КАБИНЕТ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МИНИСТРЛАР КАБИНЕТЫ

РАСПОРЯЖЕНИЕ **БОЕРЫК**

01.04.2023 г.Казань № 799-р

В целях популяризации ИТ-специальностей среди целевой аудитории для осознанного формирования учебных и профессиональных траекторий с учетом развития цифровых технологий и особенностей рынка труда Республики Татарстан:

1. Утвердить прилагаемую Программу по популяризации ИТ-специальностей в Республике Татарстан.

2. Определить министра цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан А.Р.Хайруллина ответственным лицом за координацию деятельности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан по вопросам популяризации ИТ-специальностей в Республике Татарстан.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан.

Премьер-министр
Республики Татарстан А.В.Песошин

АППАРАТ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
№1
УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ
ДОКУМЕНТТАР БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ БҮЛЕГЕ
ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МИНИСТРЛАР КАБИНЕТЫ АППАРАТЫ

Утверждена
распоряжением
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 01.04. 2023 № 799-р

Программа
по популяризации ИТ-специальностей в Республике Татарстан

Предметом настоящей Программы является реализация информационной кампании в Республике Татарстан, направленной на популяризацию ИТ-специальностей среди населения.

Настоящая Программа нацелена на:

информирование целевой аудитории, включающей учащихся старших классов общеобразовательных организаций, их родителей и педагогов, студентов профессиональных образовательных организаций и их родителей, трудоспособного населения, заинтересованного в повышении квалификации или смене профессиональной деятельности (далее – целевая аудитория), о востребованности в Республике Татарстан ИТ-профессий, возможностях получения ИТ-образования в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях в Республике Татарстан (далее соответственно – ООВО, ПОО), в том числе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета Республики Татарстан, а также перспективах последующей карьеры в ИТ-сфере;

формирование устойчивого мнения целевой аудитории о направлениях подготовки и специальностях, в рамках которых осуществляется подготовка ИТ-специалистов (далее – ИТ-специальности) с целью осознанного формирования учебных и профессиональных траекторий с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда;

мотивацию потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО, расположенных на территории Республики Татарстан, увеличение среднего балла единого государственного экзамена в ООВО по ИТ-специальностям;

профориентацию потенциальных абитуриентов с целью оказания помощи в выборе вариантов профессиональной деятельности в ИТ-сфере.

Направлением деятельности исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан, ответственных за цифровую трансформацию, в рамках настоящей Программы является популяризация возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО, расположенных на территории Республики Татарстан, посредством информирования целевой аудитории об увеличении контрольных цифр приема для обучения за счет средств бюджетной системы Российской Федерации, о перечне направлений подготовки и специальностей, реализуемых в Республике Татарстан, новых образовательных программах, перспективах трудоустройства.

План мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Республике Татарстан, приведен в приложении № 1 к настоящей Программе.

Указанным планом предусмотрена популяризация ИТ-специальностей на 2023 – 2025 годы посредством проведения мероприятий, направленных на расширение у целевой аудитории представлений об ИТ-специальностях с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда.

План мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Республике Татарстан, на 2023 – 2025 годы приведен в приложении № 2 к настоящей Программе. В нем предусмотрены:

информирование целевой аудитории о деятельности организаций ИТ-отрасли на территории Республики Татарстан, реализации крупных проектов и кластеров в ИТ-сфере, современных отечественных разработках и достижениях, а также государственных мерах поддержки для ИТ-специалистов;

информирование целевой аудитории посредством освещения в средствах массовой информации, релевантных целевой аудитории социальных сетях и иных площадках о реализации мероприятий федеральных проектов, спортивных федераций по фиджитал-спорту и спортивному программированию;

популяризация и распространение информации в средствах массовой информации, релевантных целевой аудитории социальных сетях и иных площадках о достижениях отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта, достижений республиканских научных организаций;

проведение мероприятий просветительско-информационного характера для целевой аудитории.

Календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023 – 2025 годах, приведен в приложении № 3 к настоящей Программе. В нем предусмотрено информирование целевой аудитории о возможности грантовой поддержки и проектной деятельности в ИТ-сфере, возможности реализации инновационных идей на территории Республики Татарстан, а также о мероприятиях, реализуемых на площадках центров цифрового образования детей «ИТ-куб», детских технопарков «Кванториум», региональных центров выявления и поддержки одаренных детей.

Показатели эффективности и ожидаемые результаты реализации Программы по популяризации ИТ-специальностей в Республике Татарстан приведены в приложении № 4 к настоящей Программе.

Приложение № 1
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей
в Республике Татарстан

План
мероприятий, направленных на поддержку
ежегодной приемной кампании в Республике Татарстан

Целевая аудитория – учащиеся старших классов общеобразовательных организаций, их родители и педагоги.

Цель реализации мероприятий – информирование целевой аудитории о реализуемых образовательных программах в ИТ-сфере, в том числе о количестве бюджетных мест на ИТ-специальности и динамике их увеличения, мотивация абитуриентов к поступлению на ИТ-специальности в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации в Республике Татарстан.

Период проведения: апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
Организационный этап			
1.	Анализ приемной кампании 2022 – 2023 годов в образовательных организациях высшего образования в Республике Татарстан (далее – ООВО) и профессиональных образовательных организациях в Республике Татарстан (далее – ПОО) (в разрезе ИТ-специальностей)	апрель 2023 года	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан
2.	Проведение образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих ООВО и ПОО, в том числе: хакатонов, чемпионатов, VR-экскурсий, панельных дискуссий, форумов, аквариумов, митапов по ИТ-направлениям; мастер-классов, интерактивных занятий, кружков, круглых столов,	апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, государственное автономное учреждение «Технопарк в сфере высоких тех-

1	2	3	4
	практикумов на разовой или регулярной основе, посвященных различным направлениям ИТ-сферы, реализуемым в образовательной организации; мероприятий, проводимых ООВО на площадках общеобразовательных и ПОО (углубленных уроков информатики, дополнительных занятий по информатике и смежным дисциплинам, мастер-классов и т.д.) на разовой или регулярной основе (организация профильных ИТ-классов, дополнительных общеобразовательных программ, организация и/или участие в работе кружков и т.д.) в ИТ-сфере, включая мероприятия по карьерной навигации учащихся общеобразовательных организаций и студентов		нологий «ИТ-парк», Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство по делам молодежи Республики Татарстан
3.	Анализ рынка труда Республики Татарстан в ИТ-сфере путем: изучения соответствия предлагаемых вакансий в республике направлениям подготовки и специальностям, реализуемым ООВО и ПОО (определение наличия дефицита кадров, перечень востребованных на рынке труда профессий, уровень заработной платы в указанной отрасли)	апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, государственное автономное учреждение «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк»
Основной этап			
4.	По результатам мониторинга, проведенного в соответствии с пунктом 3 настоящего плана, информирование целевой аудитории о востребованности ИТ-профессий, об образовательных возможностях и пер-	апрель – декабрь 2023 года, ежеквартально	Республиканское агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа», Министерство циф-

1	2	3	4
	спективах карьеры путем: организации публикаций в средствах массовой информации (далее – СМИ); организации публикаций в релевантных целевой аудитории социальных сетях (в том числе госпабликах); информирования в мессенджерах; информирования в печатных СМИ; организации выпусков на региональном телевидении; подготовки публикаций на сайтах соответствующих образовательных организаций; работы с блогерами и лидерами общественного мнения; проведения встреч с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, представителями органов власти регионального и муниципального уровня по вопросам трудоустройства и развития в данной отрасли		рового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан
5.	Проведение профориентационного тестирования с привлечением специалистов-психологов для целевой аудитории, в том числе в онлайн-формате (профориентационные тесты, опросы)	апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан
6.	Информирование целевой аудитории о наличии бюджетных мест в ООВО, ПОО по направлениям ИТ-специальностей, включая: проведение дней открытых дверей в ООВО и ПОО;	апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного

1	2	3	4
	проведение дней открытых дверей в ИТ-компаниях; публикацию информации о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям на официальных сайтах и в социальных сетях ООВО и ПОО (форматы контента: карточки, информационные посты, видеоролики, опросы в социальных сетях, интеграция с блогерами и лидерами общественного мнения); публикацию информации о приемной кампании в региональных СМИ, печатных изданиях; проведение ознакомительных и просветительских мероприятий в общеобразовательных организациях, в том числе для родителей и педагогов (проведение классных часов, встреч, выступления на родительских собраниях, организация совместных мероприятий для учащихся общеобразовательных организаций на базе ООВО, тренингов, хакатонов, а также проектной деятельности, чемпионатов, VR-экскурсий, панельных дискуссий, форумов, аквариумов, митапов по ИТ-направлениям); проведение прямых эфиров в социальных сетях о приемной кампании по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО; распространение информации о карьерных картах и карьерных траекториях в информационных ресурсах ООВО и ПОО, а также в релевантных целевой аудитории социальных сетях и мессенджерах (инфографика, наглядные карточки, видеоконтент)		управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Республиканское агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа»

1	2	3	4
7.	Информирование целевой аудитории о ходе приемной кампании в период приема документов у поступающих на образовательные программы бакалавриата / специалитета и образовательные программы среднего профессионального образования в 2023 году: публикация информации о ходе приемной кампании на официальных сайтах и в социальных сетях ООВО и ПОО (форматы контента: карточки, информационные посты, видеоролики, опросы в социальных сетях, интеграции с блогерами и лидерами общественного мнения); публикация информации о ходе приемной кампании в региональных СМИ, печатных изданиях; проведение прямых эфиров в социальных сетях по вопросу приемной кампании по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО	апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Республиканское агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа»
Заключительный этап			
8.	Анализ результатов приемной кампании 2023 года в ООВО и ПОО (в разрезе ИТ-специальностей)	август – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство образования и науки Республики Татарстан
9.	Разработка и принятие необходимых мер, направленных на повышение качества работы приемной кампании в 2024 году (в разрезе ИТ-специальностей)	апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство образования и науки Республики Татарстан
10.	Рассмотрение вопроса увеличения контрольных цифр приема по ИТ-специальностям в 2025 году (далее – ежегодно) в ООВО и ПОО. Направление предложений по данному вопросу в адрес Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (далее – Минцифры России), Министерства науки и высшего об-разования Российской Феде-	апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан

1	2	3	4
	рации (далее – Минобрнауки России)		
11.	Рассмотрение вопроса увеличения квоты приема на целевое обучение. Направление предложений по данному вопросу в адрес Минцифры России, Минобрнауки России	апрель – декабрь 2023 года, далее – ежегодно	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан

Приложение № 2
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей
в Республике Татарстан

План
мероприятий, направленных на популяризацию
ИТ-специальностей в Республике Татарстан, на 2023 – 2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1.	Выявление уровня приоритетности ИТ-специальностей у потенциальных абитуриентов при выборе профессии	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан
2.	Определение уровня подготовки учащихся общеобразовательных организаций по результатам освоения образовательной программы по информатике	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан
3.	Популяризация достижений отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта: проведение встреч с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, с представителями органов власти регионального и муниципального уровня по вопросам трудоустройства и развития в данной отрасли; организация круглых столов, дискуссий, конференций, форумов, хакатонов и чемпионатов в ИТ-сфере; проведение образовательных мероприятий, направленных на фор-	2023 – 2025 гг., ежеквартально	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, государственное автономное учреждение «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство по делам молодежи Республики Татарстан, Республиканское агентство по печати и массо-

