**Информация**

 **об исполнении Плана мероприятий («дорожная карта»)**

**современной системы профориентации, включающий проект ранней профориентации школьников «Билет в будущее», на 2018–2021 годы по итогам 2019/2020 учебного года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Сроки | Информация об исполнении |
| 1. | Создание сети детских технопарков «Кванториум» | 2018 год  | В 2017 году Свердловская область приняла участие в конкурсном отборе региональных программ развития образования в целях предоставления бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на поддержку реализации мероприятий Федеральной целевой программы развития образования на 2016–2020 годы в рамках задачи 3 «Реализация мер по развитию научно-образовательной и творческой среды в образовательных организациях, развитие системы дополнительного образования детей» по мероприятию 3.5 «Создание условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленности для обучающихся».Объем средств на создание в Свердловской области в 2018 году сети детских технопарков «Кванториум» составил 83 471,4 тыс. рублей, из них за счет средств субсидии из федерального бюджета – 55 925,9 тыс. рублей, за счет средств областного бюджета – 27 545,5 тыс. рублей.В соответствии с распоряжением Правительства Свердловской области от 24.08.2017 № 676-РП «О создании в Свердловской области сети детских технопарков «Кванториум» сеть детских технопарков «Кванториум» включает «Кванториум Свердловской области» по модели «Стандарт», созданный как структурное подразделение государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»), и «Кванториум РЖД» по модели «Мини», созданный на базе Свердловской детской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» – Свердловской железной дороги с участием предприятий реального сектора экономики.Детский технопарк «Кванториум РЖД» расположился в муниципальном бюджетном учреждении культуры «Екатеринбургский центральный парк культуры и отдыха имени В.В. Маяковского» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Яломова, д. 2 (в здании локомотивного депо Свердловской детской железной дороги). Департамент образования города Москвы предоставил открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» лицензию от 23.12.2014 № 035790 на реализацию Свердловской железной дорогой дополнительного образования детей и взрослых по адресу: город Екатеринбург, ул. Яламова, д. 2. Охват детей – не менее 100 человек в год (2018/2019 учебный год – 128 детей).Детский технопарк «Кванториум Свердловской области» по модели «Стандарт» создан на базе государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») и располагается на площадке Президентского центра Б.Н. Ельцина, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, д. 3. Охват детей –не менее 800 человек в год (2018/2019 учебный год – 808 детей). Кроме того, в 2018 году создан детский технопарк «Кванториум г. Первоуральск» по модели «Мини», расположенный в здании государственного автономного учреждения культуры Свердловской области «Инновационный культурный центр» по адресу: г. Первоуральск, ул. Ленина, д. 18Б. Охват детей – не менее 100 человек в год (2018/2019 учебный год – 187 детей).Открытие детских технопарков «Кванториум» состоялось в единый день открытия детских технопарков в Российской Федерации, определенный федеральным государственным автономным учреждением «Фонд новых форм развития образования», – 13 декабря 2018 года |
| 2. | Реализация образовательных проектов и программ профориентационной направленности на базе сети детских технопарков «Кванториум» | 2019 год, далее –ежегодно | В Свердловской области функционирует 3 детских технопарка «Кванториум». Детские технопарки «Кванториум» – это новый формат инженерной подготовки школьников, который развивает изобретательское мышление и дает навыки командной проектной деятельности. Занятия проходят в учебных классах и лабораториях, оснащенных высокотехнологичным оборудованием, а также уникальным программным обеспечением для проведения экспериментов и опытов. Основными направлениями (квантумами) являются: «Промробоквантум», «Промышленный дизайн», «Геоквантум», «Энерджиквантум», «VR/AR-квантум», «IT - квантум», «Космоквантум», «Хайтек цех», а также математика, английский, шахматная гостиная.Содержание образовательных программ строится с учетом технологических вызовов современности, а также реальных проблем и задач региона; включает в себя обучение актуальным, необходимым «здесь и сейчас» навыкам. Основной принцип обучения – максимальная приближенность к условиям реальной жизни, что позволяет детям видеть результат своей работы. Это способствует развитию мотивации, самоопределению в профессии, приобретению компетенций, которые будут нужны при дальнейшем обучении по программам профессионального образования.В мае 2019 года для 1123 детей завершился первый учебный год в детских технопарках «Кванториум Свердловской области» на базе Президентского центра Б.Н. Ельцина, «Кванториум РЖД» на базе Свердловской детской железной дороги и «Кванториум г. Первоуральск» на площадке государственного автономного учреждения культуры Свердловской области «Инновационный культурный центр». В первом полугодии 2019/2020 учебного года в детских технопарках «Кванториум» на территории Свердловской области обучались 1610 детей, во втором полугодии – 1690 детей. Около 10 000 школьников стали посетителями мероприятий, организованных в детских технопарках |
