное обеспечение по предметам естественнонаучного цикла, программное обеспечение, позволяющее создавать 3D-модели, модели для станков с числовым программным обеспечением, программы, используемые для конструирования и программирования роботов, программное обеспечение для изучения иностранных языков;

5) стендов и пособий для изучения основ безопасности жизнедеятельности и моделирования различных жизненных ситуаций (для проведения тренингов оказания первой помощи в неотложных ситуациях – манекены, интерактивные тренажеры для отработки навыков личной безопасности).

Все вышеуказанное оборудование будет размещено в контейнерах на стеллажах, которые планируется разместить вдоль стен. Мобильный компьютерный класс будет размещен в специальной тележке. В зависимости от темы занятий на рабочих местах учащихся будет развернуто необходимое оборудование.

Рядом с местом преподавателя будут установлены интерактивная панель и магнитно-маркерная доска. Интерактивная панель будет использоваться как для демонстрации материала преподавателем, так и для

презентации учащимися своих проектов. Также интерактивная панель в комплекте с системой видеоконференцсвязи будет использоваться для проведения уроков с использованием дистанционных образовательных технологий и в рамках сетевого взаимодействия.

2. Помещение для проектной деятельности зонировано по принципу коворкинга, включающего шахматную гостиную и медиазону.

Зона коворкинга разделена на две зоны: интерактивную и зону презентаций.

В интерактивной зоне создаются условия для общения и коллективного творчества: мебель, стенды, доски, ноутбуки, оргтехника, точки доступа в Интернет. Рабочее пространство должно быть мобильным: ученик или педагог, придя с гаджетом, может занять любое свободное место. Презентационная часть должна быть оборудована проектором и экраном для публичных выступлений.

В медиазоне может быть размещен пресс-центр для профильного обучения и реализации творческих проектов школьников, интересующихся журналистикой и современными медиакоммуникациями.

Шахматная гостиная представляет собой зону для игры в шахматы.

Зонирование помещений проведено согласно современным и актуальным стандартам зонирования общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей для написания на стенах и др.). Оформление Центров выполнено с использованием фирменного стиля Центра «Точка роста» (брендбука).

## 2. Дизайн-проект в соответствии с брендбуком

Рис. 1. Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций.  
Зона работы с ручным инструментом и 3D-оборудованием



Рис. 2. Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций



Рис 3. Помещение для проектной деятельности. Медиазона и шахматная гостиная



Рис. 4. Помещение для проектной деятельности. Зона коворкинга и зона отдыха



Рис 5. Помещение для проектной деятельности. Шахматная гостиная и зона отдыха



**ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ**  
**Центра образования цифрового и гуманитарного профилей**  
**«Точка роста»\***

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)
Управленческий персонал	Руководитель
Основной персонал (учебная часть)	Педагог дополнительного образования
	Педагог по шахматам
	Педагог-организатор
	Педагог по предмету «Физическая и культура и основы безопасности и жизнедеятельности»
	Педагог по предмету «Технология»
	Педагог по предмету «Математика и информатика»

\* Примерное штатное расписание Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Приложение 5  
к Концепции

**ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ СЕТЬ  
общеобразовательных организаций Ярославской области, на базе которых планируется  
создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2020 – 2022 годах**

1. Предполагаемая сеть общеобразовательных организаций Ярославской области, на базе которых планируется создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2020 и 2021 годах

