

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

физической культурой и спортом, увеличение суммарного коэффициента рождаемости, увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни.

Национальный проект «Демография» включает пять федеральных проектов (см. рисунок 2).

В 2019 году основными категориями населения в рамках проекта должны были стать пожилые люди и семьи, имеющие детей. В бюджете Свердловской области на 2019 год 15,5 млрд рублей запланировано на реализацию проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федеральных проектов в рамках национального проекта «Демография». На реализацию проекта «Старшее поколение (Демография)» запланировано 15,5 млн рублей. Проект включает в себя создание гериатрического центра в госпитале ветеранов войн (ремонт и оборудование). На реализацию проекта «Укрепление общественного здоровья (Демография)» запланировано 5,6 млн рублей. На реализацию проекта «Финансовая поддержка семей при рождении детей (Демография)» запланировано 450 млн рублей. Проект включает в себя меры социальной поддержки проживающих в Свердловской области беременных женщин, кормящих матерей, детей в возрасте до трех лет по обеспечению полноценным питанием, детей, страдающих фенилкетонурией, галактоземией, лейцинозом, адренолейкодистрофией, тяжелыми формами пищевой аллергии с непереносимостью белков коровьего молока, и детей с экстремально низкой массой при рождении специализированными продуктами лечебного питания.

В июне 2019 г. в Свердловской области состоялся X Уральский демографический форум «Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе». В работе юбилейного форума приняли участие исследователи из Армении, Белоруссии, Болгарии, Италии, Киргизии, Таджикистана, Узбекистана, широко была представлена география участников из 16 российских регионов. Соорганизатором Форума традиционно выступает Свердловская региональная общественная организация «Форум Женщин Урала».

В феврале 2019 года в г. Екатеринбурге при активной поддержке Свердловской области прошел первый Всероссийский форум отцов «Роль отца в современной семье: государственная политика и новые перспективы». В рамках форума В.В. Путин направил приветственный адрес участникам и организаторам мероприятия. Участники Форума согласовали общую идеологическую позицию в понимании целей работы советов отцов. Второй Всероссийский форум отцов в 2020 году опять будет принимать Свердловская область в г. Богдановиче.

В августе 2019 года в г. Екатеринбурге состоялся региональный форум отцовской движения «О координации движения отцовской общественности Свердловской области». Участниками мероприятия были поставлены задачи по разработке, внедрению системы мер по повышению авторитета мужчины и отца, усилению его роли в семье и обществе. В форуме активное участие принимали члены Общественной палаты Свердловской области и представители Общественной палаты Тавдинского городского округа.

По состоянию на декабрь 2019 года в Свердловской области проживают более 936 тыс. детей. Основную долю — 814 тыс. — составляют дети в возрасте до 13 лет включительно, а количество детей, которым исполнилось от 14 до 17 лет, достигает 122 тыс. человек. Значительная их часть проживает в многодетных семьях, количество которых превысило в 2019 году 60 000⁷.

Свердловская область оказалась одним из передовых регионов по материальной поддержке семей с детьми через льготную ипотечную ставку (льготная ипотека по ставке 6%). По региональному проекту «Финансовая поддержка семей при рождении детей» суммарный коэффициент рождаемости в 2019 году составил 1,7, что соответствует заданным в проекте целевым показателям. Коэффициенты по возрастным категориям и очередности рождений фактически соответствуют запланированным показателям.

Более 7 000 сертификатов на областной материнский капитал было выдано в 2019 году. В 2019 году областной материнский капитал составлял 137 114 рублей. Ежемесячная выплата при рождении третьего ребенка по региональному проекту была предоставлена для более чем 18 тыс. многодетных семей Свердловской области, чей доход ниже установленного прожиточного минимума. По состоянию на конец 2019 года ежемесячную денежную выплату получают 18 289 семей на 19 540 детей. Размер дополнительного пособия с 1 сентября 2019 года составляет 11 514 рублей. По состоянию на конец 2019 года ежемесячную выплату в связи с рождением или усыновлением первого ребенка получают 9 907 семей. В 2019 году размер ежемесячной выплаты в Свердловской области составляет 11 133 рублей. 3 000 семей получили возможность провести процедуру ЭКО, что выше показателя за предыдущий 2018 год на 30%.