| 3.  | Обеспечение участия школьников Свердловской области во всероссийских открытых уроках по профессиональной навигации | по отдельному графикуМинистерства просвещения Российской Федерации | В течение 2019 года на федеральном портале «ПроеКТОриЯ» состоялось 13 открытых уроков, в них приняли участие 413 761 школьника.Кроме того, в рамках этого же проекта в ноябре 2019 года в городе Ярославле состоялся Всероссийский форум профессиональной ориентации «ПроеКТОриЯ», участниками которого по приглашению Министерства просвещения Российской Федерации стали обучающиеся и педагог лицея № 21 г. Первоуральска.В 2019 году впервые в Свердловской области состоялось масштабное профориентационное мероприятие на базе Международного выставочного центра «Екатеринбург-ЭКСПО» – выставка-форум «Образование и карьера на Урале»Выставка-форум собрала на одной площадке школьников, студентов, представителей учебных заведений и ведущих работодателей региона.Посетители выставки-форума получили возможность ознакомиться с образовательными программами профессиональных образовательных организаций, а также с требованиями, предъявляемыми к абитуриентам. Руководители образовательных организаций узнали о новинках оборудования, технологиях и инфраструктурных решениях в сфере образования.За два дня работы выставки-форума ее посетили 17,5 тыс. человек.Опыт проведения выставки-форума признан успешным. В 2020 году она состоится 20–21 ноября. Выставка-форум «Образование и карьера на Урале» вошла в перечень выставочно-ярморочных и конрессных мероприятий, проводимых при участии и поддержке Правительства Свердловской области, на 2020 год.В первом полугодии 2020 года состоялось 7 открытых уроков в которых приняли участие 168 085 школьников Свердловской области |
| 4. | Развитие общедоступного навигатора системы дополнительного образования Свердловской области для детей и родителей | 2019–2020 годы | В рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» (далее – федеральный проект) в Российской Федерации осуществляется формирование целевой модели развития региональной системы дополнительного образования детей, включающей мероприятия по созданию конкурентной среды и повышению доступности и качества дополнительного образования детей. Внедрение эффективной системы управления сферой дополнительного образования детей предусматривает учет потребностей и возможностей детей различных категорий, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья, детей, проживающих в сельской местности, детей, попавших в трудную жизненную ситуацию.Региональным модельным центром дополнительного образования детей, созданного на базе ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» в 2019 году, проведена работа по формированию общедоступного навигатора дополнительного образования детей в Свердловской области (далее – Навигатор). Навигатор рассчитан на родителей, а также представителей организаций дополнительного образования и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования. С помощью Навигатора организации дополнительного образования будут представлять реализуемые дополнительные образовательные программы, а родители смогут выбирать занятия для детей в соответствии с индивидуальными запросами, уровнем подготовки ребенка и его способностями. По состоянию на 17.06.2020 в Навигаторе 1377 организаций (в том числе 30 негосударственных). В реестре бюджетных программ – 9967 программ (из них предпрофессиональных – 1120, значимых – 6148, иная образовательная – 2699, ожидают распределение по реестрам – 373, не вошли в реестры – 379); в реестре платных программ – 1089, сертифицированных – 722 программы |
| 5. | Разработка и реализация образовательныхпроектов и программ профориентационнойнаправленности | ежегодно | В муниципальных образованиях открыты 85 базовых площадок государственного автономного учреждения дополнительного образования Свердловской области «Дворец молодежи» по направлениям:1) «Робототехника и инновационное техническое творчество» – 30 площадок;2) «Развитие творческих способностей детей, их одаренности и таланта в условиях интеграции основного общего и дополнительного образования» – 18 площадок; 3) «Профориентационная деятельность и техническое творчество» – 10 площадок;4) «Профориентационная деятельность, естественно-научное образование и техническое творчество» – 20 площадок;5) «Педагогическая инноватика» – 4 площадки;6) «Разработка и внедрение регионального стандарта качества предоставления услуги дополнительного образования детей» – 1 площадка;7) «Профориентация и начальное техническое творчество» – 2 площадки |