1	2	3	4
	мирование у целевой аудитории навыка проектной деятельности в ИТ-сфере, написания грантов и стартапов в сфере искусственного интеллекта; формирование регионального комьюнити в ИТ-отрасли, ведение постоянной деятельности в сфере развития и расширения ИТ-сферы в регионе на базе молодежных и студенческих организаций; освещение участия молодых российских ИТ-специалистов, а также учащихся общеобразовательных организаций и студентов, в том числе представителей республики, в инновационной деятельности, конкурсах и других профильных мероприятиях; информационное сопровождение лучших практик и цифровых решений участников хакатонов и чемпионатов; публикация в средствах массовой информации и релевантных аудитории социальных сетях интервью с ИТ-специалистами Республики Татарстан, добившихся успехов в данной сфере		вым коммуникациям «Татмедиа»
4.	Популяризация возможности участия во всероссийских проектах, направленных на популяризацию ИТ-специальностей среди целевой аудитории (календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023 – 2025 гг., прилагается)	2023 – 2025 гг.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, государственное автономное учреждение «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», Министерство образования и науки Республики Татарстан

1	2	3	4
5.	Проведение образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих образовательных организациях высшего образования в Республике Татарстан и профессиональных образовательных организациях в Республике Татарстан (далее – ПОО), в том числе формирование карьерных карт по ИТ-специальностям образовательных организаций высшего образования и проведение мероприятий по карьерной навигации учащихся общеобразовательных организаций, профориентационных мероприятий, включая: проведение экскурсий для целевой аудитории в ИТ-компаниях; организацию профильных ИТ-классов, кружков, реализацию дополнительных общеобразовательных программ на базе общеобразовательных организаций, а также на базе ПОО; проведение региональных ИТ-событий в рамках общефедеральных праздников (День программиста, день интернета и т.п.); организацию стажировок для целевой аудитории на базе ИТ-компаний регионального и федерального уровня; проведение олимпиады, конкурсов, хакатонов, буткемпов, тематических смен в лагерях	2023 – 2025 гг.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, государственное автономное учреждение «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство по делам молодежи Республики Татарстан

Приложение № 3
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей
в Республике Татарстан

Календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в 2023 – 2025 годах

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
1	2	3	4	5	6
1.	Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы», чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы – высокие технологии»	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://firpo.ru/proekty/che mpionaty-professionalnogo-masterstva-professionaly.html	учащиеся общеобразовательных организаций (9 – 11 классы), студенты
2.	Чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	https://abilympics-russia.ru/	учащиеся общеобразовательных организаций (от 14 лет), студенты

1	2	3	4	5	6
3.	Демонстрация выпусков «Шоу профессий» – открытых онлайн-уроков, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «Проектория», направленных на раннюю профориентацию в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» по информационным технологиям: «Цифровой мир», «Секретный код», «Можно в IT?», «Задизайнено», «Я дизайнер, я так вижу» с применением методических материалов, разработанных для соответствующих выпусков	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://vk.com/minprosvet https://шоупрофессий.рф/	учащиеся общеобразовательных организаций (5 – 11 классы)
4.	Мастер-классы по ИТ-компетенциям чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	https://abilympics-russia.ru https://vk.com/abilympics	учащиеся общеобразовательных организаций (5 – 11 классы), педагоги, студенты

1	2	3	4	5	6
5.	Тематические лекции, подкасты, онлайн-выступления экспертов, мастер-классы в рамках проектов Министерства просвещения Российской Федерации в социальных сетях с привлечением сети центров цифрового образования детей «ИТ-куб», специалистов ИТ-специальностей, педагогов и учащихся общеобразовательных организаций, увлеченных ИТ-сферой	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://vk.com/minprosvet	учащиеся общеобразовательных организаций (5 – 11 классы), абитуриенты и учащиеся ИТ-кубов, учителя, педагоги, студенты педагогических образовательных организаций высшего образования, специалисты и эксперты в области ИТ-технологий
6.	Тематические акции, флешмобы, конкурсы, направленные на популяризацию профессий в ИТ-сфере	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://vk.com/minprosvet	учащиеся общеобразовательных организаций (5 – 11 классы), абитуриенты и учащиеся ИТ-кубов, учителя, педагоги, студенты педагогических образовательных организаций высшего образования
7.	Отборочные соревнования к чемпионату по спортивному программированию	март – апрель 2023 г.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления,	https://t.me/fsp russia	учащиеся общеобразовательных организаций, изучающие программирование (14 – 17 лет), студенты, обучающиеся на факульте-