За счет субсидий из областного бюджета в 2019 году была произведена первая выдача 200 подарочных наборов для новорожденным женщинам, родившим ребенка в День матери (24 ноября 2019 года). Данный проект в течение нескольких последних лет предлагался для реализации Уполномоченным по правам ребенка в Свердловской области и, наконец, впервые шаг в этом направлении сделан.

В рамках проекта «Знатьость женщин — создание яслей» в регионе была обеспечена стопроцентная доступность детских садов для детей от трёх до семи лет, активно продвигаются проекты по увеличению мест в ясельных группах. Как и в прежние годы, сохранилась одна и та же закономерность: место в детском саду предоставляется, однако детский сад находится в нескольких километрах от дома. Обменять же предложенное место в садике на другой детский сад, находящийся в шаговой доступности, достаточно сложно. Уполномоченный по правам ребенка в Свердловской области отмечает, что 78% обращений, направленных ему родителями по данному вопросу, касались именно этой проблемы. Хотя описанная проблема скорее характерна для г. Екатеринбурга и в меньшей степени для других городов Свердловской области.

В Департаменте по вопросам экономической и социальной политики Полномочного представителя Президента России в УрФО спрогнозировали потребность в создании мест в дошкольных образовательных учреждениях для детей до 3 лет по городам Свердловской области. В регионе в целом эта потребность составит 20 000 мест, из них в г. Екатеринбурге — 15 000, в г. Каменске-Уральском — 1 660, в г. Нижнем Тагиле — 1 250⁸. Доступность яслей для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет на текущий период составляет 84,8%. В г. Екатеринбурге

нехватка мест в яслях — 10 000. Несколько лучше ситуация с ясельными группами в других муниципалитетах. В г. Карпинске, г. Качканаре, г. Ирбите. Одна из самых благоприятных ситуаций с ясельными группами сложилась в г. Первоуральске — места в группах получили 923 ребенка. В г. Нижнем Тагиле, г. Каменске-Уральском, в Ревдинском, Белоярском, Берёзовском, Невьянском, Серовском, Сысертском городских округах ситуация хуже — созданные в яслях места обеспечивают примерно 60% детей в возрасте от 2 до 3 лет⁹. Доля занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста, составила 67,8%. В Свердловской области работают свыше 1,8 тыс. детских садов. По данным муниципальных образований региона, в III квартале 2019 года введено 4 011 дополнительных мест¹⁰.

В соответствии с планом мероприятий по реализации регионального проекта «Содействие занятости женщин — создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет на территории Свердловской области», в регионе за 2019 год введены три дошкольные образовательные организации на 420 мест. В результате строительства и реконструкции зданий муниципальных дошкольных образовательных организаций введено 10 организаций на 2 150 мест¹¹.

Правительство Свердловской области оказывает социально ориентированным некоммерческим организациям региона, реализующим проекты по данному направлению, финансовую и имущественную поддержку. По данным на конец 2019 года, помощь была оказана 42 СО НКО¹².

Например, на реализацию проектов «Уральская семья», «Коробка для новорожденного», «Форум приемных семей» финансирование получила СРО ЭО «ЭКА-Екатеринбург». Движение ЭКА — межрегиональная экологическая общественная организация, которая действует с 2010 года, региональные отделения движения на местах активно включаются в решение социально значимых проблем территории. СО НКО в рамках проекта «Коробка для новорожденного» в родильных домах разных муниципалитетов вручала роженицам подарочные наборы для новорожденного.