| 6. | Заключение ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» соглашений о сетевом взаимодействии с предприятиями и организациями сферы бизнеса в рамках реализации ранней профориентационной деятельности | 2019 год, далее –ежегодно | Постоянными партнерами детских технопарков «Кванториум» в Свердловской области являются ведущие вузы и предприятия: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный архитектурно-художественный университет», технопарк высоких технологий Свердловской области «Университетский», открытое акционерное общество «Уральская горно-металлургическая компания», общество с ограниченной ответственностью «АКАДЕМИЯ ДРОНСХАБ», акционерное общество «Производственная фирма» СКБ Контур», федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», акционерное общество «Научно-производственное объединение автоматики им. академика Н.А. Семихатова» и другие |
| 7. | Взаимодействие профессиональных образовательных организаций с общеобразовательными учреждениями в части проведения профориентационных мероприятий (профессиональные пробы, мастер-классы, презентации) | ежегодно | В рамках профориентационной программы VIII Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Свердловской области в 2020 году состоялось более 50 практических мастер-классов, экскурсий, профессиональных проб и презентаций специальностей для обучающихся общеобразовательных учреждений в 12 государственных профессиональных образовательных организациях Свердловской области:– ГАПОУ СО «Екатеринбургский торгово-экономический техникум»;– ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж»;– ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»;– ГАПОУ СО «Колледж управления и сервиса «Стиль»;– ГАПОУ СО «Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н.А. Демидова»;– ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»;– ГАПОУ СО «Первоуральский металлургический колледж»;– ГАПОУ СО «Свердловский областной педагогический колледж»;– ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»;– ГАПОУ СО «Уральский колледж технологий и предпринимательства»;– ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций»;– ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».Показательными являются мероприятия по профессиональной ориентации ГАПОУ СО «Краснотурьинский политехникум», реализуемые в рамках распоряжения Правительства Свердловской области от 27.10.2015 № 1129-РП. В 2019/2020 учебном году проведены мастер-классы по образовательным программам «Сварщик», «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», «Коммерция (по отраслям)», «Продавец, контролер-кассир», «Парикмахерское искусство», «Технология продукции общественного питания», «Металлургия будущего». Общий охват обучающихся общеобразовательных организаций составил 5988 человек. В рамках реализации мероприятий приоритетного проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» в Свердловской области в 2019 году на базе ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» создан Центр опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП). В 38 профессиональных образовательных организациях также была создана сеть из 50 мастерских, оснащенных современной материально-технической базой. В задачи ЦОПП и мастерских входит в том числе сопровождение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, включая обучение первой профессии |
| 8. | Организация работы областных базовых площадок по профориентации детей с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) и детей-инвалидов в государственных общеобразовательных организациях, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы | 2018–2021 годы | На базе стажировочных площадок по реализации ФГОС ОВЗ в 8 государственных общеобразовательных организациях, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы, ведется работапо профориентации и социализации обучающихся с ограниченными возможностями с учетом территориальной принадлежности, образовательных потребностей граждан, фактически реализуемых и перспективных программ профессиональной подготовки граждан с ограниченными возможностями здоровья: ГБОУ СО «Верхнепышминская школа-интернат имени С.А. Мартиросяна», реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»;ГБОУ СО «Екатеринбургская школа № 3, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»; ГБОУ СО «Екатеринбургская школа-интернат № 9, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»;ГБОУ СО «Екатеринбургская школа-интернат № 13, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»;ГБОУ СО «Екатеринбургская школа-интернат «Эверест», реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»;ГБОУ СО, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы, «Центр психолого-медико-социального сопровождения «Речевой центр»;ГБОУ СО, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы, «Центр психолого-медико-социального сопровождения «Эхо».