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Название муниципального района	Название общеобразовательной организации	Участие организации и в мероприятии по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 – 2022 гг. (да/нет)	Общая численность обучающихся, из них:	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «Технология»	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «ОБЖ»	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «Информатика»	Численность педагогических работников, из них:	Численность преподавателей предмет «Технология» (*Совместитель)	Численность преподавателей предмета «ОБЖ» (*Совместитель)	Численность преподавателей предмета «Информатика» (*Совместитель)	Численность педагогов дополнительного образования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Ярославская область	Большесельский	муниципальное общеобразовательное учреждение	нет	89	89	25	34	17	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Новосельская средняя общеобразовательная школа										
2.	Ярославская область	Большесельский	муниципальное образовательное учреждение Большесельская средняя общеобразовательная школа	да	425	353	142	142	42	2	2	2	0
3.	Ярославская область	Борисоглебский	муниципальное общеобразовательное учреждение Борисоглебская средняя общеобразовательная школа № 2	нет	460	460	115	154	39	2	2	2	2
4.	Ярославская область	Борисоглебский	муниципальное общеобразовательное учреждение Борисоглебская средняя общеобразовательная школа № 1	да	309	153	90	150	23	2	1	1	0
5.	Ярославская область	Брейтовский	муниципальное общеобразовательное учреждение Брейтовская средняя	нет	482	435	149	191	70	3	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			общеобразовательная школа										
6.	Ярославская область	Гаврилов-Ямский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 1»	нет	616	546	238	256	43	2	1	2	3
7.	Ярославская область	Гаврилов-Ямский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 6»	нет	780	700	220	455	53	2	1	2	3
8.	Ярославская область	Гаврилов-Ямский	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Шопшинская средняя школа»	нет	165	140	145	103	20	1	1	1	1
9.	Ярославская область	Даниловский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Дмитриевская средняя школа Даниловского района Ярославской области	нет	90	82	22	26	19	2	1	1	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	Ярославская область	Даниловский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя школа № 1 г. Данилова	нет	764	395	187	259	59	3	1	1	1
11.	Ярославская область	Даниловский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Скоковская школа Даниловского района Ярославской области	нет	121	56	70	53	23	2	1	1	0
12.	Ярославская область	Любимский	муниципальное общеобразовательное учреждение Филипповская основная общеобразовательная школа	нет	26	26	10	10	7	1	1	1	0
13.	Ярославская область	Мышкинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Коптевская основная	нет	101	101	30	35	14	2	1	1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			общеобразовательная школа										
14.	Ярославская область	Некоузский	муниципальное общеобразовательное учреждение Борковская средняя общеобразовательная школа имени И. Д. Папанина	нет	181	164	62	76	22	2*	2 *	1*	0
15.	Ярославская область	Некоузский	муниципальное общеобразовательное учреждение Некоузская средняя общеобразовательная школа	нет	510	458	141	179	62	4	1	2	5
16.	Ярославская область	Некоузский	муниципальное общеобразовательное учреждение Волжская средняя общеобразовательная школа	нет	265	265	55	88	30	2	1	1	0
17.	Ярославская область	Некрасовский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение	нет	323	323	59	124	24	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Бурмакинская средняя общеобразовательная школа № 1										
18.	Ярославская область	Первомайский	муниципальное общеобразовательное учреждение Скалинская основная школа	нет	62	62	41	20	10	1	1	1	5
19.	Ярославская область	Первомайский	муниципальное общеобразовательное учреждение Семеновская средняя школа	нет	68	32	45	33	18	2	1	1	8
20.	Ярославская область	городской округ г. Переславль-Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2»	нет	562	465	145	178	32	2	1	1	4
21.	Ярославская область	городской округ г. Переславль-Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 3»	нет	362	155	99	99	39	1	1	1	1
22.	Ярославская область	городской округ г. Переславль-	муниципальное общеобразовательное	нет	103	98	25	37	12	1	1	1	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Залесский	учреждение Рязанцевская средняя школа										
23.	Ярославская область	городской округ г. Переславль- Залесский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Смоленская основная школа	нет	41	38	10	17	9	2	1	1	1
24.	Ярославская область	городской округ г. Переславль- Залесский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Кубринская средняя школа	нет	123	60	40	40	16	1	1	1	1
25.	Ярославская область	Пошехонский	муниципальное бюджетное общеобразоват ельное учреждение средняя школа № 2 г. Пошехонье	нет	393	364	118	152	21	2	1	1	5