На помощь в организации и проведении I Всероссийского форума отцов «Роль отца в современной семье: государственная политика и новые перспективы» финансовую поддержку получила СОО ООБФ «Российский детский фонд», успешно организовавшая все мероприятия форума через привлечение экспертного сообщества региона и добровольцев.

Кратко представим результаты регионального проекта «Старшее поколение». Численность населения старше трудоспособного возраста в Свердловской области по состоянию на конец 2019 года составила 1 128 861 человек. В Свердловской области в рамках реализации проекта укрепляется материально-техническая база организаций социального обслуживания, проводятся ремонтные работы, культурно-массовые и организационно-методические мероприятия, организована перевозка граждан в возрасте старше 65 лет, проживающих в сельской местности, в медицинские организации. Продолжается развитие рынка социальных услуг, предоставляются субсидии СО НКО на реализацию социально значимых проектов, направленных на поддержку граждан старшего поколения.

В рамках направления поддержки лиц пожилого возраста в Свердловской области ряд СО НКО получил региональные субсидии на реализацию социально значимых проектов в объеме более 20,5 млн рублей¹³.

Наиболее значимую поддержку получила Свердловская областная общественная организация ветеранов войны, труда, боевых действий, государственной службы, пенсионеров. Субсидии были выделены на реализацию шести проектов для лиц пожилого возраста: «Единство — наша сила», «Возраст — не повод для уныния», «В здоровом теле — здоровый дух», «Активное долголетие», «Нам годы — не беда», «Храним традиции, живем настоящим, творим будущее». Региональными субсидиями поддерживаются проекты Свердловской областной организации им. Героя Советского Союза Ю.В. Исламова Общероссийской общественной организации «Российский Союз ветеранов Афганистана».

С 25 августа по 1 октября 2019 года в регионе в седьмой раз проводился «Месячник пенсионера». Праздник призван улучшить качество жизни пожилых уральцев. На протяжении сентября для лиц старшего поколения проходили специализированные ярмарки и благотворительные акции, фестивали, концерты, кинопоказы и мастер-классы. Дополнительное профессиональное образование прошли 1 982 человека предпенсионного возраста. Уровень трудоустройства пожилых граждан в 2019 году вырос на 14,5% — более 78% граждан старшего поколения, обратившихся в службу занятости, находят работу.

В июне 2019 года проекты СРО ОО «Право на защиту и помощь», «Правовое просвещение граждан пожилого возраста» получили грантовую поддержку ФПГ. В рамках проекта для правового просвещения лиц пожилого возраста будут проводиться пять лекций-семинаров по наиболее актуальным темам: вопросы в сфере ЖКХ («Просто о сложном»), права потребителей («Что нужно знать каждому»), осторожно — мошенники («Виды мошенничества и способы защиты»), правовое регулирование владения земельным участком («Закон, нововведения, практика»), правила и порядок обращения в контролирующие ведомства («Куда и по каким вопросам обращаться за защитой»). Данные мероприятия будут проводиться при взаимодействии с подведомственными учреждениями социальной защиты населения в 12 муниципальных образованиях Свердловской области. Всего в рамках проекта участие в лекциях-семинарах примут не менее 900 человек.

В течение 2019 года проект «Школа моего возраста» реализует СРБОФ «Екатеринбургский еврейский культурный центр «Менора» при поддержке ФПГ. В проекте реализуются регулярные встречи групп «Школа моего возраста», в которых участники программ приобретают навыки социальной и психологической адаптации, учатся правильно принимать свой возраст. Проект запустил несколько интересных направлений деятельности организации: «Социальный туризм», «Активное долголетие», «Волонтерство вне возраста», «Серебряные кроссовки», «Школа искусств». 29 ноября 2019 года в Общественной палате Свердловской области прошел круглый стол, основной темой которого стало обсуждение развития и поддержки проектов по работе с пожилыми людьми. Специалисты

⁷ Ясельный дефицит // Официальный сайт Областной газеты. Режим доступа: <https://www.oblgazeta.ru/society/education/43003/>

