



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
РАСПОРЯЖЕНИЕ
ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА
АЙТЫШКЫН

от 2 мая 2023 г. № 273-р

г. Кызыл

**Об утверждении Программы популяризации
ИТ-специальностей в Республике
Тыва на 2023-2025 годы**

Во исполнение пунктов 1 и 2 раздела V протокола заочного голосования членов президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27 декабря 2022 г. № 59:

1. Утвердить прилагаемую Программу по популяризации ИТ-специальностей в Республике Тыва на 2023-2025 годы.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.
3. Разместить настоящее распоряжение на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Заместитель Председателя
Правительства Республики Тыва



А. Брокерт

Утверждена
распоряжением Правительства
Республики Тыва
от 2 мая 2023 г. № 273-р

ПРОГРАММА
по популяризации ИТ-специальностей
в Республике Тыва на 2023-2025 годы

1. Общие положения

1.1. Предметом настоящей Программы по популяризации ИТ-специальностей в Республике Тыва (далее – Программа) является реализация информационной кампании в Республике Тыва, направленной на популяризацию ИТ-специальностей среди населения.

1.2. Целями Программы являются:

- информирование целевой аудитории, включающей обучающихся старших классов общеобразовательных учреждений, их родителей и педагогов, студентов профессиональных образовательных учреждений и их родителей, трудоспособного населения, заинтересованного в повышении квалификации или смене профессиональной деятельности (далее – целевая аудитория), о востребованности в Республике Тыва ИТ-специальностей, возможностях получения ИТ-специальностей в образовательных учреждениях высшего образования и профессиональных образовательных учреждениях республики (далее соответственно – ООВО, ПОО), в том числе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и республиканского бюджета, 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, с целью осознанного формирования учебных и профессиональных траекторий с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда;

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

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

2. Основные направления

2.1. Основными направлениями Программы являются:

- популяризация возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО посредством информирования целевой аудитории

об увеличении контрольных цифр приема для обучения за счет средств бюджетной системы Республики Тыва (далее – КЦП), перечне направлений подготовки и специальностей, реализуемых в Республике Тыва, новых образовательных программах, перспективах трудоустройства. План мероприятий, направленных на поддержку ежегодной приемной кампании в Республике Тыва, приведен в приложении № 1 к настоящей Программе;

- проведение информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей в перспективе на 2023-2025 годы посредством проведения мероприятий, направленных на расширение у целевой аудитории представлений об ИТ-специальностях с учетом развития цифровых технологий и особенностей рынка труда на территории Республики Тыва. План мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей в Республике Тыва на 2023-2025 годы приведен в приложении № 2 к настоящей Программе;

- информирование целевой аудитории о деятельности организаций ИТ-отрасли на территории Республики Тыва, 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, релевантной целевой аудитории – в социальных сетях и на иных площадках о реализации следующих мероприятий федеральных проектов «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – федеральный проект):

- реализация проекта «Код будущего», направленного на обучение школьников 8-11 классов современным языкам программирования;

- прием на обучение по образовательным программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета;

- реализация всероссийского образовательного проекта в сфере информационных технологий «Урок цифры»;

- реализация проекта «Цифровые кафедры», направленного на получение студентами вузов – участников программы «Приоритет 2030» дополнительной квалификации в ИТ-сфере;

- проведение информационных кампаний, направленных на популяризацию и распространение информации в средствах массовой информации, релевантной целевой аудитории – в социальных сетях и на иных площадках о достижениях отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта, в том числе достижениях региональных научных организаций;

- проведение ООВО и ПОО мероприятий просветительско-информационного характера для целевой аудитории. Календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей, на 2023-2025 годы, приведен в приложении № 3 к настоящей Программе;

- информирование целевой аудитории посредством освещения в средствах массовой информации, релевантной целевой аудитории – в социальных сетях и на иных площадках о реализации мероприятий спортивных федераций по фиджитал-

спорту и спортивному программированию:

- проведение международных игр «Фиджиталлайв» (в формате «Игры будущего») – соревнований, основным принципом которых является объединение физической и цифровой активности;

