



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27.11.2020

г.Казань

**КАРАР**

№ 1069

О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 02.07.2019 № 535 «О реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на 2020 – 2022 годы»

Кабинет Министров Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Внести в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 02.07.2019 № 535 «О реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на 2020 – 2022 годы» следующие изменения:

абзац второй пункта 2 изложить в следующей редакции:

«Комплекс мер («дорожную карту») по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей»;

Комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», утвержденный указанным постановлением, изложить в новой редакции (прилагается);

Описание создаваемых центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», утвержденное указанным постановлением, изложить в новой редакции (прилагается).

Премьер-министр  
Республики Татарстан



А.В.Песошин

Утвержден  
постановлением  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан  
от 02.07.2019 № 535  
(в редакции постановления  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан  
от 27.11. 2020 № 1069 )

Комплекс мер («дорожная карта»)  
по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных  
организаций, расположенных в сельской местности и малых городах,  
для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных  
навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных  
программ цифрового и гуманитарного профилей

Настоящий Комплекс мер по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей определяет перечень мероприятий по созданию центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее – центры «Точка роста»), способствующих формированию современных компетенций и навыков у детей, в том числе по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология», разноуровневым дополнительным общеобразовательным программам цифрового и гуманитарного профилей, а также иным программам в рамках внеурочной деятельности, и направлен на обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на 2020 – 2022 годы.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок
1	2	3	4	5
1.	Утверждение должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование центров «Точка роста»	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан	25 августа 2019 года

1	2	3	4	5
2.	Утверждение перечня общеобразовательных организаций, в которых будет обновлена материально-техническая база и созданы центры «Точка роста»	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан	1 октября 2019 года
3.	Утверждение медиаплана информационного сопровождения создания и функционирования центров «Точка роста»	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан	1 октября 2019 года, далее ежегодно
4.	Утверждение типового Положения о деятельности центров «Точка роста» на территории Республики Татарстан	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан	1 октября 2019 года
5.	Согласование и утверждение типового дизайн-проекта и зонирования центров «Точка роста»	Министерство образования и науки Республики Татарстан, проектный офис национального проекта «Образование»	Письмо ведомственного проектного офиса и приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан	30 октября 2019 года
6.	Утверждение инфраструктурного листа центров «Точка роста»	Министерство образования и науки Республики Татарстан, проектный офис национального проекта «Образование»	Приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан	Согласно отдельному графику
7.	Представление информации об объемах средств операционных расходов на функционирование центров «Точка роста» по статьям расходов	Министерство образования и науки Республики Татарстан, федеральный инспектор	Письмо Министерства образования и науки Республики Татарстан	30 ноября 2019 года, далее ежегодно
8.	Заключение соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Республики Та-	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Соглашение о предоставлении субсидии	30 декабря 2019 года, далее по необходимости

1	2	3	4	5
	тарстан в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»			
9.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создания центров «Точка роста»	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Извещения о проведении закупок	1 марта 2020 года
10.	Повышение квалификации педагогических работников и сотрудников центров «Точка роста» по программам, реализуемым федеральным оператором в дистанционном и очном форматах	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Свидетельство о повышении квалификации, отчет по программам повышения квалификации	Согласно отдельному графику
11.	Получение лицензии на осуществление образовательной деятельности центров «Точка роста» по подвиду дополнительного образования детей и взрослых	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Лицензии на осуществление образовательной деятельности по подвиду дополнительного образования детей и взрослых	25 августа 2020 года
12.	Завершение приведения площадок образовательных организаций в соответствие с фирменным стилем центров «Точка роста»; доставка, установка, наладка оборудования	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25 августа 2020 года
13.	Проведение мониторинга работы по приведению площадок центров «Точка роста» в соответствие с методическими рекомендациями Министерства	Министерство образования и науки Республики Татарстан, проектный офис национального проекта «Образование»	По форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации или федеральным оператором	1 июня 2020 года, 30 августа 2020 года, далее ежегодно

1	2	3	4	5
	просвещения Российской Федерации			
14.	Открытие центров «Точка роста» в единый день	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Информационное освещение в средствах массовой информации	1 сентября 2020 года
15.	Участие центров «Точка роста» в едином дне открытия	Министерство образования и науки Республики Татарстан	Информационное освещение в средствах массовой информации	Определяется Министерством просвещения Российской Федерации и федеральным оператором

---

Утверждено  
постановлением  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан  
от 02.07.2019 № 535  
(в редакции постановления  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан  
от 27.11. 2020 № 1069 )

### Описание создаваемых центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

В Республике Татарстан площадки центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее – центры «Точка роста») будут открыты как структурные подразделения в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах и отвечающих современным требованиям к условиям образовательного процесса, а именно:

соответствие оборудования общеобразовательной организации федеральным требованиям к образовательным организациям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений;

осуществление взаимодействия с социальными партнерами;

укомплектованность педагогическими кадрами, имеющими соответствующую квалификацию по каждому из учебных предметов учебного плана;

наличие столовой для организации горячего питания в соответствии с утвержденными нормами;

наличие оборудованного медицинского кабинета или помещений для организации медицинского обслуживания обучающихся;

соответствие требованиям федеральных законов от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Задачами деятельности центров «Точка роста» являются охват на обновленной материально-технической базе общеобразовательной организации контингента обучающихся, осваивающих основные общеобразовательные программы по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология», и обеспечение охвата обучающихся общеобразовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей в формате проектной деятельности во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевой формы реализации образовательных программ с учетом достижения рекомендуемых минимальных индикаторов и показателей.

Таким образом, используя ресурсные возможности общеобразовательных организаций, созданные центры «Точка роста» также смогут:

обеспечить максимальное вовлечение обучающихся, педагогических и иных работников, родительской общественности в освоение программ по цифровым, естественно-научным, техническим и гуманитарным направлениям с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности во внеурочное время;

с учетом территориальных, экономических, культурных и других особенностей конкретной территории, на которой располагается центр «Точка роста», предоставлять возможность использования материально-технической базы и оборудования на договорной основе другим образовательным организациям муниципального района;

оказывать консультационную помощь участникам образовательного процесса (педагогам, обучающимся, их родителям), другим образовательным организациям муниципального образования в организации учебно-воспитательной работы, а также всем заинтересованным лицам, проживающим на данной территории, в части содержания и направленностей образовательных программ (проектов), перечня мероприятий, проводимых центром «Точка роста»;

организовывать методическую работу и деятельность по повышению профессиональной компетентности педагогических работников в других образовательных организациях муниципального района;

осуществлять методическое взаимодействие с другими образовательными организациями, с организациями дополнительного образования, профессиональными образовательными организациями, организациями высшего образования по совместному обучению с учетом режима работы общеобразовательной организации и других аспектов деятельности центра «Точка роста»;

участвовать в опытно-экспериментальной (инновационной) деятельности.

### 1. Обоснование потребности в реализации мероприятия по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», в том числе с указанием проблематики и предполагаемых результатов

Настоящая концепция в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» определяет систему мер по созданию условий для получения качественного образования, обновлению материально-технической базы в школах, расположенных в сельской местности и малых городах, а именно создание:

центров «Точка роста», способствующих формированию современных компетенций и навыков у детей, в том числе по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология»;

условий по организации внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ;



современных условий обучения, в том числе работы медиатеки и интернет-библиотеки;

коворкинга с зоной для проектной деятельности, компьютерного класса, реализации предметной области «Технология», учебных предметов «Основы безопасности жизнедеятельности», «Информатика».

В этих школах обучаются 59 304 учащихся.

Из 203 общеобразовательных организаций 86 расположены в малых городах (численностью до 50 тыс. человек), 117 – в сельской местности.

Итогом функционирования центров «Точка роста» является создание равных условий для получения качественного образования школьников, формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков независимо от места их проживания.

Ежегодный анализ образовательных результатов школьников Республики Татарстан показывает, что уровень образования в сельских школах и малых городах ниже, чем в городских.

Также сельские школы и школы малых городов объективно испытывают определенные трудности в организации внеурочной работы. Если предметные результаты достигаются в процессе освоения учебных предметов, то в достижении метапредметных результатов, особенно личностных результатов, удельный вес внеурочной деятельности гораздо выше, так как ученик выбирает ее исходя из своих интересов, мотивов.

Внеурочная деятельность введена в образовательную программу как важная составляющая содержания образования, увеличивающая его вариативность и адаптивность к интересам, потребностям и способностям школьников.

Вопрос организации внеурочной деятельности наиболее остро стоит именно перед сельскими школами, так как большую часть мероприятий им приходится брать на себя из-за отсутствия детских досуговых учреждений, то есть школа по сути является единственным культурным центром села.

Реализация внеурочной работы возможна и при организации сетевого взаимодействия с другими школами и (или) организациями соответствующей направленности (партнерами – социокультурными объектами села и малого города).

При большом многообразии средств, форм и методов организации внеурочной деятельности одной из наиболее эффективных форм для решения практических жизненных задач, способствующих формированию и развитию универсальных учебных действий, является проектная деятельность. Этот метод позволяет организовать занятие так, чтобы не были видны границы между классами и учебными предметами, позволяет объединить мероприятие в одно целое.

В целях решения вышеназванных проблем в Республике Татарстан проводится целенаправленная работа. В течение ряда лет успешно работает Координационный совет по изучению учебно-методической деятельности, который оказывает методическую поддержку районам и школам, показавшим низкие результаты по итогам государственной итоговой аттестации выпускников, по итогам оценочных процедур, проводимых в рамках республиканской системы оценки качества образования (далее –

РСОКО), участия школьников муниципальных районов в олимпиадах различного уровня.