⁸ Николай Цуканов провел совещание по вопросу реализации национальных проектов в Свердловской области // Официальный сайт полномочного представителя Президента России в Уральском федеральном округе. Режим доступа: <http://www.uralfgov.ru/press/events/2093/>

⁹ Региональный проект «Демография» // Официальный сайт Министерства образования и молодежной политики Свердловской области. Режим доступа: https://minobraz.gov66.ru/document/category/116#document_list

¹⁰ Данные реестра СО НКО — получателей поддержки в Свердловской области (2017–2019 гг.). Режим доступа: http://economy.midural.ru/sites/default/files/files/documents/reestr_nko_2017-2019_na_30.01.2020.pdf

¹¹ Данные реестра СО НКО — получателей поддержки в Свердловской области (2017–2019 гг.). Режим доступа: http://economy.midural.ru/sites/default/files/files/documents/reestr_nko_2017-2019_na_30.01.2020.pdf

¹² Данные реестра СО НКО — получателей поддержки в Свердловской области (2017–2019 гг.). Режим доступа: http://economy.midural.ru/sites/default/files/files/documents/reestr_nko_2017-2019_na_30.01.2020.pdf

¹³ Данные реестра СО НКО — получателей поддержки в Свердловской области (2017–2019 гг.). Режим доступа: http://economy.midural.ru/sites/default/files/files/documents/reestr_nko_2017-2019_na_30.01.2020.pdf

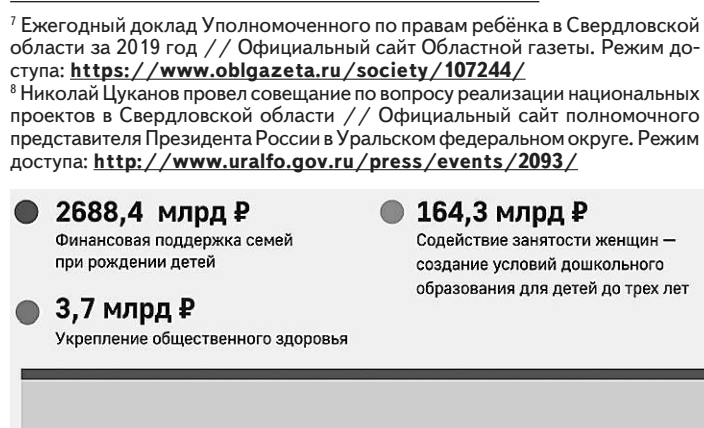


Рисунок 2 — Федеральные проекты, входящие в национальный проект «Демография»⁶

⁶ Национальный проект «Демография». Официальный портал национальных проектов. Режим доступа: <https://futureussia.gov.ru/demografiya> (дата обращения 10.01.2020)

СО НКО, реализующие проекты «Школа моего возраста», движение «КомуЗА», «Стартап 50+», а также сотрудники центров социального обслуживания населения поделились своим опытом работы с молодыми пенсионерами.

Охарактеризуем региональный проект «Спорт — норма жизни». Все запланированные на 2019 год показатели по численности лиц разного возраста, систематически занимающихся физической культурой и спортом, достигнуты. Доля населения Свердловской области, систематически занимающегося физической культурой и спортом, составила 40,3%, или 1,6 млн человек. В регионе реализуются такие проекты, направленные на привлечение к активному и культурному досугу каждого уральца, как «Займись спортом! Навстречу комплексу ГТО», «Workout. Фитнес-зал во дворе», «Спорт для всех» и другие. На территории области действуют свыше 9,5 тыс. спортивных объектов и сооружений, в том числе 578 объектов городской и рекреационной инфраструктуры. Доля жителей Свердловской области, выполнивших нормативы испытаний Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), составляет 53,5% (в среднем по России — 30%). На территории Свердловской области функционируют 88 организаций, наделенных полномочиями центра тестирования. Они есть во всех муниципальных образованиях. Свердловская область входит в пятерку регионов с наибольшей спортивной нагрузкой, поскольку сегодня в регионе развиваются более 120 видов спорта, 41 из них являются базовым. По 91 виду спорта готовятся мастера спорта России.