26.	Ярославская область	Пошехонский	муниципальное бюджетное общеобразоват ельное учреждение «Белосельская средняя школа»	нет	75	60	20	25	15	1	1	1	0
27.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразоват	нет	177	154	69	107	24	2	1	1	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ельное учреждение Белогостицкая средняя общеобразоват ельная школа										
28.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Ишненская средняя общеобразоват ельная школа	нет	275	230	85	160	30	2	1	2	1
29.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Коленовская средняя общеобразоват ельная школа	нет	101	65	37	43	18	1	1	1	7
30.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Хмельниковска я средняя общеобразоват ельная школа	нет	137	127	53	76	19	3	1	2	4
31.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразоват ельное	нет	80	72	20	40	32	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			учреждение Поречская средняя общеобразоват ельная школа										
32.	Ярославская область	Тутаевский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение средняя школа № 6 Тутаевского муниципальног о района	нет	1123	444	290	376	69	3	1	2	2
33.	Ярославская область	Тутаевский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Фоминская средняя школа Тутаевского муниципальног о района	нет	440	360	145	145	50	2	1	1	2
34.	Ярославская область	Тутаевский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Чебаковская средняя школа Тутаевского муниципальног о района	нет	106	100	43	43	21	2	1	1	1
35.	Ярославская	Тутаевский	муниципальное	нет	100	100	20	24	25	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	область		общеобразовательное учреждение Емишевская основная школа Тутаевского муниципального района										
36.	Ярославская область	Тутаевский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Левобережная средняя школа города Тутаева» Тутаевского муниципального района	нет	420	241	101	153	28	3	1	1	4
37.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7	нет	725	663	190	190	55	2	1	1	0
38.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя	нет	532	480	100	187	39	0	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			общеобразовательная школа № 4										
39.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение Отрадновская средняя общеобразовательная школа	нет	170	170	80	90	23	1	1	1	0
40.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 имени 63-го Угличского пехотного полка	нет	760	661	198	252	57	2	2	1	2
41.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6	нет	94	82	26	47	15	2	1	1	2
42.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6	нет	450	420	150	300	32	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ельное учреждение средняя общеобразоват ельная школа № 8										
43.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение «Красноткацка я средняя школа» Ярославского муниципальног о района	нет	611	221	149	270	72	2	2	1	7
44.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение «Туношёнская средняя школа имени Героя России Селезнева А. А.» Ярославского муниципальног о района	нет	377	160	100	184	38	1*	1	1	0
45.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение	нет	178	87	44	61	21	1	1*	1*	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			«Сарафановская средняя школа» Ярославского муниципального района										
46.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа посёлка Ярославка» Ярославского муниципального района	нет	173	68	29	49	33	2	1*	1	1
47.	Ярославская область	Ярославский муниципальный район	муниципальное общеобразовательное учреждение «Михайловская средняя школа» Ярославского муниципального района	нет	278	119	73	73	30	2	1*	1*	0
48.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Мокеевская средняя школа» Ярославского муниципального района	нет	236	93	67	93	27	1	1*	1*	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			о района										
49.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Болтинская средняя общеобразовательная школа	нет	405	405	110	237	8	2	1	1	4
50.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Октябрьская средняя общеобразовательная школа	нет	235	211	75	127	8	2	1	1	3
51.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Тихменевская средняя общеобразовательная школа	нет	141	125	34	90	8	2	1	1	4
52.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Песоченская средняя общеобразовательная школа	нет	241	211	34	187	8	2	1	1	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53.	Ярославская область	Большесельский	муниципальное общеобразовательное учреждение Вареговская средняя общеобразовательная школа	нет	77	74	22	56	15	1	1	1	0
54.	Ярославская область	Борисоглебский	муниципальное общеобразовательное учреждение Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа	нет	56	49	15	18	11	1	1	1	0
55.	Ярославская область	Гаврилов-Ямский	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя школа № 2 им. Д.В. Крылова»	нет	451	215	325	176	47	3	1	2	1