В муниципальные районы республики направляются мобильные группы представителей Центра мониторинга качества образования, Института развития образования Республики Татарстан, Министерства образования и науки Республики Татарстан, экспертные группы учителей-предметников для оказания им методической помощи, в первую очередь в общеобразовательных организациях с низкими результатами.

По итогам выявления конкретных педагогических и социальных факторов низких качественных показателей образования разрабатывается адресное сопровождение муниципальных «дорожных карт» по повышению качества образования, на основе которых проводятся комплексные мероприятия: организационные, методические, кадровые, психологические и др. В частности, это обучающие семинары, мастер-классы для руководителей по формированию управленческой и аналитической культуры; работа с учителями-тьюторами, учителями-предметниками; информационная работа через средства массовой информации; организация курсов повышения квалификации и посткурсовое сопровождение.

Актуальной остается работа со школами с низкими результатами. Для этого в Республике Татарстан реализуется специальный проект. Если в 2017 году школ, охваченных проектом, было только 15, то к концу 2019 года в нем участвуют 52 образовательные организации, отобранные с учетом результатов мониторинга эффективности образовательной деятельности по оценке муниципальных органов управления образованием.

Опыт Республики Татарстан в данном направлении обобщался 20 ноября 2017 года на межрегиональном семинаре «Повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях: опыт, проблемы, перспективы», в котором приняли участие 172 представителя из 16 субъектов Российской Федерации (Камчатский край, Нижегородская область, Архангельская область, Московская область, Сахалинская область, Рязанская область, Омская область, Тюменская область, Липецкая область, Смоленская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Еврейская автономная область, Ханты-Мансийский автономный округ, Республика Мордовия, Республика Хакасия, Республика Адыгея).

С 2017 года государственная информационная система «Электронное образование Республики Татарстан» ([edu.tatar.ru](http://edu.tatar.ru)) была расширена такими модулями, как «Кадровый резерв», «Мои олимпиады», «Информер», «Система оценки качества образования».

В 500 школах Республики Татарстан планируется внедрение образовательной онлайн-платформы «Национальная открытая школа», содержащей более 10 тысяч учебных видеопособий, тестов, упражнений, виртуальных лабораторий и иных материалов, созданных на основе школьной программы. Дополнительно платформа предлагает контент и сервисы для педагогического сообщества в целях обмена опытом и повышения квалификации. По итогам апробации онлайн-платформы учителя отметили повышение мотивации обучающихся при использовании онлайн-платформы, 97 процентов учителей готовы использовать ресурсы платформы в образовательном процессе.

В настоящее время Министерством образования и науки Республики Татарстан совместно с Министерством информатизации и связи Республики Татарстан прорабатывается вопрос реализации на базе государственной информационной системы «Электронное образование Республики Татарстан» проекта по профессиональной ориентации школьников «Моя профессия», который может заложить основу персонального трекинга.

Вместе с тем в рамках развития цифрового образования представляется целесообразным исходить не из количества реализуемых информационных проектов и используемых цифровых инструментов, а из реальных потребностей рынка, частного сектора.

Необходимо развивать тесное сотрудничество с компаниями частного сектора, которые в перспективе смогут формировать новое поколение кадров с младшей школьной скамьи и растить их на своих технологиях. При таком подходе крупный частный сектор фактически становится прямым заказчиком и разработчиком образовательного «техзадания» на будущие республиканские кадры для цифровой экономики и промышленности.

На 1 сентября 2019 года в Республике Татарстан функционируют 1 402 общеобразовательные организации, в которых обучаются 433 599 учеников, в сельской местности и малых городах расположены 995 школ, в них обучаются 134 455 школьников, что составляет 31 процент от общего числа обучающихся в республике.

В течение последних трех лет в республике осуществлен капитальный ремонт в 125 образовательных организациях, из них 71 – в сельской местности.

В результате реализации проекта в селах и малых городах будет сформирована образовательная сеть, обеспечивающая равный доступ населения к услугам общего образования; на уровнях основного общего и среднего общего образования будут внедрены новые методы обучения и воспитания, а также образовательные технологии, обеспечивающие освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышающие их мотивацию к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также будет обновлено содержание и методы обучения предметной области «Технология». Будут приобретены средства обучения для оснащения центров «Точка роста» (преимущественно по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология», внеурочной деятельности).

Ожидается, что к 2024 году 500 общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности, обновят свою материально-техническую базу для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного и гуманитарного профилей.

## 2. Информация о повышении квалификации педагогических работников по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология»

В образовательных организациях Республики Татарстан работают 61 307 человек, из них 36 329 – педагогические работники.

Обеспеченность педагогическими кадрами образовательных организаций составляет 99,8 процента.

На протяжении последних шести лет растет образовательный уровень педагогов. По сравнению с 2016/2017 учебным годом доля учителей с высшим образованием повысилась с 92,5 до 92,9 процента (высшее образование имеют 36 329 учителей, из них 21 950 – в городе, 264 – в сельской местности).

Высшую квалификационную категорию имеют 17,1 процента, первую категорию – 48,7 процента от общего числа учителей.

В Республике Татарстан за последние пять лет наблюдается увеличение численности молодых учителей общеобразовательных организаций. По сравнению с 2016/2017 учебным годом численность молодых учителей, имеющих стаж работы до трех лет, повысилась с 6,6 до 7,5 процента. Доля учителей в возрасте до 30 лет составляет 10,4 процента.

В настоящее время в республике преподают 603 учителя информатики, 389 учителей основ безопасности жизнедеятельности, 1 158 учителей технологии.

В рамках реализации персонифицированной модели повышения квалификации педагогических работников прошли повышение квалификации:

в 2016 году:

416 учителей предметной области «Технология»;

266 учителей учебного предмета «Информатика»;

174 учителя учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»;

в 2017 году:

312 учителей предметной области «Технология»;

177 учителей учебного предмета «Информатика»;

124 учителя учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»;

в 2018 году:

337 учителей предметной области «Технология»;

217 учителей учебного предмета «Информатика»;

117 учителей учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности».

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей предметной области «Технология»:

современная концепция преподавания технологии в общеобразовательной школе;

использование метапредметного подхода в деятельности учителя технологии как основа реализации федерального государственного образовательного стандарта общего образования (далее – ФГОС ОО);

совершенствование компетенций учителя технологии по проектированию, проведению и анализу урока технологии, соответствующих требованиям ФГОС ОО;

новые подходы к преподаванию предметной области «Технология» в соответствии с концепцией модернизации содержания и технологии;

современные технологии, формы и методы повышения эффективности и качества технологического образования в условиях реализации ФГОС ОО;

современный урок технологии в условиях реализации ФГОС ОО;

роль современной предметно-развивающей среды в исследовательской и проектной деятельности на уроках технологии в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС ООО).

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»:

активные методы и формы обучения как средство формирования универсальных учебных действий по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»;

современные подходы к организации учебно-воспитательного процесса по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях введения ФГОС ОО;

актуальные проблемы интеграции ФГОС ОО в учебно-образовательный процесс по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»;

современные подходы к преподаванию учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях реализации ФГОС ООО;

инновационные подходы к интеграции ФГОС ООО в учебно-образовательном процессе по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»;

современные подходы к интеграции ФГОС ООО в учебно-образовательном процессе по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности».

Тематика программ в рамках повышения квалификации учителей по учебному предмету «Информатика»:

информационная безопасность школьников в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в условиях открытого информационного пространства;

разработка и эффективное использование электронных ресурсов образовательного назначения учителем информатики в условиях изменяющейся среды обучения;

повышение качества образования по информатике через совершенствование процесса обучения с учетом требований ФГОС ООО;

совершенствование профессионализма учителя информатики в условиях перехода на ФГОС ООО;

использование современных образовательных технологий, направленных на достижение обучающимися планируемых образовательных результатов, учителем информатики в условиях реализации ФГОС ООО;

педагогические технологии и конструирование учебно-воспитательного процесса в условиях реализации ФГОС ООО;

системно-деятельностный подход на уроках информатики и использование информационно-коммуникационных технологий в условиях реализации ФГОС ООО;

технология проведения современного урока информатики и использования информационно-коммуникационных технологий в условиях реализации ФГОС ООО.

Объемы повышения квалификации при прогнозируемой общей численности учителей предметной области «Технология» в Республике Татарстан составляют в 2020 году 405 человек; в 2021 году – 425 человек, в 2022 году – 435 человек.

Объемы повышения квалификации при прогнозируемой общей численности учителей учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в Республике Татарстан составляют в 2020 году 125 человек; в 2021 году – 135 человек, в 2022 году – 140 человек.

Объемы повышения квалификации при прогнозируемой общей численности учителей учебного предмета «Информатика» в Республике Татарстан составляют в 2020 году 230 человек; в 2021 году – 245 человек, в 2022 году – 255 человек.

Из них:

учителей центров «Точка роста» по учебному предмету «Технология» в 2020 году – 111 человек, в 2021 году – 58 человек, в 2022 году – 62 человека;

учителей центров «Точка роста» по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020 году – 103 человека, в 2021 году – 50 человек, в 2022 году – 50 человек;

учителей центров «Точка роста» по учебному предмету «Информатика» в 2020 году – 107 человек, в 2021 году – 54 человека, в 2022 году – 57 человек.

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

Республика Татарстан принимает активное участие в различных международных и всероссийских мероприятиях, а именно в:

международных сравнительных исследованиях (PISA, PIRLS, TIMSS, ICCS и др.);

мониторинговых исследованиях учащихся начальной школы совместно с Институтом образования национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» под руководством Е.Ю.Кардановой;

всероссийских проверочных работах, которые являются контрольными работами по федеральным заданиям (внешняя оценка освоения учебного предмета), мониторинге уровня освоения учебного предмета; национальных исследованиях качества знаний (НИКО);

мониторингах знаний учащихся 10 классов по русскому языку, обществознанию и физике (по выбору) совместно с российской компанией АБВУУ.