В данных образовательных учреждениях реализуются планы профориентационной работы по следующим направлениям деятельности: организация и проведение мероприятий по профориентации и трудоустройству инвалидов; социальное партнерство по профориентации и трудоустройству инвалидов;организация трудовой практики на базе предприятий в течение учебного года. В первом полугодии 2020 года организованы и проведены следующие мероприятия:различные тематические профориентационные классные часы и беседы с обучающимися (проведено 85 тематических урока с общим охватом обучающихся – 531 человек);родительские собрания и профориентационные консультации (35 мероприятий с охватом – 236 человек);профориентационное анкетирование и тестирование обучающихся 8–9 классов (24 мероприятия, 273 обучающихся);профориентационные викторины и конкурсы для обучающихся 5–9 классов (проведено 37 мероприятий с охватом участников – 178 человек);экскурсии на предприятия и в профессиональные образовательные организации (8 экскурсий с охватом участников – 131 человек);заседания методических объединений учителей трудового обучения по вопросам профессионального самоопределения выпускников общеобразовательной организации (25 мероприятий, 114 человек);индивидуальные консультации с выпускниками и их родителями по вопросам выбора профессий при поступлении в профессиональные образовательные организации;обновление информационных стендов по вопросам профориентации, выпуск тематических профориентационных буклетов;пополнение библиотечных фондов образовательных организаций литературой по профориентации и трудовому обучению, организация книжных выставок по профориентационной тематике; заключение договоров о совместной деятельности по профориентации обучающихся с профессиональными образовательными организациями и организациями дополнительного образования |
| 9. | Содействие социально ориентированным некоммерческим организациям в реализации профориентационных проектов и программ для детей с ОВЗ и детей-инвалидов и распространении успешного опыта ранней профориентации и профессиональных проб | 2018–2021 годы | Министерством в 2019 году обеспечена мера поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций (далее – СОНКО), реализующих проекты в сфере образования и молодежной политики, в форме субсидии из областного бюджета. Субсидии предоставлены СОНКО – победителям конкуров в соответствии с постановлениями Правительства Свердловской области:1) от 29.12.2017 № 1047-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Реализация молодежной политики и патриотического воспитания граждан в Свердловской области до 2024 года»;2) от 10.05.2018 № 280-ПП «Об утверждении Положения о конкурсе среди некоммерческих организаций, реализующих проекты по оказанию психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи детям-инвалидам».По итогам конкурса СОНКО для предоставления субсидии на реализацию проектов по работе с молодежью в 2019 году по теме «Реализация мероприятий в сфере поддержки работающей молодежи» субсидии в общем объеме 800,0 тыс. рублей предоставлены 5 СОНКО на реализацию следующих проектов:1. «Просветительская документальная интернет видео программа по популяризации рабочих профессий «Другие люди» (Свердловская областная общественная организация «Культурное просвещение»);
2. «Региональный форум работающей молодежи «ПРО развитие – 2020» (Региональное отделение Всероссийской общественной организации «Молодая гвардия Единой России» Свердловской области);
3. «Конкурс лучших практик объединений работающей молодежи предприятий и организаций Свердловской области» (Общественная молодежная организация «Свердловская Областная Организация Российского Союза Молодежи»);
4. «Фестиваль творчества работающей молодежи Свердловской области» (Свердловская региональная Ассоциация общественных объединений «Круглый стол молодежных и детских общественных организаций Свердловской области»);

«Форум рабочей молодежи «Машиностроители Урала» (Свердловское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»).По итогам конкурса среди СОНКО, реализующих проекты по оказанию психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи детям-инвалидам, субсидии в общем объеме 10 000,0 тыс. рублей предоставлены 5 СОНКО на реализацию следующих проектов:«PROзнания» (Ассоциация граждан и организаций для помощи людям с особенностями в развитии и ментальным инвалидам в городе Екатеринбурге и Свердловской области «Особые люди»);«Учимся учиться» (Свердловская региональная общественная организация по укреплению здоровья и защите семейных ценностей «Здоровые люди»);«Здоровый ребенок» (Фонд поддержки и развития социально-экономических проектов «Другой мир»);«Развитие без границ. Поддержка инклюзивного обучения детей с расстройствами аутистического спектра (РАС)» и «Студия двигательных практик» (Автономная некоммерческая организация содействия внедрению модели инклюзии детей и подростков с нарушениями интеллектуального развития, в том числе с расстройствами аутистического спектра «Открытый город»);«Это то, что нам нужно!» (Свердловская региональная общественная организация социализации и реабилитации детей «Пеликан»).