56.	Ярославская область	Даниловский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа имени Мичурина	нет	113	69	38	47	22	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Даниловского района Ярославской области										
57.	Ярославская область	Любимский	муниципальное общеобразовательное учреждение Любимская основная общеобразовательная школа имени Вадима Юрьевича Орлова	нет	370	172	47	130	25	2	1	1	0
58.	Ярославская область	Мышкинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Шпиловская основная общеобразовательная школа	нет	55	55	35	39	45	1	1	1	0
59.	Ярославская область	Некоузский	муниципальное общеобразовательное учреждение Октябрьская средняя общеобразовательная школа	нет	110	110	68	38	19	1	1	1	0
60.	Ярославская область	Некрасовский	муниципальное бюджетное	нет	121	121	40	50	16	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			образовательное учреждение Вятская средняя общеобразовательная школа										
61.	Ярославская область	Некрасовский	муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа им. Карла Маркса	нет	173	173	49	66	17	2	0	0	0
62.	Ярославская область	г. Переславль-Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 4»	нет	630	493	202	413	39	2	1	2	0
63.	Ярославская область	Переславский	муниципальное общеобразовательное учреждение Ивановская средняя школа	нет	114	114	26	101	14	2	2	2	0
64.	Ярославская область	Пошехонский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гаютинская	нет	46	21	8	12	13	1	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			средняя школа										
65.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа имени Евгения Родионова»	нет	225	196	75	115	25	1	1	1	1
66.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 г. Ростова	нет	735	654	435	435	100	2	11	3	10
67.	Ярославская область	Гутаевский	муниципальное общеобразовательное учреждение Ченцевская средняя школа Гутаевского муниципального района	нет	25	25	11	11	9	1	1	1	0
68.	Ярославская область	Гутаевский	муниципальное общеобразовательное учреждение Павловская основная школа имени А.К. Васильева	нет	55	42	7	7	9	1	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Тутаевского муниципального района										
69.	Ярославская область	Тутаевский	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя школа № 4 «Центр образования» Тутаевского муниципального района	нет	446	363	189	218	43	2	1	1	2
70.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение Головинская средняя общеобразовательная школа	нет	46	46	9	16	12	3	1	1	0
71.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение Угличский физико-математический лицей	нет	154	88	66	154	20	2	1	2	0
72.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение	нет	50	27	10	14	13	2	1	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Улейминская средняя общеобразовательная школа										
73.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа имени Ф.И. Толбухина» Ярославского муниципального района	нет	144	67	22	51	30	2	1*	1*	0
74.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Спасская средняя школа» Ярославского муниципального района	нет	87	49	28	3 7	20	1	1*	1	0
75.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Сретенская средняя общеобразовательная школа имени генерала	нет	65	33	11	19	14	1	0	1	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			армии П.И. Батова										
76.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Николо-Кормская средняя общеобразовательная школа	нет	79	67	47	67	7	2		1	3
77.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Арефинская средняя общеобразовательная школа	нет	70	70	50	52	8	2	1	1	4
78.	Ярославская область	Большесельский	муниципальное общеобразовательное учреждение Дуниловская основная общеобразовательная школа	нет	44	27	11	14	10	1	1	1	0
79.	Ярославская область	Брейтовский	муниципальное общеобразовательное учреждение Гореловская основная	нет	39	20	11	24	9	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			общеобразовательная школа										
80.	Ярославская область	Брейтовский	муниципальное общеобразовательное учреждение Прозоровская средняя общеобразовательная школа	нет	61	39	43	21	0	0	1	0	0
81.	Ярославская область	Борисоглебский	муниципальное общеобразовательное учреждение Вошажниковская средняя общеобразовательная школа	да	180	143	40	70	4	2	1	1	8
82.	Ярославская область	Гаврилов-Ям	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Стогинская средняя школа»	нет	46	40	30	30	15	1	1	1	1
83.	Ярославская область	Гаврилов-Ям	муниципальное общеобразовательное учреждение «Вышеславская основная школа»	нет	50	45	50	30	16	1	1	1	1
84.	Ярославская	Гаврилов-Ям	муниципальное	нет	70	27	15	19	14	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	область		бюджетное общеобразовательное учреждение Макаровская средняя школа Даниловского района Ярославской области										
85.	Ярославская область	Гаврилов- Ямский	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Ильинская основная школа»	нет	36	31	27	29	10	1	1	1	1
86.	Ярославская область	Даниловский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Середская средняя школа Даниловского района Ярославской области	нет	88	52	36	43	17	2	1	1	0