В апреле – мае 2018 года Республика Татарстан приняла широкомасштабное участие в исследованиях Международной программы по оценке образовательных достижений учащихся PISA-2018 – оценка функциональной грамотности 15-летних учащихся в области чтения, математики, естествознания и финансовой грамотности. Число участников в исследованиях Международной программы по оценке образовательных достижений учащихся PISA-2018 превысило 7 500 человек из 45 муниципальных районов, 265 образовательных организаций.

В исследованиях оценивается, насколько учащиеся способны использовать полученные в школе знания и умения для решения проблем, с которыми они могут встретиться во взрослой жизни. В исследованиях приняли участие школьники из 88 стран. Участие школьников из Татарстана – наравне с Москвой и Московской областью – стало самым массовым.

Исследования проводились по трем выборкам:

9 школ – международная выборка;

17 школ – «финансовая грамотность»;

239 организаций – основная выборка (из них 232 школы, 7 учреждений среднего профессионального образования).

Вопросы духовно-нравственного воспитания обучающихся, формирование их гражданской идентичности как основы развития гражданского общества регламентированы в ФГОС ОО.

Важным направлением внеурочной деятельности является детское общественное движение (к примеру, движение «Юнармия», Российское движение школьников).

В настоящее время определены 610 общеобразовательных организаций, реализующих направления Российского движения школьников, работают 49 штабов местных отделений движения «Юнармия», которые объединяют 1 088 юнармейских отрядов и более 17 тыс. юнармейцев.

Особое внимание в республике уделяется вопросам формирования гражданской идентичности. Республика Татарстан стала активным участником Международного сравнительного исследования качества граждановедческого образования (ISSC), которое позволило определить основные тенденции и уровень знания и понимания учащимися их роли как граждан, а также их отношение к гражданству и гражданскому долгу. Результаты исследования были подробно рассмотрены на заседании коллегии Министерства образования и науки Республики Татарстан с участием Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова и взяты в работу муниципальными органами управления образованием.

В исследовании участвовали 94 тыс. восьмиклассников и 37 тыс. учителей из 24 стран, 3 800 школ. Республику Татарстан представляли 148 школ, 3 158 учеников и 2 303 учителя.

В ходе исследования проанализированы основные направления практик и методов обучения, организации классного руководства, технологии управления школой, создания школьного климата и другие факторы, связанные с достижениями учащихся и их отношением к граждановедческому образованию и граждановедению.

В республике проводится стартовая диагностика учащихся 1 классов – мониторинговое исследование учащихся начальной школы на основе инструмента iPIPS.

Совместно с федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее – НИУ «Высшая школа экономики») проводится исследование первоклассников традиционно в два этапа – осенью (на входе в начальную школу – стартовая диагностика) и весной (по окончании 1 класса) по русскому языку, математике, читательской грамотности. В ходе исследования отслеживается динамика развития ребенка и его результаты в течение первого года обучения.

Участниками исследования стали 4 929 детей из 353 школ, родители и педагоги.

По результатам диагностики, с целью построения индивидуальной траектории развития ребенка педагогам и родителям даются конкретные рекомендации. Также результаты стартового контроля передаются в дошкольные образовательные организации, чтобы они могли видеть проблемные зоны в организации образовательного процесса. Данное исследование предоставляет фундаментальный материал школам на этапе начала обучения ребенка.

Для разработки инструментария и анализа результатов исследований практикуется привлечение внешних соисполнителей мониторинговых обследований, что позволяет повысить качество мониторингов. В первую очередь это НИУ «Высшая школа экономики», Центр оценки качества Института содержания и методов обучения Российской академии образования, российская компания АВВУУ, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский

(Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ), акционерное общество «Издательский дом «Учительская газета», издательство «Просвещение» и т.п.

В Республике Татарстан последовательно на протяжении 2012 – 2020 годов ведется работа по развитию инфраструктуры дополнительного образования детей в области технической направленности, популяризации рабочих и инженерных специальностей. Во всех 45 муниципальных районах за эти годы были созданы и функционируют:

58 базовых площадок по техническому творчеству,

8 базовых площадок профориентационной направленности «Страна Авиация»,

3 детских технопарка «Кванториум»,

9 базовых площадок по компетенциям JuniorSkills,

9 опорных муниципальных центров по развитию технического творчества (инженерные лаборатории), оснащенных современным оборудованием, включая комплекты робототехники, фрезерные и токарные станки с числовым программным управлением, 3D-принтеры, компьютерную технику и др.

Проводятся сезонные и заочные школы для обучающихся, профильная смена «Юный техник» в рамках летней оздоровительной кампании.

К началу 2019/2020 учебного года в Республике Татарстан функционируют 446 организаций, реализующих программы технической направленности, с охватом 46 293 детей. На базе общеобразовательных организаций работают 140 объединений технической направленности с охватом 23 612 обучающихся. Это позволило увеличить показатели охвата детей техническим творчеством с 7 до 14,2 процента. Республиканская олимпиада юных изобретателей «Кулибины XXI века» проводится с 2007 года Министерством образования и науки Республики Татарстан совместно с Республиканским советом общества изобретателей и рационализаторов Республики Татарстан. С 2014 года в проведении олимпиады принимает участие КФУ.

Цель олимпиады – создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей учащихся, привлечение талантливых абитуриентов для поступления и обучения в КФУ по инженерным и естественно-научным направлениям.

Олимпиада состоит из двух этапов. Первый этап проводится на уровне муниципальных органов образования. По результатам экспертизы конкурсных проектов победителей и призеров первого этапа жюри определяет участников второго этапа (финала) олимпиады с учетом рекомендаций по доработке проекта (изобретения).

Финал олимпиады «Кулибины XXI века» проводится для трех возрастных групп:

«Начальная школа» – обучающиеся в возрасте 7 – 10 лет (1 – 4 классы);

«Младшая школа» – обучающиеся в возрасте 11 – 13 лет (5 – 7 классы);

«Старшая школа» – обучающиеся в возрасте 14 – 17 лет (8 – 11 классы).

Самым интересным детским проектам оказывается содействие в оформлении патента на изобретение. За 11 лет было оформлено около 30 патентов.

По итогам олимпиады «Кулибины XXI века» победитель, зачисленный в текущем году студентом в образовательную организацию высшего образования технической направленности, в первый год обучения претендует на именную стипендию Рес-



публиканского совета Общества изобретателей и рационализаторов Республики Татарстан и на материальную поддержку КФУ на 1 курсе обучения инженерного и естественно-научного направлений.

Лучшие проекты по итогам олимпиады «Кулибины XXI века» проходят отбор для участия в финальном этапе Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации, проводимой ежегодно при поддержке комитетов Государственной Думы по образованию и науке, по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Фонда развития детского научного и технического творчества «Юные техники и изобретатели», Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов.

Кроме того, за последние три года в Республике Татарстан на базе государственного автономного общеобразовательного учреждения «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан проведены:

заключительный этап всероссийской олимпиады школьников по физической культуре и математике (2015 год);

заключительный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности и информатике (2016 год);

заключительный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике и физике (2017 год);

заключительный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике, искусству (МХК) и географии (2019 год);

Казанская (Всероссийская) летняя многопредметная школа «Алан» (2018 год);

международная олимпиада по информатике (2016 год);

международная проектная олимпиада фундаментальных наук «Ачылмыш» (2017 год).

В Республике Татарстан ведется работа по развитию робототехники. Во всех 45 муниципальных образованиях созданы и функционируют:

53 базовые площадки по робототехнике на базе общеобразовательных организаций и образовательных организаций дополнительного образования детей;

52 базовые площадки по робототехнике на базе дошкольных образовательных организаций.

Робокванты функционируют на базе трех детских технопарков «Кванториум» в городах Набережные Челны, Альметьевске, Нижнекамске, а также на базе филиала КФУ в г.Елабуге – Центр образовательной робототехники.

Ежегодно на базе автономной некоммерческой организации высшего образования «Университет Иннополис» (далее – Университет Иннополис) в рамках летней оздоровительной кампании организуются две профильные смены по робототехнике.

Благодаря грантовой поддержке Министерства образования и науки Республики Татарстан (около 18 млн.рублей в рамках реализации Стратегии развития образования в Республике Татарстан на 2010 – 2015 годы «Килэчэк» – «Будущее» и проекта «Школа после уроков») создано около 500 объединений по робототехнике с охватом более 7,5 тыс.человек.

С целью подготовки к Всероссийской робототехнической олимпиаде ежегодно проводится республиканский этап олимпиады, в котором в 2018 году приняли участие 510 обучающихся (в 2016 году – 380, в 2015 году – 350, в 2017 году – 496).

В 2018 году Республиканская робототехническая олимпиада состоялась на двух площадках: в Детском научно-развлекательном центре «Зарница» (категории «начинающие» (12 – 15 лет) и «творческая» (12 – 18 лет)) и в Центре образовательной робототехники на базе Елабужского института КФУ (категории «основная» (12 – 18 лет), «футбол роботов» (9 – 18 лет) и профили «мобильные интеллектуальные робототехнические системы» (16 – 18 лет), «манипуляционные интеллектуальные робототехнические системы» (12 – 15 лет)).

В настоящее время направлением «Робототехника» охвачены все возрастные категории школьников республики.

#### 4. Иная дополнительная информация

Неотъемлемой частью настоящего описания организаций, осуществляющих образовательную деятельность исключительно по адаптированным общеобразовательным программам, в которых будет обновлена материально-техническая база, являются следующие приложения:

таблица индикаторов и показателей реализации мероприятий по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей (приложение № 1);

зонирование и дизайн-проект в соответствии с брендбуком центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (приложение № 2);

примерный перечень должностей (категорий) центра «Точка роста» (приложение № 3);

предполагаемая сеть общеобразовательных организаций Республики Татарстан, на базе которых планируется создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (приложение № 4).