Информация о поддержке и взаимодействию с СОНКО, анонсы проектов СОНКО – победителей размещена на официальном сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (minobraz.egov66.ru) в тематических разделах рубрики «Взаимодействие с СОНКО».Содействие СОНКО по информационному сопровождению реализуемых ими проектов в сфере образования и молодежной политики в 2019 году Министерством обеспечено посредством проведения информационно-просветительских мероприятий:1) совместно с региональным отделением Всероссийской общественной организацией родителей детей-инвалидов в управленческих округах Свердловской области проведены выездные дни для родителей детей с особыми образовательными потребностями, в рамках которых проведены индивидуальные и групповые консультации специалистов, работающих с детьми с ОВЗ и детьми-инвалидами, и родителей детей по вопросам образования, воспитания, психолого-педагогического и медико-социального сопровождения, защиты прав и социальных гарантий (27.03, 11.04, 05.06, 14.06, 27.09, 01.11 и 29.11.2019). В мероприятиях приняли участие 1147 человек, в том числе 729 родителей (законных представителей);2) на круглом столе с руководителями государственных общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы (14.02.2019), проведенном на базе ГБОУ СО «Екатеринбургская школа-интернат «Эверест», были представлены проекты, направленные на комплексную помощь детям-инвалидам и детям с ОВЗ, и их семьям, реализуемые региональным отделением Всероссийской общественной организации родителей детей-инвалидов на территории Свердловской области. Приняли участие 25 человек;3) на совещании с руководителями организаций, подведомственных Министерству (19.02.2019), состоявшемся в Министерстве, представлен опыт Региональной общественной организации по укреплению здоровья и защите семейных ценностей «Здоровые люди» проведения онлайн курсов в образовательных организациях Свердловской области. Приняли участие 76 человек;4) на семинаре «Организация системы непрерывного сопровождения детей с тяжелыми множественными нарушениями развития, в том числе слепоглухих детей» для специалистов общеобразовательных организаций, организаций социального обслуживания Свердловской области (19.07.2019), проведенном совместно с Фондом поддержки слепоглухих «Со-единение», Межрегиональной общественной организацией «Сообщество семей слепоглухих» в рамках реализации проекта «Мамина школа». Семинар был организован в форме открытых уроков специалистов проекта, проведена разработка участниками семинар модели организации помощи и поддержки семье, имеющей ребенка с тяжелыми множественными нарушениями развития в разные возрастные периоды (ранний возраст, дошкольный и школьный). Приняли участие 40 человек;5) совместно с Региональным отделением Всероссийской общественной организации родителей детей-инвалидов на территории Свердловской области – II областной родительский форум «Дети с инвалидностью в образовательной среде. Реализация возможностей» (08–09.11.2019). В рамках форума представлены возможности системы реабилитации и абилитации детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья в сфере образования Свердловской области, практики профориентационной работы, профессионального обучения и образования, занятости и трудоустройства, успешные практики продуктивного родительского опыта сопровождения особых детей. Родители получили индивидуальные консультации специалистов психолого-медико-педагогических комиссий. На Форуме организовано открытое обсуждение вопросов профессиональной ориентации детей с инвалидностью и возможности их дальнейшего трудоустройства. Приняли участие 410 человек, в том числе 350 родителей (законных представителей) из 34 муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, из них 100 человек получили индивидуальные консультации экспертов (60 специалистов из г. Екатеринбурга, г. Москвы, г. Нижнего Новгорода и г. Саратова) |
| 10. | Формирование реестра социально ориентированных некоммерческих организаций Свердловской области, реализующих профориентационные проекты и программы для детей с ОВЗ и детей-инвалидов | 2020 год | Сформирован реестр некоммерческих организаций, реализующих проекты по оказанию психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи детям-инвалидам, – получателей поддержки Министерства образования и молодежной политики Свердловской области в 2017–2019 годах, включающий 9 организаций.