87.	Ярославская область	Любимский	муниципальное общеобразовательное учреждение	нет	43	33	27	37	11	1	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Закобякинская средняя общеобразовательная школа										
88.	Ярославская область	Любимский	муниципальное общеобразовательное учреждение Ермаковская средняя общеобразовательная школа	нет	83	79	16	28	11	1	0	1	0
89.	Ярославская область	Мышкинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Рождественская средняя общеобразовательная школа	нет	64	64	33	38	12	2	1	1	1
90.	Ярославская область	Некоузский	муниципальное общеобразовательное учреждение Воскресенская средняя общеобразовательная школа	нет	59	52	12	20	9	1	1	1	0
91.	Ярославская область	Некоузский	муниципальное общеобразовательное учреждение Шестихинская	нет	57	53	10	17	11	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			средняя общеобразовательная школа										
92.	Ярославская область	Некоузский	муниципальное общеобразовательное учреждение Мокеевская средняя общеобразовательная школа	нет	47	25	19	36	12	1	1	1	0
93.	Ярославская область	Некрасовский	муниципальное бюджетное образовательное учреждение Левашовская средняя общеобразовательная школа	нет	131	131	27	52	20	1	0	0	0
94.	Ярославская область	Первомайский	муниципальное общеобразовательное учреждение Первомайская средняя школа	нет	62	32	43	34	3	1	1	1	-
95.	Ярославская область	Первомайский	муниципальное общеобразовательное учреждение Шильпуховская основная школа	нет	56	31	28	28	8	2	1	1	0
96.	Ярославская	городской	муниципальное	нет	760	760	150	350	40	2	1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	область	округ г. Переславль- Залесский	общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 6»										
97.	Ярославская область	городской округ г. Переславль- Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение Дубковская средняя школа	нет	67	67	39	35	12	1	1	1	0
98.	Ярославская область	городской округ г. Переславль- Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение Новская основная школа	нет	32	15	5	8	4	1	1	1	0
99.	Ярославская область	Пошехонский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кременевская основная школа	нет	35	19	10	14	4	1	1	1	0
100.	Ярославская область	Пошехонский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Вошиковская основная	нет	50	50	15	19	12	1	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			школа имени А.И. Королева										
101.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Угодичская основная общеобразоват ельная школа	нет	94	79	53	25	16	1	1	1	0
102.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Вахрушевская основная общеобразоват ельная школа	нет	81	81	48	48	19	1	1	1	0
103.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Чепоровская основная общеобразоват ельная школа	нет	29	11	8	16	8	2	1	1	2
104.	Ярославская область	Тутаевский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение средняя школа № 3 Тутаевского	нет	1 020	480	150	520	68	2	1	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			муниципально о района										
105.	Ярославская область	Гутаевский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Столбищенская основная школа Гутаевского муниципально о района	нет	50	44	10	10	8	1	1	1	0
106.	Ярославская область	Гутаевский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Великосельская основная школа Гутаевского муниципально о района	нет	10	9	2	2	6	1	1	1	0
107.	Ярославская область	Гутаевский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Никольская основная школа Гутаевского муниципально о района	нет	15	12	6	6	5	1	1	1	0
108.	Ярославская	Угличский	муниципальное	нет	54	47	17	31	15	2	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	область		общеобразовательное учреждение Юрьевская средняя общеобразовательная школа										
109.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение Воздвиженская средняя общеобразовательная школа	нет	29	12	5	11	9	1	1	1	0
110.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение Ильинская средняя общеобразовательная школа	нет	48	48	28	28	10	1	1	1	0
111.	Ярославская область	Угличский	муниципальное общеобразовательное учреждение Покровская основная общеобразовательная школа	нет	37	15	9	13	7	1	1	1	0
112.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение	нет	200	83	37	5 3	15	1	1*	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ельное учреждение «Лучинская средняя школа» Ярославского муниципальног о района										
113.	Ярославская область		Муниципально е общеобразоват ельное учреждение «Григорьевская средняя школа» Ярославского муниципальног о района	нет	204	97	42	63	32	4	1	1	0
114.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение «Курбская средняя школа» Ярославского муниципальног о района	нет	150	80	40	59	29	2	1*	1	0
115.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразоват ельное учреждение Ермаковская средняя общеобразоват	нет	215	195	73	73	8	2	1	2	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ельная школа										