- проведение мероприятий Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования», направленных на развитие высокоуровневых специалистов ИТ-индустрии за счет соревновательного элемента;

- проведение совместной работы исполнительных органов Республики Тыва, органов местного самоуправления муниципальных образований Республики Тыва и представителей бизнеса с целью популяризации ИТ-специальностей среди целевой аудитории, а также с целью выстраивания эффективной системы трудоустройства талантливых выпускников ООВО и ПОО;

- проведение профориентационных мероприятий в отраслях цифровой экономики для обучающихся общеобразовательных организаций;

- информирование целевой аудитории о возможности грантовой поддержки и проектной деятельности в ИТ-сфере, возможности реализации инновационных идей на территории Республики Тыва, а также о мероприятиях, реализуемых на площадках центров цифрового образования детей «ИТ-куб», федеральной сети детских технопарков «Кванториум», региональных центров выявления и поддержки одаренных детей.

Приложение № 1
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей в Республике
Тыва на 2023-2025 годы

П Л А Н

мероприятий, направленных на поддержку
ежегодной приемной кампании в Республике Тыва

Целевая аудитория – обучающиеся старших классов общеобразовательных учреждений, их родители и педагоги.

Цель реализации мероприятий – информирование целевой аудитории о реализуемых общеобразовательных 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 учреждения высшего образования и профессиональные образовательные учреждения Республики Тыва (далее – ООВО и ПОО).

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Участники мероприятия
1. Анализ рынка труда Республики Тыва в ИТ-сфере: изучение соответствия предлагаемых вакансий направлениям подготовки и специальностям, реализуемым ООВО и ПОО (определение наличия дефицита кадров, перечень востребованных на рынке труда профессий, уровень заработной платы в указанной отрасли)	февраль-март 2023 г., далее – ежегодно	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва, Министерство цифрового развития Республики Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию), ПОО, представители бизнес-сообщества (по согласованию)
2. Формирование региональной программы по популяризации ИТ-специальностей, разработанной в соответствии с типовой программой по популяризации ИТ-специальностей в Республике Тыва	апрель 2023 г.	Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва
3. Направление предложений о потребности в целевых бюджетных местах в Министерство образования Республики Тыва для свода	апрель 2023 г.	Министерство цифрового развития Республики Тыва
4. Информирование целевой аудитории о наличии бюджетных мест в ООВО, ПОО по направлениям ИТ-специальностей посредством: проведения дней открытых дверей в ООВО и ПОО; проведения дней открытых дверей в ИТ-компаниях; публикации информации о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям	март-декабрь 2023 г., далее ежегодно	Министерство образования Республики Тыва, Министерство цифрового развития Республики Тыва, общеобразовательные учреждения, департамент информационной политики Администрации Главы Республики Тыва и Apparата Правительства Республики Тыва, блогеры, лидеры общественного мнения (по согласованию)

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Участники мероприятия
<p>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);</p> <p>публикации информации о приемной кампании в региональных средствах массовой информации, печатных изданиях;</p> <p>проведения ознакомительно-просветительских мероприятий в общеобразовательных учреждениях, в том числе для родителей и педагогов (классные часы, встречи, выступления на родительских собраниях, организация совместных мероприятий для школьников на ООВО, тренинги, проектная деятельность, чемпионаты, экскурсии, панельные дискуссии, форумы, аквариумы, мероприятия по ИТ-направлениям);</p> <p>проведения прямых эфиров в социальных сетях по вопросу приемной кампании по ИТ-специальностям ООВО и ПОО</p>		
<p>5. 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 посредством:</p> <p>публикации информации о ходе приемной кампании на официальных сайтах и в социальных сетях ООВО и ПОО республики (форматы контента: карточки, информационные посты, видеоролики, опросы в социальных сетях, интеграции с блогерами и лидерами общественного мнения);</p> <p>публикации информации о ходе приемной кампании в региональных средствах массовой информации, печатных изданиях;</p> <p>проведения прямых эфиров в социальных сетях по вопросу приемной кампании по ИТ-специальностям в ООВО и ПОО</p>	<p>март-декабрь 2023 г., далее – ежегодно</p>	<p>Министерство цифрового развития Республики Тыва. Центр управления регионом Республики Тыва (по согласованию), ООВО, ПОО, департамент информационной политики Администрации Главы Республики Тыва и Apparата Правительства Республики Тыва, блогеры, лидеры общественного мнения (по согласованию)</p>
<p>6. Информирование целевой аудитории о востребованности ИТ-профессий, образовательных возможностях и перспективах карьеры в Республике Тыва посредством:</p> <p>публикации в социальных сетях (в том</p>	<p>март-декабрь 2023 г., далее – ежегодно</p>	<p>Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва, Министерство труда и социальной политики Республики Тыва, Агентство по</p>