| № п/п | Наименование НКО | Год получения поддержки |
| --- | --- | --- |
| 1. | Автономная некоммерческая организация содействия внедрению модели инклюзии детей и подростков с нарушениями интеллектуального развития, в том числе с расстройствами аутистического спектра «Открытый город» | 2017,2019 |
| 2. | Благотворительный фонд помощи детям-инвалидам с аутизмом и с генетическими нарушениями «Я особенный» | 2017,2018 |
| 3. | Автономная некоммерческая организация всесторонней помощи и сопровождения детей, подростков и взрослых людей, имеющих ментальные нарушения и психические заболевания «CПЕКТРУМ-М» | 2017 |
| 4. | Ассоциация граждан и организаций для помощи людям с особенностями в развитии и ментальным инвалидам в городе Екатеринбурге и Свердловской области «Особые люди» | 2018,2019 |
| 5. | Фонд поддержки и развития социально-экономических проектов «Другой мир» | 2018,2019 |
| 6. | Автономная некоммерческая организация повышения социальной и деловой активности «Белая трость» | 2018 |
| 7. | Союз родителей и педагогов «Школа на твоем берегу» | 2018 |
| 8. | Свердловская региональная общественная организация социализации и реабилитации детей «Пеликан» | 2019 |
| 9. | Свердловская региональная общественная организация по укреплению здоровья и защите семейных ценностей «Здоровые люди» | 2017,2019 |

 |
| 11. | Реализация мероприятий комплексной программы «Уральская инженерная школа» | ежегодно | В 2019 году объем финансирования проекта «Уральская инженерная школа» по линии Министерства образования и молодежной политики Свердловской области составил 734 094,0 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета - 147 895,0 тыс. рублей, средства областного бюджета - 586 199,0 тыс. рублей.В 2019 году продолжилась модернизация кабинетов естественно-научного цикла и создание кабинетов 3Д-моделирования в школах, развитие сети базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодежи» технической и естественно-научной направленностей, модернизация инфраструктуры загородного центра «Таватуй», развитие материально-технической базы профессиональных образовательных организаций Свердловской области с целью подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий, проведение конкурсных и общеобластных мероприятий (конкурс среди педагогов дополнительного образования, осуществляющих обучение по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности, конкурс среди муниципальных дошкольных образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, осуществляющих образовательную деятельность в соответствии с целями задачами проекта «Уральская инженерная школа», Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы», соревнования по стандартам «Ворлдскиллс» и другие).Проект «Уральская инженерная школа» стал региональной платформой для успешного старта в Свердловской области мероприятий федеральных проектов национального проекта «Образование» на всех уровнях образования.Первое мероприятие – это создание на базе сельских школ, расположенных на территории 36 муниципалитетов, 57 центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по предметам «Информатика», «ОБЖ», «Технология». Второе мероприятие – создание центра цифрового образования «IT-куб» для обеспечения условий ускоренного освоения обучающимися востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий. Третье мероприятие – создание новой инфраструктуры подготовки кадров в системе среднего профессионального образования (создание Центра опережающей профессиональной подготовки и сети из 50 мастерских, оснащенных современной материально-технической базой по компетенциям Ворлдскиллс). Таким образом, в 2019 году осуществлена синхронизации целей и задач мероприятий проекта «Уральская инженерная школа» с мероприятиями федеральных проектов национального проекта «Образование» |