2. Предполагаемая сеть общеобразовательных организаций Ярославской области, на базе которых планируется создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2022 году\*

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Название муниципального района	Название общеобразовательной организации	Участие организации в мероприятии по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 – 2022 гг. (да/нет)	Общая численность обучающихся, из них:	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «Технология»	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «ОБЖ»	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «Информатика»	Численность педагогических работников, из них:	Численность преподавателей предметной области «Технология» (*Совместитель)	Численность преподавателей предметной области «ОБЖ» (*Совместитель)	Численность преподавателей предметной области «Информатика» (*Совместитель)	Численность педагогов дополнительного образования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Ярославская область	городской округ г. Переславль-Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9»	да	667	310	117	117	48		1	2	0
2.	Ярославская область	городской округ г. Переславль-Залесский	муниципальное общеобразовательное учреждение Нагорьевская средняя общеобразовательная	да	210	201	64	167	24	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			школа Переславского муниципального района Ярославской области										
3.	Ярославск ая область	Гаврилов- Ямский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3» г. Гаврилов- Яма	да	385	371	88	126	35	1	1	1	2
4.	Ярославск ая область	Даниловски й	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 2 имени В.И. Ленина г. Данилова Ярославской области	да	538	453	133	280	42	2	2	1	1
5.	Ярославск ая область	Даниловски й	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12 г. Данилова Ярославской области	да	488	427	136	180	36	2	0	1	0
6.	Ярославск ая область	Любимский	муниципальное образовательное учреждение Любимская средняя общеобразовательная школа	да	530	450	180	265	40	2	1	3	0
7.	Ярославск	Мышкински	муниципальное	да	650	650	153	301	45	2	1	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ая область	й	общеобразовательное учреждение Мышкинская средняя общеобразовательная школа										
8.	Ярославская область	Некрасовский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Некрасовская средняя общеобразовательная школа	да	875	420	192	310	67	3	2	3	0
9.	Ярославская область	Первомайский	муниципальное образовательное учреждение Пречистенская средняя общеобразовательная школа	да	585	242	354	252	42	2	1	2	19
10.	Ярославская область	Пошехонский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 1 г. Пошехонье	да	424	164	131	176	34	2	2	2	6
11.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 города Ростова	да	1300	432	321	1081	74	3	2	1	5
12.	Ярославск	Ростовский	муниципальное	да	1222	972	363	1222	97	4	2	5	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ая область		общеобразовательное учреждение гимназия имени А.Л. Кекина города Ростова										
13.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразовательное учреждение Семибратовская средняя общеобразовательная школа	да	774	660	447	268	52	4	2	2	0
14.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразовательное учреждение Петровская средняя общеобразовательная школа	нет	513	217	122	179	40	3	1	1+1 (прогноз)	10
15.	Ярославская область	Ростовский	муниципальное общеобразовательное учреждение Шурскольская средняя общеобразовательная школа	да	236	109	80	80	32	3	1	1	0
16.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное образовательное учреждение Каменниковская средняя общеобразовательная школа	да	226	187	67	131	9	2	1	1	4
17.	Ярославская область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное	да	199	182	50	113	8	2	1	1	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			учреждение Ломовская средняя общеобразовательная школа										
18.	Ярославск ая область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Покровская основная общеобразовательная школа	нет	140	70	25	40	6	1	1	1	3
19.	Ярославск ая область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Глебовская средняя общеобразовательная школа	нет	84	40	16	34	8	2	1	1	4
20.	Ярославск ая область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Шашковская средняя общеобразовательная школа	нет	51	36	20	20	6	2	1	3	4
21.	Ярославск ая область	Рыбинский	муниципальное общеобразовательное учреждение Средневская основная общеобразовательная школа	нет	29	29	9	12	5	1	1	1	2
22.	Ярославск ая область	Тутаевский	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя школа № 7	да	862	748	286	430	60	2	1	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			имени адмирала Ф.Ф. Ушакова										
23.	Ярославская область	Тутаевский	муниципальное образовательное учреждение лицей № 1 Тутаевского муниципального района	да	760	637	205	245	50	2	2	3	1
24.	Ярославская область	Тутаевский	муниципальное образовательное учреждение Константиновская средняя школа Тутаевского муниципального района	да	553	473	231	289	43	2	1	1	2
25.	Ярославская область	Угличский	муниципальное образовательное учреждение средняя образовательная школа № 3	да	485	205	181	181	35	2	1	1	2
26.	Ярославская область	Угличский	муниципальное образовательное учреждение «Гимназия № 1»	да	369	134	62	116	20	1	1	1	0
27.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное образовательное учреждение «Ивняковская средняя школа» Ярославского	да	618	557	105	166	61	2	1	1	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			муниципального района										
28.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Кузнечихинская средняя школа» Ярославского муниципального района	да	542	465	125	168	62	2	1*	1	9
29.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Дубковская средняя школа» Ярославского муниципального района	да	384	356	100	140	48	2	1	1*	3
30.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Карачихская средняя школа» Ярославского муниципального района	да	211	191	47	73	26	1	1*	1	0
31.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района	да	153	143	29	47	29	2	1*	1*	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32.	Ярославская область	Ярославский	муниципальное общеобразовательное учреждение «Карабихская основная школа» Ярославского муниципального района	да	140	119	22	39	22	1*	1*	1*	0

\* Сеть общеобразовательных организаций Ярославской области, на базе которых планируется создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2022 году, в случае получения бюджетом Ярославской области субсидии из федерального бюджета на обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (II очередь).