Приложение № 1  
к Описанию создаваемых центров  
образования цифрового и гумани-  
тарного профилей «Точка роста»

Таблица индикаторов и показателей реализации мероприятий по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год	Значение Республики Татарстан
1	2	3	4
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе центра «Точка роста», человек в год	$\sum X_i^1$	4 319
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе центра «Точка роста», человек	$\sum Y_i^2$	3 265
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе центров «Точка роста», человек в год	$0,7 \times P_i^3$	8 318
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе центров «Точка роста», человек в год	$20 \times I^4$	840

1	2	3	4
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру центров «Точка роста» для дистанционного образования, человек в год	$100 \times I$	4 200
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме, человек в год	$M^5 - X_i$	6 260
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций, на обновленной материально-технической базе, человек в год	$100 \times I$	4 200
8.	Количество проведенных на площадке центров «Точка роста» социокультурных мероприятий, единиц	$5 \times I$	210
9.	Повышение квалификации педагогов по предметной области «Технология» (профмастерства) ежегодно, процентов	100	100

<sup>1</sup> $X_i$  – численность обучающихся по программам основного общего образования в  $i$ -образовательной организации, на базе которой создается центр «Точка роста».

<sup>2</sup> $Y_i$  – численность обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» в  $i$ -образовательной организации, на базе которой создается центр «Точка роста».

<sup>3</sup> $P_i$  – общая численность обучающихся в  $i$ -образовательной организации, на базе которой создается центр «Точка роста».

<sup>4</sup> $I$  – количество центров «Точка роста» на территории Республики Татарстан.

<sup>5</sup> $M$  – (количество созданных учебных кабинетов в центре «Точка роста»  $\times$  (количество уроков в день)  $\times$  3  $\times$  (количество созданных ученико-мест в кабинете).

Приложение № 2  
к Описанию создаваемых центров  
образования цифрового и гумани-  
тарного профилей «Точка роста»

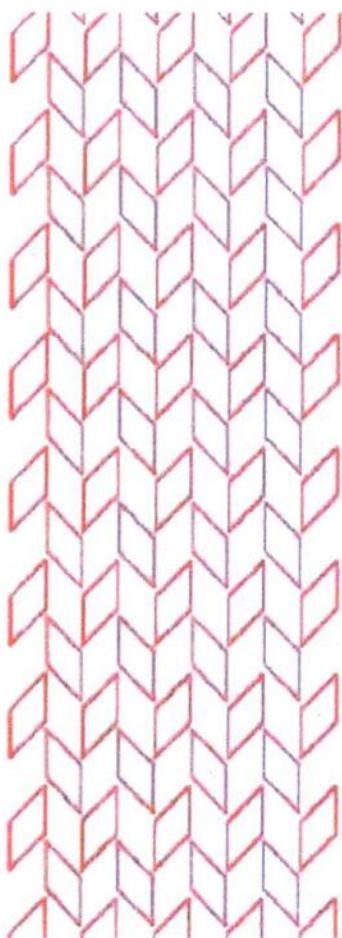
**Зонирование и дизайн-проект в соответствии  
с брендбуком центров образования цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста»**

Центры будут располагаться в каждой общеобразовательной организации не менее чем в двух помещениях площадью не менее 40 кв.метров каждое и включать следующие функциональные зоны:

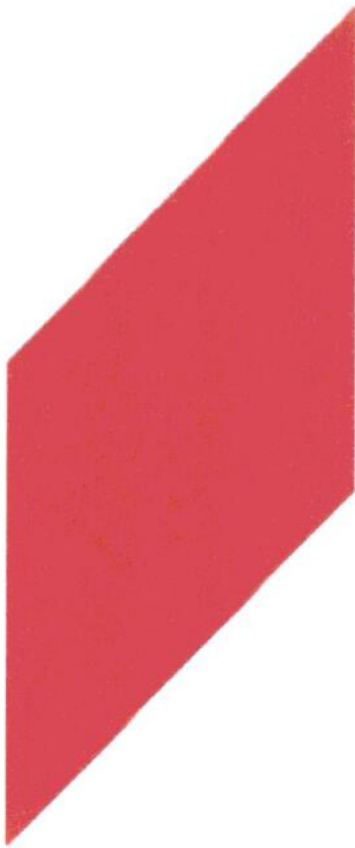
1. Учебный кабинет по предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология».

2. Открытое пространство (помещение) для проектной деятельности.

Зонирование и дизайн-проект будут созданы в строгом соответствии с брендбуком.



**Оформление интерьеров  
центров образования  
цифрового и гуманитарного  
профилей «Точка роста»  
в Республике Татарстан**



1

**Кабинет  
формирования  
цифровых  
и гуманитарных  
компетенций**

**Кабинет формирования цифровых  
и гуманитарных компетенций (кабинет технологии)**

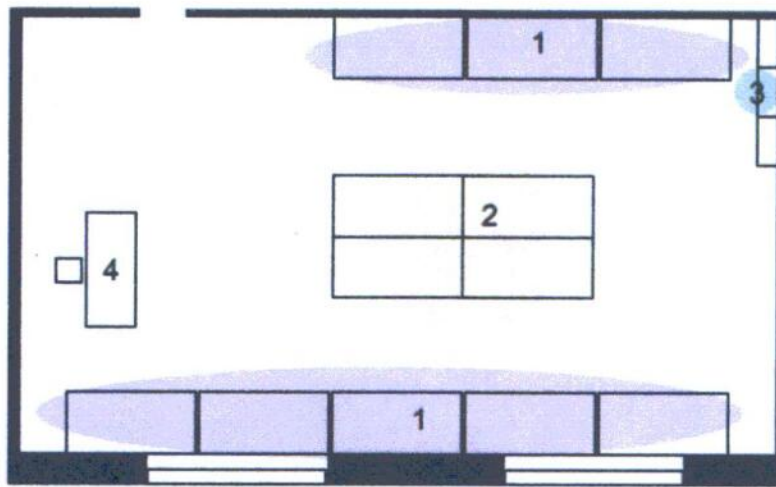


**Кабинет формирования цифровых  
и гуманитарных компетенций (кабинет технологии)**



## Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (кабинет технологии)

Площадь помещения от 40-55 м<sup>2</sup>  
Типовой план



### Условные обозначения

-  Зона работы с инструментом
-  Проектная зона
-  Гуманитарная зона

- 1 Стол с верстаком
- 2 Стол
- 3 Полки
- 4 Рабочая зона учителя

## Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (кабинет технологии)





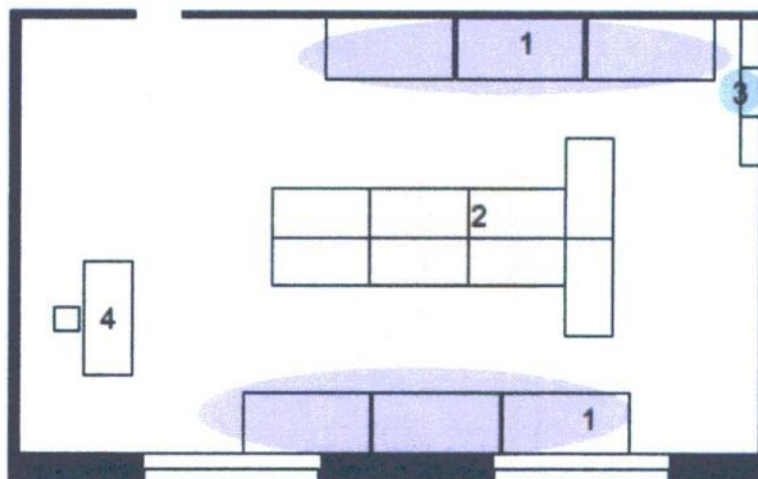
## Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (кабинет технологии)



## Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (кабинет технологии)

Площадь помещения от 40-55 м<sup>2</sup>

Типовой план



### Условные обозначения

● Зона для индивидуальной работы

Проектная зона

● Гуманитарная зона

1 Стол для индивидуальной работы

2 Стол

3 Полки

4 Рабочая зона учителя

**Кабинет формирования цифровых  
и гуманитарных компетенций (кабинет информатики)**



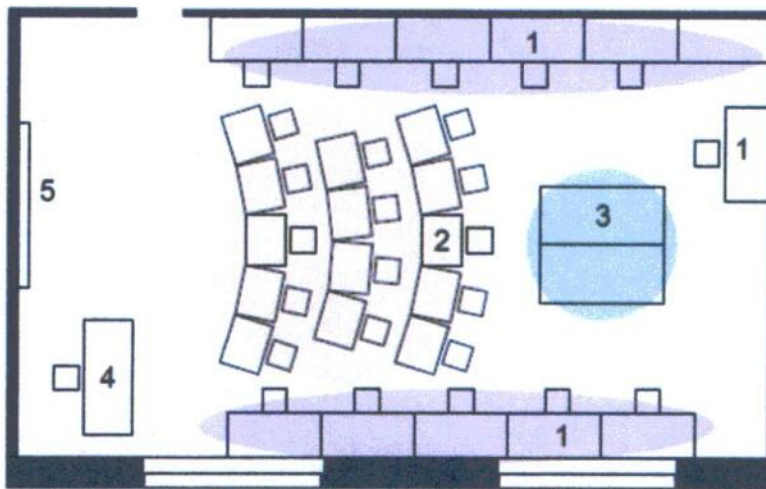
**Кабинет формирования цифровых  
и гуманитарных компетенций (кабинет информатики)**



## Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (кабинет информатики)

Площадь помещения от 40-55 м<sup>2</sup>

Типовой план



Условные обозначения

● Зона для индивидуальной работы с компьютером

□ Проектная зона

● Зона для групповой работы

1 Стол для индивидуальной работы с компьютером

2 Парты

3 Стол

4 Рабочая зона учителя

5 Интерактивный комплекс

## Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (кабинет ОБЖ)