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Участники мероприятия
<p>числе государственные паблики); информирования в мессенджерах и на каналах Telegram; информирования в печатных средствах массовой информации и на региональном телевидении; публикации на сайтах соответствующих образовательных учреждений; проведения встреч с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, представителями органов исполнительной власти Республики Тыва и местного самоуправления по вопросам трудоустройства и развития в данной отрасли</p>		<p>делам молодежи Республики Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию), ООВО, ПОО, департамент информационной политики Администрации Главы Республики Тыва и Аппарата Правительства Республики Тыва, блогеры, лидеры общественного мнения (по согласованию), Центр управления регионом Республики Тыва (по согласованию)</p>

Приложение № 2
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей в Республике
Тыва на 2023-2025 годы

П Л А Н
мероприятий, направленных на популяризацию
ИТ-специальностей в Республике Тыва
на 2023-2025 годы

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Участники мероприятия
<p>1. Проведение регионального социологического исследования в части отношения целевой аудитории к ИТ-профессиям с целью выстраивания информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей в Республике Тыва.</p> <p>Предполагаемые цели исследования: выявление уровня приоритетности ИТ-специальностей в Республике Тыва у потенциальных абитуриентов при выборе профессии; определение уровня подготовки школьников по результатам освоения образовательной программы по информатике; определение уровня осведомленности целевой аудитории об ИТ-сфере, ее возможностях и перспективах; выявление стереотипов об ИТ-специальностях и ИТ-компаниях на уровне субъекта; определение влияния уровня инфраструктуры в отдаленных территориях на подготовку абитуриентов</p>	январь-февраль 2023 г.	Центр управления регионом Республики Тыва (по согласованию)
<p>2. Популяризация достижений отечественных разработок программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта.</p> <p>Возможные форматы: проведение встреч с представителями бизнес-сообщества в ИТ-сфере, представителями органов исполнительной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления 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 формирование 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</p>	2023-2025 гг.	Агентство по делам молодежи Республики Тыва, департамент информационной политики Администрации Главы Республики Тыва и Apparата Правительства Республики Тыва, Центр управления регионом Республики Тыва (по согласованию), образовательные учреждения высшего образования, профессиональные образовательные учреждения Республики Тыва (далее соответственно – ООВО, ПОО), блогеры, лидеры общественного мнения, студенческие

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Участники мероприятия
<p>студенческих организаций; освещение участия молодых российских ИТ-специалистов, а также школьников и студентов, в том числе представителей региона, 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 социальных сетях интервью с ИТ-специалистами республики, добившимися успехов в данной сфере</p>		<p>объединения (по согласованию)</p>
<p>3. Информирование о возможности участия во Всероссийских проектах, направленных на популяризацию ИТ специальностей среди целевой аудитории (календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей, на 2023-2025 годы</p>	<p>2023-2025 гг.</p>	<p>Министерство образования Республики Тыва, Министерство цифрового развития Республики Тыва, ООВО, ПОО</p>
<p>4. Проведение образовательно-просветительских мероприятий по популяризации ИТ-специальностей в соответствующих ООВО и ПОО, в том числе формирование карьерных карт по ИТ-специальностям и проведение мероприятий по карьерной навигации школьников, профориентационных мероприятий. Форматы мероприятий: экскурсии для целевой аудитории в ИТ-компаниях; организация профильных ИТ-классов, кружков, реализация дополнительных общеобразовательных программ и на базе общеобразовательных учреждений, а также на базе ПОО; региональные ИТ-события в рамках общенациональных праздников (день программиста, день интернета и т.п.); организация стажировок для целевой аудитории на базе ИТ-компаний регионального и федерального уровня; олимпиады, конкурсы, тематические смены в лагерях; прочие форматы, работающие на вовлеченность аудитории</p>	<p>2023-2025 гг.</p>	<p>Министерство образования Республики Тыва, Министерство цифрового развития Республики Тыва, ООВО, ПОО</p>