1	2	3	4	5	6
			информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство спорта Республики Татарстан		тах информационных технологий и компьютерных наук (18 – 25 лет), программисты (26 – 60 лет)
8.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» по теме «Искусственный интеллект и метеорология»	2023 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://урокцифры.рф	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), учителя информатики
9.	Просветительский проект по цифровой грамотности и кибергигиене «Цифровой ликбез»	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	https://digital-likbez.datalesson.ru	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 10 классы), учителя информатики, родительское сообщество

1	2	3	4	5	6
10.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» по теме «Анализ в бизнесе и программной разработке»	2023 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://урокцифры.рф	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), учителя информатики
11.	Онлайн-практика «IT-дайвинг»	2023 г.	Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://internship.vk.company/career/practice/	учащиеся общеобразовательных организаций (9 – 11 классы), студенты младших курсов
12.	Тестовые международные игры «Фиджитал лайв» (в формате «Игры будущего»)	2023 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство по делам молодежи Республики Татарстан, Министерство спорта Республики Татарстан	https://gamesofuture.com	в зависимости от направления тестового мероприятия возрастные ограничения могут меняться

1	2	3	4	5	6
13.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» по теме «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы»	2023 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://урокцифры.рф	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), учителя информатики
14.	Серия региональных коммуникационных акций «Иди в ИТ», направленных на ликвидацию стереотипов, относительно женщин в ИТ-сфере	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://www.idi-v-it.ru	учащиеся общеобразовательных организаций (7 – 10 классы), студентки образовательных организаций высшего образования
15.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» по теме «Квантовые алгоритмы»	2023 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://урокцифры.рф	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), учителя информатики
16.	Чемпионат по спортивному программированию	2023 – 2025 гг.	Министерство спорта Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государ-	https://t.me/fsprussia	учащиеся общеобразовательных организаций, изучающие программирование (14 –

1	2	3	4	5	6
			ственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан		17 лет), студенты, обучающиеся на факультетах информационных технологий и компьютерных наук (18 – 25 лет), программисты (26 – 60 лет)
17.	Всероссийский образовательный проект «День цифры»	2023 – 2025 гг.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://урокцифры.рф/camp	отдыхающие в детских лагерях любой формы организации, учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 10 классы)
18.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» «Искусственный интеллект»	2023 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://урокцифры.рф	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), учителя информатики
19.	День ИТ-знаний	2023 – 2025 гг.	Министерство цифрового развития государственного управления,	https://itday.vk.company/	учащиеся общеобразовательных организаций (7 – 10 классы)

1	2	3	4	5	6
			информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан		
20.	Бесплатный образовательный интенсив «Путь в ИТ. Спринт»	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://gb.ru/events/sprint	учащиеся общеобразовательных организаций (8 – 11 классы), студенты
21.	Олимпиада «Технокубок»	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://techno-cup.ru/	учащиеся общеобразовательных организаций (8 – 11 классы)
22.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	2023 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://урокцифры.рф	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), учителя информатики
23.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	2024 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан,	https://урокцифры.рф	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), учителя информатики

1	2	3	4	5	6
			Министерство образования и науки Республики Татарстан		
24.	Международные игры «Фиджитал лайв» (в формате «Игры будущего»)	2024 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство по делам молодежи Республики Татарстан, Министерство спорта Республики Татарстан	https://gamesofuture.com	в зависимости от направления международных игр возрастные ограничения могут меняться
25.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	2025 г.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан	https://урокцифры.рф	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), учителя информатики