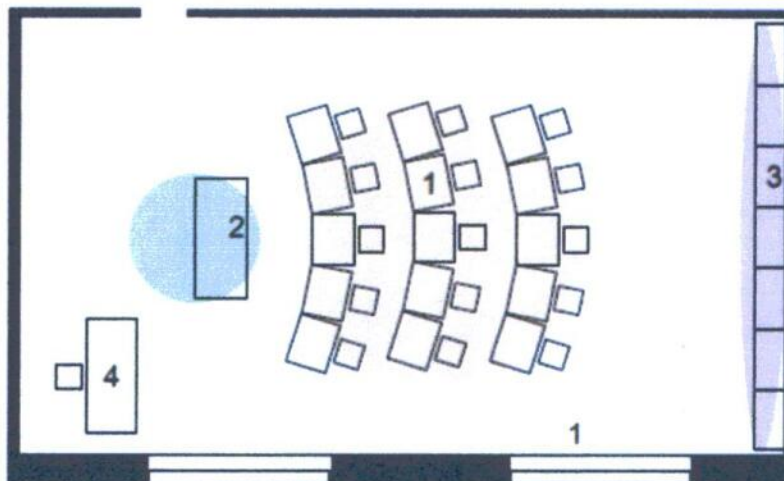
## Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (кабинет ОБЖ)





## Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций (кабинет ОБЖ)

Площадь помещения от 40-55 м<sup>2</sup>

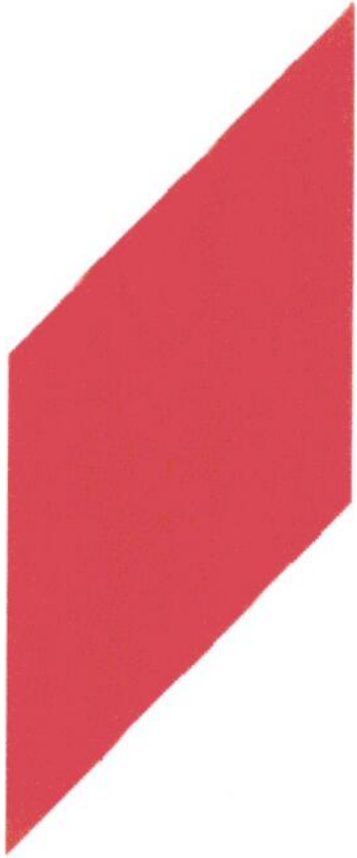
Типовой план



### Условные обозначения

-  Гуманитарная зона
-  Проектная зона
-  Зона для групповой работы

- 1 Парты
- 2 Стол
- 3 Шкафы и полки
- 4 Рабочая зона учителя



# 2

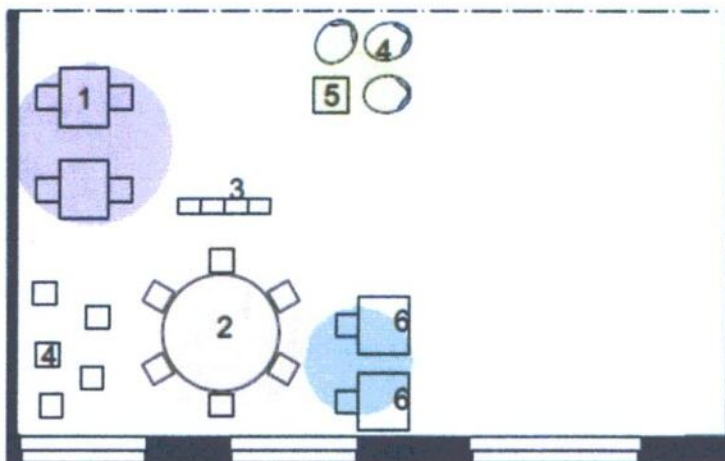
**Помещение  
для проектной  
деятельности**

**Помещение для проектной деятельности и занятия шахматами****Помещение для проектной деятельности и занятия шахматами**




## Помещение для проектной деятельности и занятия шахматами



## Помещение для проектной деятельности и занятия шахматами



### Условные обозначения

-  Шахматная гостиная
-  Зона проектной деятельности
-  Зона отдыха
- 1 Шахматный стол
- 2 Стол трансформер для групп из 3-х и более человек
- 3 Полки
- 4 Пуфы
- 5 Журнальный стол
- 6 Стол с компьютером

Приложение № 3  
к Описанию создаваемых центров  
образования цифрового и гумани-  
тарного профилей «Точка роста»

Примерный перечень должностей (категорий) центра «Точка роста»

Категория персонала	Должность (специализация деятельности)	Количество штатных единиц
Административно- управленческий пер- сонал	Руководитель*	1
Педагогический пер- сонал	Педагог дополнительного образования (в том числе по шахматам)	не менее 1
	Педагог-организатор	не менее 1
	Учитель (по предмету «Основы безопас- ности жизнедеятельности»)	не менее 1
	Учитель (по предмету «Технология»)	не менее 1
	Учитель (по предмету «Информатика»)	не менее 1

---

\* Может быть назначен руководитель общеобразовательной организации, на базе которой открывается центр «Точка роста».



Приложение № 4  
к Описанию создаваемых центров  
образования цифрового и гумани-  
тарного профилей «Точка роста»

Предполагаемая сеть общеобразовательных организаций Республики Татарстан,  
на базе которых планируется создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

2020 год

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование муниципального района	Наименование общеобразовательной организации (по уставу)	Участие организации в мероприятии по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 – 2022 годах, да/нет	Общая численность обучающихся	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «Технология»	Численность обучающихся по образовательным программам предметов «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика»	Численность педагогических работников	Численность преподавателей предмета «Технология»	Численность преподавателей предметов «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика»	Численность педагогов дополнительного образования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Республика Татарстан	Агрызский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сарсак-Омгинский лицей Агрызского муниципального района Республики Татарстан	нет	115	54	39	24,52	1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Республика Татарстан	Азнакаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия г.Азнакаево» Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	415	147	85	58,39	1	2	0
3.	Республика Татарстан	Аксубаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старомокшинская средняя общеобразовательная школа имени В.Ф.Тарасова» Аксубаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	133	58	49	26,91	1	2	0,5
4.	Республика Татарстан	Актанышский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Актанышская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»	нет	757	288	171	80,34	1	2	3
5.	Республика Татарстан	Алексеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза Ивана Егоровича Кочнева Алексеевского муниципального района Республики Татарстан»	нет	602	239	137	57,91	2	2	1
6.	Республика Татарстан	Алькеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Юхмачинская средняя общеобразовательная школа» Алькеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	139	54	43	27,82	1	2	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Республика Татарстан	Альметьевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Абдрахмановская средняя общеобразовательная школа» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан	нет	144	59	37	22,89	1	2	0,8
8.	Республика Татарстан	Апастовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бурнашевская средняя общеобразовательная школа» Апастовского муниципального района Республики Татарстан	нет	85	35	25	22,35	1	2	0
9.	Республика Татарстан	Арский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Арская средняя общеобразовательная школа № 6» Арского муниципального района Республики Татарстан	нет	636	278	172	58,47	1	2	1,6
10.	Республика Татарстан	Атнинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кунгерская средняя общеобразовательная школа» Атнинского муниципального района Республики Татарстан	нет	109	35	30	21,46	1	2	0
11.	Республика Татарстан	Бавлинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан	нет	645	208	165	64,04	1	2	1,9
12.	Республика Татарстан	Балтасинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Салаусский многопрофильный лицей» Балтасинского муниципального района Республики Татарстан	нет	144	52	44	29,13	1	2	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	Республика Татарстан	Бугульминский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Подгорненская основная общеобразовательная школа Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	нет	95	33	25	17,95	1	2	0,5
14.	Республика Татарстан	Буинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат (школа для одаренных детей) г.Буинска Республики Татарстан»	нет	370	144	120	46,35	1	2	4
15.	Республика Татарстан	Верхнеуслонский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Набережно-Морквашская средняя общеобразовательная школа Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан»	нет	115	35	29	23,71	1	2	0,5
16.	Республика Татарстан	Высокогорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Высокогорская средняя общеобразовательная школа № 2 Высокогорского муниципального района Республики Татарстан»	нет	1022	360	244	109,23	1	2	0
17.	Республика Татарстан	Дрожжановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чувашско-Дрожжановская средняя общеобразовательная школа» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	нет	107	38	37	22,52	1	2	0
18.	Республика Татарстан	Елабужский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Поспеловская средняя общеобразова-	нет	103	43	28	22,1	1	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			тельная школа им.Героя Советского Союза Сафронова П.С.» Елабужского муниципального района Республики Татарстан								
19.	Республика Татарстан	Заинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Татарская гимназия имени Р.Ш.Фардиева» Заинского муниципального района Республики Татарстан	нет	351	122	88	41,75	1	2	3
20.	Республика Татарстан	Зеленодольский	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Васильевская кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Николая Волостнова»	нет	519	200	166	63,98	1	2	4,3
21.	Республика Татарстан	Кайбицкий	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Хозесановская средняя общеобразовательная школа Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	нет	85	33	25	22,82	1	2	0,6
22.	Республика Татарстан	Камско-Устьинский	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Камско-Устьинская кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Чиркова Михаила Алексеевича»	нет	101	65	86	25,6	1	2	0
23.	Республика Татарстан	Кукморский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Яньльская средняя школа» Кукморского муниципального района Республики Татарстан	нет	128	68	44	33,79	1	2	0,9
24.	Республика Татарстан	Лаишевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гим-	нет	445	145	115	44,85	1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			назия № 1 г.Лаишево» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан								
25.	Республика Татарстан	Лениногорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Староштерьякская основная общеобразовательная школа» муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» Республики Татарстан	нет	80	24	26	18,01	1	2	0,5
26.	Республика Татарстан	Мамадышский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 города Мамадыш» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан	нет	478	207	129	46,25	1	2	0
27.	Республика Татарстан	Менделеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» Менделеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	679	199	137	59,93	1	2	0
28.	Республика Татарстан	Мензелинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» г.Мензелинска Республики Татарстан	нет	746	252	184	68,54	2	2	0
29.	Республика Татарстан	Муслюмовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Михайловская средняя общеобразовательная школа Муслюмовского муниципального района Республики Татарстан	нет	97	36	34	31,17	1	2	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	Республика Татарстан	Нижнекамский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сухаревская средняя общеобразовательная школа» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан	нет	126	51	38	23,68	1	2	0,7
31.	Республика Татарстан	Новошешминский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ленинская средняя общеобразовательная школа Новошешминского муниципального района Республики Татарстан»	нет	102	40	28	22,23	1	2	0,3
32.	Республика Татарстан	Нурлатский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Фомкинская средняя общеобразовательная школа» Нурлатского муниципального района Республики Татарстан	нет	64	38	30	19,41	1	2	0,9
33.	Республика Татарстан	Пестречинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пестречинская средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	нет	702	64	182	82,64	2	4	1
34.	Республика Татарстан	Рыбно-Слободский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шумбутская средняя общеобразовательная школа» Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	нет	101	47	37	23,15	1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	Республика Татарстан	Сабинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сатышевская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан им.Ш.З.Зиннурова»	нет	125	44	31	25,28	1	2	1
36.	Республика Татарстан	Спасский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Никольская средняя общеобразовательная школа» Спасского муниципального района Республики Татарстан	нет	78	35	34	45,33	1	2	0
37.	Республика Татарстан	Тетюшский	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Тетюшская кадетская школа-интернат имени генерал-майора Хапаева Владимира Аверкиевича»	нет	133	87	108	30,37	1	2	1,5
38.	Республика Татарстан	Тукаевский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Мелекесская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов» Тукаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	157	70	48	19,18	1	2	0
39.	Республика Татарстан	Тюлячинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – Узьякская средняя общеобразовательная школа Тюлячинского муниципального района Республики Татарстан	нет	91	37	25	33,2	1	2	0,8
40.	Республика Татарстан	Черемшанский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ку-	нет	83	27	19	20,12	1	2	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			теминская средняя общеобразовательная школа» Черемшанского муниципального района Республики Татарстан								
41.	Республика Татарстан	Чистопольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чистопольско-Высельская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	нет	136	53	32	23,63	1	2	0,7
42.	Республика Татарстан	Ютазинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Урусинская средняя общеобразовательная школа № 3» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан	нет	541	215	139	61,93	2	2	0,5