В Свердловской области регулярно проводятся массовые спортивные мероприятия всероссийского и международного масштаба. В феврале 2019 года состоялась XXXVII открытая Всероссийская лыжная гонка «Лыжня России — 2019». Это самое массовое зимнее спортивное мероприятие Свердловской области. Традиционно лыжной гонке предшествует декада зимних видов спорта, в которой участвуют все муниципалитеты. В рамках декады в школах проводятся занятия физической культурой на свежем воздухе на коньках или лыжах, соревнования по зимним видам спорта. В 2019 году официальный старт мероприятия проходил в г. Нижнем Тагиле. В городе собрались более 15,5 тыс. любителей зимнего вида спорта и профессионалов всех возрастов. 16-17 февраля 2019 года старт «Лыжня России» дали и в Ивдельском городском округе. 21 сентября 2019 года в городах региона состоялось еще одно массовое спортивное и не менее популярное среди жителей области мероприятие — «Кросс Нации». В 2019 году участие в нем приняли более 500 тыс. человек по всей Свердловской области.

Члены Общественной палаты Свердловской области регулярно участвуют в реализации направлений регионального проекта «Спорт — норма жизни». При активном участии и содействии Общественной палаты была установлена скульптурная композиция, посвященная волейбольной команде «Уралочка» и ее легендарному тренеру, Герою Труда РФ, Почетному гражданину Свердловской области, Почетному гражданину города Екатеринбурга Н.В. Карполю. Члены Общественной палаты выступили с инициативой об установке скульптурной композиции в честь легенды Свердловского хоккея с шайбой В.А. Кутергина — чемпиона СССР, мастера спорта СССР, легендарного игрока и тренера команды «Автомобилист».

Региональные субсидии в объеме более 7,5 млн рублей для реализации проектов в сфере спорта и здорового образа жизни получают 13 СО НКО¹⁴. Среди этих организаций и те, которые занимаются поддержкой граждан с ограниченными возможностями здоровья, областные и региональные спортивные объединения, патриотические организации.

Совместными усилиями Общественной палаты Свердловской области и СРО МОО «Союз десантников» был проведен легкоатлетический митинг полумарафон из серии забегов «Европа-Азия — 2019». Мероприятие являлось последним в серии забегов и прошло в г. Екатеринбурге в четвертый раз, собрав более 2 000 участников. Традиционно открывает серию данных мероприятий легкоатлетический забег «Маякская гроза». В мае 2019 года он прошел в пятый раз, в нем приняли участие более 2 500 человек. Ночной забег «Laser Night Run» — третий из четырех стартов в данной беговой серии. В сентябре 2019 года более 700 жителей региона пробежали короткую дистанцию и примерно 2 000 бегунов преодолели 10 км. На главный старт серии забегов международного легкоатлетического марафона «Европа-Азия — 2019» в августе вышли 8 000 спортсменов и любителей спорта.

В Свердловской области в 2019 году проходили и спортивные мероприятия для лиц с ограниченными возможностями здоровья: спартакиада по летним видам спорта среди слепых, областная спартакиада среди детей-инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата, областная спартакиада среди инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата, для любителей и профессионалов по рукопашному бою, парашютному спорту, тайскому боксу, боксу, хоккею с мячом и т.д.

Муниципальные субсидии для популяризации спорта и физической культуры в 2019 году получили такие СО НКО, как Екатеринбургская городская общественная организация ветеранов войны, труда, боевых действий, государственной службы, пенсионеров на реализацию проекта «Для спорта возраст не помеха», Благотворительный фонд содействия развитию дворовых видов спорта «Выходи во двор!» для проведения спортивных соревнований в проекте «Мастро 50+», АНО Информационный центр развития социальных инициатив «УралДобро» на реализацию проекта «Молодежь Урала за спорт», РОО «Федерация кюки карата Свердловской области» для проведения Кубка г. Екатеринбурга по кюки каратэ».