Приложение № 3
к Программе по популяризации
ИТ-специальностей в Республике Тыва
на 2023-2025 годы

КАЛЕНДАРЬ
мероприятий, направленных на популяризацию
ИТ-специальностей, на 2023-2025 годы

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
1. Региональный чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы», чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы – высокие технологии»	апрель 2023 г.	Министерство образования Республики Тыва, общеобразовательные, средние профессиональные и высшие образовательные учреждения	https://firpo.ru/proekty/championaty-professional-nogo-masterstva-professionaly.html	школьники (10-11 классы), студенты
2. Региональный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» с проведением мастер-классов по ИТ-компетенциям чемпионата	апрель 2023 г., далее ежегодно	Министерство образования Республики Тыва, ГБУ ДПО Республики Тыва «Республиканский центр профессионального образования»	https://abilympics-russia.ru/	школьники от 14 лет, студенты
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?», «Заданено», «Я дизайнер, я так вижу» с применением методических материалов, разработанных для соответствующих выпусков	ежегодно	Министерство образования Республики Тыва, ГБУ ДПО Республики Тыва «Республиканский центр профессионального образования»	https://vk.com/minprosvet https://шоупрофессий.рф/	школьники (5-11 классы), студенты

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
4. Тематические лекции, подкасты, онлайн-выступления экспертов, мастер-классы в рамках проектов Минпросвещения России в социальных сетях с привлечением сети Центров цифрового образования детей «IT-куб», специалистов IT-специальностей, педагогов и школьников, увлеченных IT-сферой	ежегодно	Министерство образования Республики Тыва, ГБОУ Республики Тыва «Республиканский центр дополнительного образования»	https://vk.com/minprosvet	школьники (средние и старшие классы), абитуриенты и учащиеся IT-клубов, учителя, педагоги, студенты педагогических вузов, специалисты и эксперты в области IT-технологий
5. Тест-драйв (проф-пробы) IT-профессий	ежегодно	Министерство образования Республики Тыва, ГБУ ДПО Республики Тыва «Республиканский центр профессионального образования»	https://vk.com/vktestdrive	школьники (7-11 классы)
6. Соревнования в рамках чемпионата по спортивному программированию	апрель 2023 г., далее – ежегодно	Федерация спортивного программирования Республики Тыва (по согласованию), Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство спорта Республики Тыва	https://t.me/fsprussia	школьники, изучающие программирование (14-17 лет), студенты, обучающиеся на факультетах информационных технологий и компьютерных наук (18-25 лет), программисты (26-60 лет)
7. Просветительский проект по цифровой грамотности и кибергиgiene «Цифровой ликбез»	апрель 2023 г., ноябрь 2023 г., далее – один раз в полугодие	Министерство образования Республики Тыва, образовательные учреждения, Министерство цифрового развития Республики Тыва	https://digital-likbez.datalesson.ru	школьники (1-10 классы), учителя информатики, родительское сообщество
8. Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	согласно плану проекта	Министерство образования Республики Тыва, образовательные учреждения, Министерство цифрового развития Республики Тыва	https://урокцифры.рф	школьники (1-11 классы), учителя информатики

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Организатор мероприятия	Ссылка на информацию о мероприятии	Целевая аудитория
9. Профиль «Искусственный интеллект» Национальной технологической олимпиады	август 2023 г.- апрель 2024 г.	Министерство образования Республики Тыва, Министерство цифрового развития Республики Тыва	https://ntcontest.ru	школьники (8-11 классы)
10. День IT-знаний	октябрь 2023 г., далее – ежегодно	Министерство образования Республики Тыва, общеобразовательные, средние профессиональные и высшие образовательные учреждения, Компания VK (по согласованию)	https://itday.vk.company/	школьники (7-10 классы)