| 12. | Обеспечение участия школьников Свердловской области в профильных сменах образовательного центра «Сириус» | ежегодно | На основании соглашения о сотрудничестве между Правительством Свердловской области и Образовательным Фондом «Талант и успех» от 12.12.2016 № 241, в Образовательном центре «Сириус» при поддержке Министерства образования и молодежной политики Свердловской области проводится Уральская проектная смена. Организатором смены является федеральный государственный автономный образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».В Свердловской области с 2016 года проводится Всероссийский Конкурс научно-технологических проектов, организованный Фондом «Талант и Успех» и Всероссийским Образовательным Центром «Сириус» (г. Сочи) с целью развития у детей и молодежи интереса к науке и решению технологических задач.В рамках Конкурса участники разрабатывают проекты научно-прикладного характера, развивают навыки проектной и исследовательской работы. Среди экспертов конкурса – специалисты ведущих промышленных и производственных предприятий области, преподаватели вузов, научные сотрудники Уральского отделения Российской Академии наук. Всего в конкурсе приняли участие более 2000 учащиеся 8-10 классов, победители ежегодно участвуют в программе «Большие вызовы» в ОЦ «Сириус» (июль) |
| 13. | Развитие сети базовых образовательных организаций дополнительного образования по реализации современных образовательных программ по робототехнике, инновационному техническому творчеству и профориентационной деятельности, естественно-научному образованию и техническому творчеству детей и молодежи | ежегодно | В муниципальных образованиях открыты 85 базовых площадок государственного автономного учреждения дополнительного образования Свердловской области «Дворец молодежи» по направлениям:1) «Робототехника и инновационное техническое творчество» – 30 площадок;2) «Развитие творческих способностей детей, их одаренности и таланта в условиях интеграции основного общего и дополнительного образования» – 18 площадок; 3) «Профориентационная деятельность и техническое творчество» – 10 площадок;4) «Профориентационная деятельность, естественно-научное образование и техническое творчество» – 20 площадок;5) «Педагогическая инноватика» – 4 площадки;6) «Разработка и внедрение регионального стандарта качества предоставления услуги дополнительного образования детей» – 1 площадка;7) «Профориентация и начальное техническое творчество» – 2 площадки |
| 14. | Проведение профильных школ (лесной, биоинженерной, экологов, растениеводов) | ежегодно | Ежегодно ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» проводятся Областная лесная школа, Областная агроинженерная школа, Областная экологическая школа.Целью агроинженерной школы является создание условий для творческой самореализации учащихся через овладение современными исследовательскими, проектными технологиями в области эколого-биологической и агроинженерной направленности. Школа проводится на базе Уральского государственного аграрного университета.Целью экологической школы является создания условий для развития у детей и подростков экологической культуры, социальной компетентности и активной гражданской позиции в области исследовательской, творческой, природоохранной, натуралистической деятельности средствами дополнительного экологического образования. Школа проводится на базе Уральского государственного лесотехнического университета.Целью лесной школы является создание условий для творческой самореализации учащихся через овладение современными исследовательскими, проектными технологиями в области лесоинженерной направленности. Школа проводится на базе Уральского государственного лесотехнического университета |
| 15. | Организация профильных смен на базе филиала ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» – загородного центра «Таватуй» по профориентационной деятельности, естественно-научному образованию и техническому творчеству | ежегодно | С целью раннего выявления, развития и дальнейшего сопровождения детей на базе ЗЦ «Таватуй» в каникулярное время проводятся профильные образовательные мероприятия и сессии, такие как проектно-образовательные сессии конкурса научно-технологических проектов по направлениям «Медицина будущего», «Нейротехнологии», «Агро- и биотехнологии», «Космос, навигация, связь», «Современные технологии в сельском хозяйстве», «Персонализированная медицина» для обучающихся 8-10 классов; школы подготовки к всероссийским, международным олимпиадам и соревнованиям, школы подготовки в рамках сетевого образовательного проекта Свердловской области «Детская инженерная школа», Уральские проектные смены; областной экологический лагерь, Media FabLab, «Гражданская активность» РДШ; областной