СО НКО Свердловской области развивают международные программы и инновационные подходы работы в данном направлении. Свердловская областная общественная благотворительная организация «Детский инваляндный спортивно-оздоровительный центр» (СООБО ДИСПО-центр) с 2001 года представляет в Свердловской области Специальную Олимпиаду России и является ее лидирующей региональной программой. Организация ведет работу в сфере адаптивной физической культуры начиная с 2003 года. За этот период в 23 международных соревнованиях 212 спортсменов и 64 тренера области завоевали 286 медалей. В 2019 году в 39 отделениях Специальной Олимпиады в 27 муниципальных образованиях области регулярно занималось 3 736 детей и взрослых с ментальными нарушениями по 22 видам спорта. За год проведено 2 российских и 10 региональных соревнований по программе Специальной Олимпиады, в которых участвовали 948 спортсмен.

¹⁴ Реестр социально ориентированных некоммерческих организаций-получателей государственной поддержки в Свердловской области (за 2017–2019 годы). Официальный сайт Министерства экономики и территориального развития Свердловской области. Режим доступа: http://economy.midural.ru/nko_reestr



Рисунок 3 — Федеральные проекты, входящие в национальный проект «Образование»¹⁵

¹⁵ Национальный проект «Образование». Официальный портал национальных проектов. Режим доступа: <https://futureussia.gov.ru/> (дата обращения 10.01.2020)

(Продолжение на 3-й стр.)

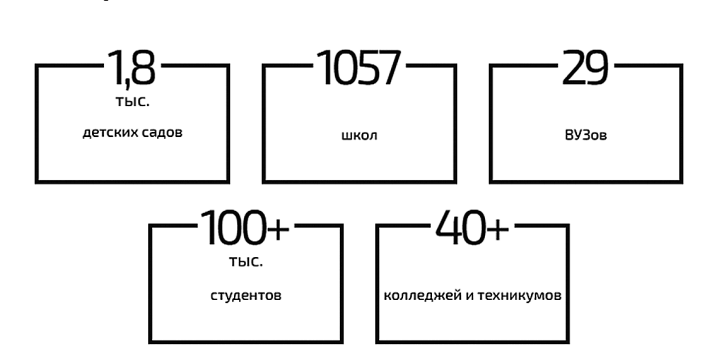
сменов. Свердловские спортсмены блестяще выступили на Всемирных летних Играх Специальной Олимпиады в Абу-Даби, где завоевали 9 медалей. На международном чемпионате Специальной Олимпиады по футболу в Индии спортсменки Свердловской области стали чемпионками.

Важно отметить, что региональные СО НКО привлекают внешние ресурсы на реализацию социально значимых проектов в данном направлении. Например, СООБО ДИСПО-центр в 2018 году получила грант на реализацию проекта «Специальная Олимпиада «Special Olympic Inc.». Проект был реализован в 2019 году на местном, региональном и всероссийском уровнях. В 2019 году организация получила поддержку ФПГ на проект «Первый полет». В 2019 году ФПГ были поддержаны 16 таких проектов развития и популяризации здорового образа жизни и спорта среди населения Свердловской области на общую сумму 27 725 605 рублей.

Среди 19 СО НКО, которые являются исполнителями общественно полезных услуг Свердловской области, зарегистрированных в Министерстве юстиции РФ, 7 ведут деятельность, связанную с популяризацией и продвижением среди населения региона занятий физической культурой и спортом. В направлении развития инфраструктуры для физической культуры и спорта в Свердловской области свой вклад вносят и благотворительные фонды. БФ «Фонд по поддержке спорта в Свердловской области А.В. Шпилина» оказывает поддержку по строительству спортивных площадок и объектов спорта, поддержку в приобретении инвентаря для образовательных учреждений и центров реабилитации, детских домов, развивается центр инклюзивного спорта, проводятся спортивные мероприятия и пр. В 2019 году сам Фонд дважды получил поддержку от ФПГ на реализацию проектов «Территория спортивных инициатив» и «Чемпионы будущего».