2021 год

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование муниципального района	Наименование общеобразовательной организации (по уставу)	Участие организации в мероприятии по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 – 2022 годах, да/нет	Общая численность обучающихся	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «Технология»	Численность обучающихся по образовательным программам предметов «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика»	Численность педагогических работников	Численность преподавателей предмета «Технология»	Численность преподавателей предметов «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика»	Численность педагогов дополнительного образования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Республика Татарстан	Агрызский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 города Агрыз Республики Татарстан»	нет	658	262	220	68,33	1	2	2,45
2.	Республика Татарстан	Агрызский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Красноторская средняя общеобразовательная школа Агрызского муниципального района Республики Татарстан	нет	100	46	37	21,33	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Республика Татарстан	Азнакаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 города Азнакаево» Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	485	184	123	47,33	0	2	0
4.	Республика Татарстан	Азнакаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 поселка городского типа Актюбинский» Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	129	39	36	23,37	0	0	0
5.	Республика Татарстан	Азнакаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 4 города Азнакаево» Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	525	201	130	52,26	1	1	0
6.	Республика Татарстан	Азнакаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 с углубленным изучением английского языка города Азнакаево» Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	539	193	120	52,1	1	1	0
7.	Республика Татарстан	Аксу-баевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аксу-баевская средняя общеобразовательная школа № 3» Аксу-баевского муниципального района Республики Татарстан	нет	715	298	185	71,59	1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Республика Татарстан	Аксу-баевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сунчелевская средняя общеобразовательная школа имени академика Н.Т.Саврукова» Аксубаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	88	35	31	25,93	0	2	0
9.	Республика Татарстан	Актанышский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоалимовская основная общеобразовательная школа» Актанышского муниципального района Республики Татарстан	нет	101	32	18	17,28	1	0	0
10.	Республика Татарстан	Алексеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза Ивана Егоровича Кочнева Алексеевского муниципального района Республики Татарстан»	нет	602	239	137	57,91	2	0	0
11.	Республика Татарстан	Алькеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнеалькеевская средняя общеобразовательная школа» Алькеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	97	49	33	26,65	0	1	0
12.	Республика Татарстан	Альметьевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кичучатовская средняя общеобразовательная школа» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан	нет	81	40	35	20,05	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	Республика Татарстан	Альметьевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новотроицкая средняя общеобразовательная школа» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан	нет	87	23	16	19,3	0	0	0
14.	Республика Татарстан	Альметьевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Елховская средняя общеобразовательная школа» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан	нет	133	57	39	21,77	1	0	0
15.	Республика Татарстан	Апастовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Апастовская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов» Апастовского муниципального района Республики Татарстан	нет	658	250	162	72,18	1	2	0
16.	Республика Татарстан	Арский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнеметескинская средняя общеобразовательная школа имени Д.Г.Хакимова» Арского муниципального района Республики Татарстан	нет	99	54	37	26,65	0	1	0
17.	Республика Татарстан	Арский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Смак-Корсинская средняя общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан	нет	75	40	28	20,06	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	Республика Татарстан	Атнинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кубанская средняя общеобразовательная школа» Атнинского муниципального района Республики Татарстан	нет	103	40	28	21,96	1	1	0
19.	Республика Татарстан	Бавлинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан	нет	526	189	140	55,1	0	2	0
20.	Республика Татарстан	Бавлинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 1» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан	нет	207	79	56	23,7	0	1	0
21.	Республика Татарстан	Балтасинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кардуванская гимназия имени Баки Зиятдинова» Балтасинского муниципального района Республики Татарстан	нет	162	52	39	30,13	1	1	0
22.	Республика Татарстан	Балтасинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средне-Кушкетская средняя общеобразовательная школа имени О.Н.Исаева» Балтасинского муниципального района Республики Татарстан	нет	116	44	37	31,3	1	1	0
23.	Республика Татарстан	Бугульминский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Восточная средняя общеобразовательная школа Бугульминского	нет	47	26	13	13,46	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			муниципального района Республики Татарстан								
24.	Республика Татарстан	Бугульминский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Зелено-Рощинская основная общеобразовательная школа Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	нет	54	30	19	13,34	0	0	0
25.	Республика Татарстан	Буинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия имени М.М.Вахитова города Буинска Республики Татарстан»	нет	315	150	89	52,63	2	2	0
26.	Республика Татарстан	Буинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени академика Р.З.Сагдеева» Буинского муниципального района Республики Татарстан»	нет	529	201	156	47,58	0	2	0
27.	Республика Татарстан	Верхнеуслонский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шеланговская средняя общеобразовательная школа» Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан	нет	96	28	20	25,55	0	1	2
28.	Республика Татарстан	Высокогорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Высокогорская средняя общеобразовательная школа № 1 Высокогорского муниципального района Республики Татарстан»	нет	575	192	118	83,3	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	Республика Татарстан	Высокогорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Альдермышская средняя общеобразовательная школа Высокогорского муниципального района Республики Татарстан»	нет	109	58	37	26,3	1	1	0
30.	Республика Татарстан	Высокогорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ямашурминская средняя общеобразовательная школа Высокогорского муниципального района Республики Татарстан»	нет	153	68	52	31,61	0	2	0
31.	Республика Татарстан	Дрожжановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнечекурская средняя общеобразовательная школа» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	нет	84	40	35	19,96	1	0	0
32.	Республика Татарстан	Дрожжановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Убеевская средняя общеобразовательная школа имени дважды Героя Социалистического Труда Деметьева Петра Васильевича» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	нет	85	29	29	21,36	1	2	0
33.	Республика Татарстан	Дрожжановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старокакерлинская средняя общеобразовательная школа» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	нет	71	26	27	20,96	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	Республика Татарстан	Дрожжановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоубеевская основная общеобразовательная школа» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	нет	86	36	24	16,57	0	0	0
35.	Республика Татарстан	Елабужский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старо-Юрашская средняя общеобразовательная школа» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	нет	61	23	15	21,32	1	0	0
36.	Республика Татарстан	Елабужский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бехтеревская средняя общеобразовательная школа» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	нет	76	31	18	22,05	0	1	0
37.	Республика Татарстан	Елабужский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Костенеевская средняя общеобразовательная школа» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	нет	75	27	25	21,65	0	0	0
38.	Республика Татарстан	Заинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заинская основная общеобразовательная школа № 1» Заинского муниципального района Республики Татарстан	нет	351	145	105	38,1	1	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	Республика Татарстан	Заинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заинская основная общеобразовательная школа № 5» Заинского муниципального района Республики Татарстан	нет	165	66	56	20,53	1	0	1
40.	Республика Татарстан	Зеленодольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Татарско-Танаевская средняя общеобразовательная школа имени Афзала Шамова» Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан	нет	85	37	22	24,01	1	2	0,55
41.	Республика Татарстан	Кайбицкий	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеподберезинская средняя общеобразовательная школа имени Андрея Евдокимовича Кошкина Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	нет	99	36	26	20,82	2	0	0,78
42.	Республика Татарстан	Камско-Устьинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Затонская средняя общеобразовательная школа имени Василия Петровича Муравьева» Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	нет	269	97	87	35,58	2	0	0
43.	Республика Татарстан	Камско-Устьинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Камскоустьинская средняя общеобразовательная школа» Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	нет	436	171	119	48,99	1	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	Республика Татарстан	Кукморский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Многопрофильный лицей им.А.М.Булатова пгт.Кукмор» Кукморского муниципального района Республики Татарстан	нет	841	312	219	93,79	2	2	0
45.	Республика Татарстан	Лаишевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа пос.им.25 Октября» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан	нет	125	55	32	24,8	1	0	0
46.	Республика Татарстан	Лаишевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нармонская средняя общеобразовательная школа» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан	нет	270	98	79	39,86	0	1	0
47.	Республика Татарстан	Лениногорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зеленорощинская средняя общеобразовательная школа имени М.Горького» муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» Республики Татарстан	Нет	110	43	320	22,94	0	0	0
48.	Республика Татарстан	Мамадышский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2 имени академика К.А.Валиева города Мамадыш» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан	нет	897	325	226	82	2	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	Республика Татарстан	Мамадышский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 города Мамадыш» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан	нет	523	191	130	50,57	1	2	3
50.	Республика Татарстан	Менделеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» Менделеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	174	72	56	20,05	0	0	0
51.	Республика Татарстан	Менделеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1» Менделеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	231	87	58	25,36	1	0	0
52.	Республика Татарстан	Мензелинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» г.Мензелинска Республики Татарстан	нет	540	220	167	55,49	1	1	0
53.	Республика Татарстан	Муслимовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кубяковская средняя общеобразовательная школа» Муслимовского муниципального района Республики Татарстан	нет	123	55	42	27,01	1	1	0,77
54.	Республика Татарстан	Нижнекамский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шереметьевская средняя общеобразовательная школа» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан	нет	102	35	24	20,8	1	1	0,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	Республика Татарстан	Нижнекамский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шингальчинская основная общеобразовательная школа» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан	нет	90	39	30	17,38	0	0	0,66
56.	Республика Татарстан	Новошешминский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зиреклинский лицей Новошешминского муниципального района Республики Татарстан»	нет	69	23	16	19,29	0	0	0,27
57.	Республика Татарстан	Нурлатский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 г.Нурлат Республики Татарстан»	нет	249	103	70	26,9	0	1	0
58.	Республика Татарстан	Нурлатский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чулпановская средняя общеобразовательная школа Нурлатского муниципального района Республики Татарстан»	нет	101	44	33	24,96	0	1	1
59.	Республика Татарстан	Нурлатский	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Нурлатская гимназия имени Героя Советского Союза Михаила Егоровича Сергеева» г.Нурлат Республики Татарстан	нет	780	302	174	64,72	2	2	1,9
60.	Республика Татарстан	Пестречинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старо-Шигалеевская средняя общеобразовательная школа» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	нет	249	78	44	25,15	1	1	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	Республика Татарстан	Рыбно-Слободский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кугарчинская средняя общеобразовательная школа» Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	нет	100	36	17	23,6	0	0	0
62.	Республика Татарстан	Сабинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большешинарская средняя общеобразовательная школа имени А.А.Ахунзянова Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	нет	85	33	29	25,31	1	1	1
63.	Республика Татарстан	Сабинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа-интернат с углубленным изучением отдельных предметов для одаренных детей» Сабинского муниципального района Республики Татарстан	нет	184	78	57	43,09	1	2	0
64.	Республика Татарстан	Сармановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Джалильская средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	нет	517	173	157	57,65	1	1	0
65.	Республика Татарстан	Сармановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Джалильская гимназия» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	нет	552	181	126	58,92	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	Республика Татарстан	Спасский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Болгарская средняя общеобразовательная школа № 2» Спасского муниципального района Республики Татарстан	нет	513	185	131	59,04	2	2	0
67.	Республика Татарстан	Тетюшский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Тетюшская средняя общеобразовательная школа № 2» Тетюшского муниципального района Республики Татарстан	нет	394	143	104	47,28	0	2	1
68.	Республика Татарстан	Тукаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесулыкская средняя общеобразовательная школа» Тукаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	188	66	53	19,62	1	0	0
69.	Республика Татарстан	Тукаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа пос.Круглое Поле» Тукаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	385	144	100	40,55	1	1	0
70.	Республика Татарстан	Тукаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новотроицкая средняя общеобразовательная школа» Тукаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	241	86	61	26,07	1	1	0
71.	Республика Татарстан	Тюлячинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –	нет	68	31	19	25,28	1	0	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Большеметескинская средняя общеобразовательная школа имени Фатиха Хусни Тюлячинского муниципального района Республики Татарстан								
72.	Республика Татарстан	Черемшанский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аккиреевская средняя общеобразовательная школа» Черемшанского муниципального района Республики Татарстан	нет	84	35	28	20,13	0	1	0
73.	Республика Татарстан	Чистопольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лучовская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	нет	110	41	33	21,9	0	1	0,8
74.	Республика Татарстан	Чистопольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Юлдузская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	нет	114	42	31	25,51	1	0	0,7
75.	Республика Татарстан	Ютазинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Урусинская средняя общеобразовательная школа № 2» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан	нет	379	141	117	39,95	0	0	0,1