1	2	3	4	5	6
26.	Образовательный проект «Лицей Академии Яндекса»	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	https://academy.yandex.ru/lyceum/	учащиеся общеобразовательных организаций (8 – 9 классы), педагогические работники
27.	Единый урок безопасности в сети «Интернет»	2023 – 2025 гг.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, заинтересованные территориальные органы федеральных органов исполнительной власти, исполнительные органы государственной власти Республики Татарстан, органы местного самоуправления, иные организации	https://единыйурок.дети/	учащиеся общеобразовательных организаций (1 – 11 классы), педагогические работники, родители (законные представители) обучающихся
28.	Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK	2023 – 2025 гг.	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан	https://kazandigitalweek.com	разработчики и пользователи цифровых интеллектуальных технологий, созданных на их основе систем, сервисов и услуг

Приложение № 4
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей
в Республике Татарстан

Показатели эффективности и ожидаемые результаты реализации Программы по популяризации ИТ-специальностей в Республике Татарстан

№ п/п	Наименование мероприятия Программы	Показатель эффективности	Сумма баллов
1	2	3	4
1.	Проведение образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих образовательных организациях высшего образования в Республике Татарстан (далее – ООВО) и профессиональных образовательных организациях в Республике Татарстан (далее – ПОО)	Ежегодно проводится не менее 10 образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих ООВО и ПОО с общим охватом не менее 30 процентов целевой аудитории в Республике Татарстан	1 – 5
2.	Формирование региональной программы по популяризации ИТ-специальностей, разработанной в соответствии с типовой программой по популяризации ИТ-специальностей в Республике Татарстан	На основании региональной программы сформированы следующие планы, каждый из которых включает не менее 20 мероприятий: региональный план мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Республике Татарстан; региональный план мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Республике Татарстан, на 2023 – 2025 годы. По результатам реализации каждого плана выполнено не менее 80 процентов мероприятий	1 – 10

1	2	3	4
3.	Информирование целевой аудитории о востребованности ИТ-профессий, образовательных возможностях и перспективах карьеры в Республике Татарстан	Размещено не менее 15 публикаций в средствах массовой информации и / или релевантных целевой аудитории социальных сетях, направленных на популяризацию востребованности ИТ-профессий, образовательных возможностях и перспективах карьеры в Республике Татарстан (ежегодно); проведено не менее трех выпусков на региональном телевидении по вопросу (ежегодно); создано не менее пяти интеграций с лидерами общественного мнения и блогерами (ежегодно); проведено не менее трех встреч с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, с представителями органов власти регионального и муниципального уровня по вопросам трудоустройства и развития в данной отрасли (ежегодно). Общий охват – не менее 30 процентов целевой аудитории в Республике Татарстан	1 – 15
4.	Проведение профориентационного тестирования с привлечением специалистов-психологов для целевой аудитории, в том числе в онлайн-формате	Ежегодно проведено минимум одно профориентационное тестирование с общим охватом не менее 50 процентов обучающихся старших классов общеобразовательных организаций, студентов профессиональных образовательных организаций в Республике Татарстан	1 – 5
5.	Рассмотрение вопроса увеличения контрольных цифр приема по ИТ-специальностям в 2025 г. (далее – ежегодно) в ООВО и ПОО. Направление предложений по данному вопросу в адрес Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Рос-	Не позднее 30 сентября 2023 г. в адрес Минцифры России и Минобрнауки России направлены предложения высшего должностного лица Республики Татарстан по вопросу увеличения контрольных цифр приема по ИТ-специальностям в 2025 г. (далее – ежегодно)	1 – 10

1	2	3	4
	сийской Федерации (далее – Минцифры России), Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Минобрнауки России)		
6.	Рассмотрение вопроса увеличения квоты приема на целевое обучение в регионе. Направление предложений по данному вопросу в адрес Минцифры России, Минобрнауки России	Не позднее 31 августа 2023 г. в адрес Минцифры России и Минобрнауки России направлены предложения высшего должностного лица Республики Татарстан по вопросу увеличения квоты приема на целевое обучение в регионе (далее – ежегодно)	1 – 5