Популярность массовых спортивных мероприятий в городах Свердловской области — хороший результат продвижения здорового образа жизни и приверженности спорту. Безусловно значимый вклад в достижение этого результата вносят региональные СО НКО, органы власти и местного самоуправления, члены общественных палат и советов, просто активные и неравнодушные жители городов Свердловской области.

1.3 Реализация национального проекта «Образование»



Ключевые цели данного национального проекта — войти в десятку стран-лидеров по качеству общего образования, а также по присутствию вузов в топ-500 мировых рейтингов, вдвое увеличить число абитуриентов из зарубежных стран; повысить престиж и качество среднего профессионального образования, создав 100 центров опережающей профессиональной подготовки и 5 000 современных мастерских, построив новые школы, в частности, в сельской местности; сделать доступной систему дополнительного образования и вовлечь в нее к 2024 году до 80% детей в возрасте до 18 лет; подключить все без исключения школы в стране к высокоскоростному Интернету, дать возможность гражданам РФ получать непрерывное образование; для учителей создать систему профессионального роста; вовлечь не менее 20% граждан страны в добровольческое движение. В данный национальный проект включены десять федеральных проектов.

В 2019 году в Свердловской области действуют 24 научных учреждения, подчиненных Уральскому территориальному управлению Федерального агентства по научным организациям (ФАСО); 22 института отделения УРО РАН; 110 научно-исследовательских институтов; 34 организации высшего образования, в которых обучаются более 120 тыс. студентов (37% от всех студентов УФО); 169 организаций среднего специального образования, которые готовят 111 701 специалиста по наиболее востребованным направлениям¹⁶.

Охарактеризуем региональный проект «Современная школа». В 2019 году в 57 школах, расположенных в сельской местности и малых городах Свердловской области, обновлена материально-техническая база для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного и гуманитарного профилей. В различные формы сопровождения и наставничества вовлечены не менее 70% обучающихся общеобразовательных организаций. Во всех муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области, будет обеспечена возможность изучать предметную область «Технология» и другие предметные области на базе высококвалифицированных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум». С 1 сентября 2019 года в Свердловской области 4 общеобразовательные организации Свердловской области начали деятельность как базовые школы Российской академии наук.

Региональным проектом «Успех каждого ребенка» предусмотрено развитие механизмов ранней профессиональной ориентации, что обеспечит участие 85% школьников Свердловской области в открытых онлайн-уроках, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «Проектория». К 2024 году будет создана сеть детских технопарков «Кванториум», в которую будут входить детский технопарк «Кванториум РЖД», «Кванториум Свердловской области», «Кванториум г. Первоуральск», «Кванториум г. Нижний Тагил», «Кванториум г. Верхняя Пышма», мобильный «Кванториум». В 2019 году в регионе уже функционируют три детских технопарка, в том числе два в г. Екатеринбурге и один в г. Первоуральске. В 2019 году в г. Екатеринбурге появился Центр цифрового образования «Т-Куб» — инновационная площадка, где школьники от 8 до 17 лет получают дополнительное образование в сфере информационных технологий. Обучение ведется по семи направлениям: мобильная разработка (начальный и базовый уровень), работа с большими данными и нейронными сетями, программирование на Python; Яндекс.Лицей, системное администрирование, VR/AR. Виртуальная и дополненная реальность, базовые навыки программирования на С-подобных языках. Робототехника. «Т-Куб» включает лабораторные

¹⁶ Население. Инвестиционный портал Свердловской области. Режим доступа: <https://invest-in-ural.ru/region/naselenie/>