2022 год

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование муниципального района	Наименование общеобразовательной организации (по уставу)	Участие организации в мероприятии по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в 2019 – 2022 годах, да/нет	Общая численность обучающихся	Численность обучающихся по образовательным программам предмета «Технология»	Численность обучающихся по образовательным программам предметов «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика»	Численность педагогических работников	Численность преподавателей предмета «Технология»	Численность преподавателей предметов «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика»	Численность педагогов дополнительного образования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Республика Татарстан	Агрызский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 имени Тази Гиззата г.Агрыз Агрызского муниципального района Республики Татарстан	нет	764	303	189	68,53	1	0	0
2.	Республика Татарстан	Агрызский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 г.Агрыз Агрызского муниципального района Республики Татарстан	нет	632	253	152	58,06	2	0	2,5
3.	Республика Татарстан	Азнакаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная	нет	544	222	131	60,22	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			школа № 1 города Азнакаево» Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан								
4.	Республика Татарстан	Азнакаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 поселка городского типа Актюбинский» Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	509	184	131	53,63	2	1	0
5.	Республика Татарстан	Аксубаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аксубаевская средняя общеобразовательная школа № 2» Аксубаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	323	132	103	41,6	0	0	0,5
6.	Республика Татарстан	Аксубаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аксубаевская средняя общеобразовательная школа № 1 имени В.Г.Тимирязова» Аксубаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	335	150	114	40,42	1	1	0
7.	Республика Татарстан	Актаньшский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Поисевская средняя общеобразовательная школа» Актаньшского муниципального района Республики Татарстан	нет	195	61	64	24,52	0	0	0
8.	Республика Татарстан	Актаньшский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сафаровская средняя общеобразова-	нет	88	42	28	23,16	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			тельная школа» Актанышского муниципального района Республики Татарстан								
9.	Республика Татарстан	Алексеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Алексеевская средняя общеобразовательная школа № 3 им.Г.С.Боровикова Алексеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	407	131	121	47	0	1	1,9
10.	Республика Татарстан	Алексеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Алексеевская средняя общеобразовательная школа № 1 Алексеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	619	266	178	57,99	1	2	1,3
11.	Республика Татарстан	Алькеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чувашско-Бродская средняя общеобразовательная школа» Алькеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	68	30	25	23,4	0	0	0
12.	Республика Татарстан	Альметьевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Миннибаевская средняя общеобразовательная школа» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан	нет	83	30	25	19,26	0	0	0
13.	Республика Татарстан	Альметьевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кульшариповская средняя общеобразовательная школа» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан	нет	117	43	40	20,34	0	0	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Республика Татарстан	Альметьевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижемактаминская средняя общеобразовательная школа № 2»	нет	602	240	166	58,08	2	1	3,1
15.	Республика Татарстан	Арский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шушмабашская средняя общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан	нет	138	49	41	27,46	1	2	0,7
16.	Республика Татарстан	Арский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Казанбашская основная общеобразовательная школа» Арского муниципального района Республики Татарстан	нет	63	31	17	18,07	0	0	0
17.	Республика Татарстан	Арский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – Арская гимназия № 5 Арского муниципального района Республики Татарстан	нет	558	190	127	68,33	2	1	0
18.	Республика Татарстан	Атнинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеменгерская основная общеобразовательная школа» Атнинского муниципального района Республики Татарстан	нет	69	27	25	15,96	1	0	0
19.	Республика Татарстан	Атнинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Коморгузинская средняя общеобразовательная школа имени Шигабут-	нет	83	44	29	19,63	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			дина Марджани» Атнинского муниципального района Республики Татарстан								
20.	Республика Татарстан	Бавлинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 4» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан	нет	202	67	16	30,6	1	0	0
21.	Республика Татарстан	Бавлинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан	нет	596	244	161	62,1	0	1	0
22.	Республика Татарстан	Балтасинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Балтасинская средняя общеобразовательная школа» Балтасинского муниципального района Республики Татарстан	нет	723	258	160	73,71	2	2	1,8
23.	Республика Татарстан	Балтасинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Балтасинская гимназия» Балтасинского муниципального района Республики Татарстан	нет	520	173	136	64,95	1	2	6,3
24.	Республика Татарстан	Бугульминский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сокольская основная общеобразовательная школа Бугульминского муниципального района Республики Татарстан	нет	81	43	30	18,56	0	0	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	Республика Татарстан	Буинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2» города Буинска Буинского муниципального района Республики Татарстан	нет	692	239	167	62,72	2	3	3
26.	Республика Татарстан	Буинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов» г.Буинска Республики Татарстан	нет	685	267	168	62,02	2	2	1
27.	Республика Татарстан	Буинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 5 г.Буинска Республики Татарстан»	нет	426	155	102	46,36	1	2	4
28.	Республика Татарстан	Верхнеуслонский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кураловская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов» Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан	нет	121	52	33	26,24	0	0	2,2
29.	Республика Татарстан	Верхнеуслонский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Макуловская средняя общеобразовательная школа» Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан	нет	159	67	46	28,6	1	1	1
30.	Республика Татарстан	Высокогорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шапшинская средняя общеобразовательная школа Высокогорского муниципального района Республики Татарстан»	нет	121	55	29	26,1	0	1	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	Республика Татарстан	Высокогорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Высокогорская средняя общеобразовательная школа № 3 Высокогорского муниципального района Республики Татарстан»	нет	623	215	151	63,2	1	2	1,5
32.	Республика Татарстан	Дрожжановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алешкин-Саплыкская средняя общеобразовательная школа имени Дементьева Василия Степановича» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	нет	144	64	51	26,52	0	1	0
33.	Республика Татарстан	Дрожжановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Стародрожжановский многопрофильный лицей» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан	нет	110	62	44	26,62	0	2	0
34.	Республика Татарстан	Елабужский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лекаревская средняя общеобразовательная школа» Елабужского муниципального района Республики Татарстан	нет	58	16	15	18,9	0	0	0,5
35.	Республика Татарстан	Заинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заинская средняя общеобразовательная школа № 6» Заинского муниципального района Республики Татарстан	нет	1182	431	313	104,51	2	3	1,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	Республика Татарстан	Заинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заинская средняя общеобразовательная школа № 7 с углубленным изучением отдельных предметов» Заинского муниципального района Республики Татарстан	нет	685	213	159	67,26	1	2	3,4
37.	Республика Татарстан	Зеленодольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Васильевская средняя общеобразовательная школа № 3 Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	нет	219	82	53	24,61	1	0	0,7
38.	Республика Татарстан	Зеленодольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Свияжская средняя общеобразовательная школа Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	нет	478	215	136	43,44	0	0	1,6
39.	Республика Татарстан	Зеленодольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Васильевская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза Николая Соболева Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»	нет	998	408	287	91,31	2	3	3,5
40.	Республика Татарстан	Кайбицкий	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чутеевская средняя общеобразовательная школа Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	нет	104	45	36	25,22	0	0	0,6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	Республика Татарстан	Кайбицкий	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа имени Евгения Геннадиевича Тутаева Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан»	нет	130	48	32	25,13	2	1	0,6
42.	Республика Татарстан	Камско-Устьинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Камскоустьинская средняя общеобразовательная школа» Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	нет	436	171	119	48,99	1	2	0
43.	Республика Татарстан	Камско-Устьинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Камско-Устьинская татарская средняя общеобразовательная школа» Камско-Устьинского муниципального района Республики Татарстан	нет	94	28	21	22,4	0	0	0
44.	Республика Татарстан	Кукморский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кукморская средняя школа № 4» Кукморского муниципального района Республики Татарстан	нет	497	169	121	63,43	1	3	0,9
45.	Республика Татарстан	Кукморский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сардекбашская средняя школа им.Г.Г.Гарифуллина» Кукморского муниципального района Республики Татарстан	нет	69	37	28	27,43	2	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	Республика Татарстан	Кукморский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1 имени Ч.Т.Айтматова пгт.Кукмор» Кукморского муниципального района Республики Татарстан	нет	451	198	130	54,23	1	2	0
47.	Республика Татарстан	Кукморский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кукморская средняя школа № 3» Кукморского муниципального района Республики Татарстан	нет	848	291	178	75,51	1	3	0
48.	Республика Татарстан	Лаишевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лаишевская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза Бориса Кирилловича Кузнецова» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан	нет	427	164	105	44,86	2	1	0
49.	Республика Татарстан	Лаишевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большекабанская средняя общеобразовательная школа» Лаишевского муниципального района Республики Татарстан	нет	273	93	64	32,96	1	0	0
50.	Республика Татарстан	Лениногорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старокувакская средняя общеобразовательная школа» муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» Республики Татарстан	нет	106	36	29	22,4	0	1	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	Республика Татарстан	Лениногорский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Подлесная основная общеобразовательная школа» муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» Республики Татарстан	нет	78	31	23	16,57	0	0	0,5
52.	Республика Татарстан	Мамадышский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Олуязский лицей» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан	нет	100	28	30	29,68	0	2	0
53.	Республика Татарстан	Мамадышский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 города Мамадыш» Мамадышского муниципального района Республики Татарстан	нет	486	171	124	44,02	1	1	0
54.	Республика Татарстан	Менделеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4» Менделеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	279	88	62	35,3	0	2	0
55.	Республика Татарстан	Менделеевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» Менделеевского муниципального района Республики Татарстан	нет	225	85	47	24,41	1	0	0
56.	Республика Татарстан	Мензелинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия» г.Мензелинска Республики Татарстан	нет	262	97	79	32,67	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	Республика Татарстан	Мензелинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» г.Мензелинска Республики Татарстан	нет	746	252	184	68,54	1	2	0
58.	Республика Татарстан	Муслимовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Тат.Булярская средняя общеобразовательная школа» Муслимовского муниципального района Республики Татарстан	нет	71	25	20	27,06	1	0	0
59.	Республика Татарстан	Нижнекамский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Верхнечелнинская средняя общеобразовательная школа» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан	нет	88	38	42	33,16	0	0	0
60.	Республика Татарстан	Нижнекамский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старошешминская средняя общеобразовательная школа» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан	нет	115	45	33	21,21	1	0	0
61.	Республика Татарстан	Нижнекамский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Камскополянская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан	нет	705	271	194	70,29	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	Республика Татарстан	Новошешминский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шахмайкинская средняя общеобразовательная школа Новошешминского муниципального района Республики Татарстан»	нет	84	36	28	19,73	0	1	1
63.	Республика Татарстан	Нурлатский	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» г.Нурлат Республики Татарстан	нет	692	264	159	61,49	1	1	0,9
64.	Республика Татарстан	Нурлатский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Тюрнясевская средняя общеобразовательная школа Нурлатского муниципального района Республики Татарстан»	нет	94	43	31	21,52	1	0	0,9
65.	Республика Татарстан	Нурлатский	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2» г.Нурлат Республики Татарстан	нет	663	253	185	54,32	1	1	1
66.	Республика Татарстан	Пестречинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пестречинская средняя общеобразовательная школа № 2» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	нет	801	305	190	78,51	2	2	0,25
67.	Республика Татарстан	Пестречинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Богородская средняя общеобразовательная школа» Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	нет	262	96	55	30,66	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	Республика Татарстан	Рыбно-Слободский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеелгинская средняя общеобразовательная школа» Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	нет	85	37	24	33,53	2	1	2,49
69.	Республика Татарстан	Рыбно-Слободский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рыбно-Слободская средняя общеобразовательная школа № 2» Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан	нет	428	179	119	73,49	2	2	1
70.	Республика Татарстан	Сабинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лесхозская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	нет	97	42	31	26,48	0	2	1
71.	Республика Татарстан	Сабинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Евлаштауская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	нет	92	37	34	25,58	2	0	1
72.	Республика Татарстан	Сабинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большекибьячинская средняя общеобразовательная школа Сабинского муниципального района Республики Татарстан»	нет	103	43	30	25,3	1	2	1
73.	Республика Татарстан	Сармановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение	нет	772	288	216	75,22	2	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			«Джалильская средняя общеобразовательная школа № 2» Сармановского муниципального района Республики Татарстан								
74.	Республика Татарстан	Сармановский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большенуркеевская средняя общеобразовательная школа» Сармановского муниципального района Республики Татарстан	нет	115	59	39	49,47	0	0	0
75.	Республика Татарстан	Спасский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Иске Рязяпская средняя общеобразовательная школа Спасского муниципального района Республики Татарстан»	нет	48	24	18	30,27	1	2	0
76.	Республика Татарстан	Спасский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Болгарская средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов» Спасского муниципального района Республики Татарстан	нет	448	178	129	52,7	1	2	0
77.	Республика Татарстан	Спасский	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Болгарская кадетская школа-интернат имени Карпова Павла Алексеевича»	нет	93	67	84	27,58	0	1	0
78.	Республика Татарстан	Тетюшский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Тетюшская средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ханжина Павла	нет	730	292	211	79,69	1	2	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Семеновича» Тетюшского муниципального района Республики Татарстан								
79.	Республика Татарстан	Тетюшский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кильдюшевская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района Республики Татарстан	нет	61	34	23	18,5	0	0	0
80.	Республика Татарстан	Тукаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Биклянская средняя общеобразовательная школа» Тукаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	129	45	29	19,85	1	1	0
81.	Республика Татарстан	Тукаевский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шильнебашская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением английского языка» Тукаевского муниципального района Республики Татарстан	нет	161	60	43	21,96	0	1	0
82.	Республика Татарстан	Тюлячинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – Старозюринская средняя общеобразовательная школа Тюлячинского муниципального района Республики Татарстан	нет	61	28	18	25,96	1	0	0
83.	Республика Татарстан	Тюлячинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – Шадкинская средняя общеобразовательная школа Тюлячинского муниципального района Республики Татарстан	нет	79	24	23	20,73	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.	Республика Татарстан	Черемшанский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Черемшанская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Семена Архиповича Ларионова» Черемшанского муниципального района Республики Татарстан	нет	145	47	48	23,07	1	0	0
85.	Республика Татарстан	Чистопольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Муслимкинская средняя общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	нет	42	25	20	21,45	1	0	0
86.	Республика Татарстан	Чистопольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнекондратинская основная общеобразовательная школа» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан	нет	30	10	8	10,61	1	0	0,11

---