фестиваль детских команд КВН и многие другие. Уральские проектные смены направлены на поддержку одаренных и талантливых школьников 8-11 классов Уральского региона, ориентированных на техническое творчество, исследовательскую и проектную деятельность. Организаторами Уральских проектных смен в загородном центре «Таватуй» являются Уральский федеральный университет, Министерство образования, Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение». С 2017 года получили развитие более 100 школьных проектов, в результате работы над которыми в сопровождении профессионалов-наставников проектными командами были подготовлены и проведены различные научные исследования, созданы прототипы инновационных продуктов, опытные образцы и действующие устройства По результатам участия в Уральских проектных сменах все участники получают и дополнительных три балла к ЕГЭ при поступлении в Уральский федеральный университет и Уральский государственный медицинский университет. За это время в образовательных мероприятиях и специализированных профильных сменах приняли участие более 15 000 школьников Свердловской области |
| 16. | Освещение мероприятийпо профессиональной ориентации обучающихся в рамках реализации проекта «Уральская инженерная школа» в средствах массовой информации и информационно-коммуникационной сети «Интернет» | ежегодно | Мероприятия освещались на официальном сайте Министерства образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| 17. | Разработка информационно-развивающего портала профориентации детей с ОВЗ «#МОЕБУДУЩЕЕ» |  | В первом полугодии 2020 года разработан макет (интерфейс) портала с основными разделами: «Могу»: профориентация онлайн; профориентационное консультирование; «Развиваю»: онлайн курсы; конкурсы, олимпиады различной направленности; онлайн мероприятия, в том числе мероприятия по формированию навыков мобильности; «Проектирую»: виртуальные экскурсии; клуб старшеклассников (встречи с представителями профессий, студентами, преподавателями); информация о мероприятиях социальных партнеров; «Реализую»: информация о возможностях обучения в учреждениях среднего профессионального образования и высшего образования.Осуществляется профориентационное онлайн-консультирование, посредством дистанционных технологий.Проводятся конкурсы, олимпиады различной направленности с открытым доступом, ориентированные на развитие способностей и интересов. Онлайн, офлайн мероприятия, мастер-классы по формированию навыков мобильности с открытым доступом, ориентированные на развитие способностей и интересов.Отработан алгоритм создания виртуальных экскурсий.Проект «Клуб старшеклассников» с открытым доступом (вебинары, видеоконференции (встречи с представителями профессий, студентами, преподавателями);Информирование о мероприятиях профориентационной направленности, реализуемых в Свердловской области.Онлайн встречи представителей учреждений СПО и ВО Свердловской области с родителями обучающихся с открытым доступом (актуальная информация о приеме, профессиях., условиях обучения лиц с ОВЗ, инвалидов) |
| 18. | Обеспечение актуального функционирования информационно-развивающего портала профориентации детей с ОВЗ «#МОЕБУДУЩЕЕ» |  | Профориентационные мероприятия реализуются через официальный сайт Центра «Ресурс» и сайт «Дополнительное образование, Центр «Ресурс» Dist66.ru. Запуск портала профориентации детей с ОВЗ «#МОЕБУДУЩЕЕ» будет осуществлен до конца декабря 2020 года |
| 19. | Организация проведения информационно-просветительских вебинаров для родителей детей с ОВЗ по вопросам ранней профориентации, профессионального обучения и профессионального образования лиц с ОВЗ и лиц с инвалидностью в образовательных организациях среднего профессионального образования Свердловской области |  | В первом полугодии 2020 года на базе стажировочных площадок по реализации ФГОС ОВЗ в государственных общеобразовательных организациях, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы, системно проводились инструктивно-методические семинары, совещания, конференции, вебинары, круглые столы для руководителей и педагогических работников государственных и муниципальных общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. 30.01.2020 на базе ГБОУ СО «Речевой центр» состоялся вебинар «Как человеку с инвалидностью правильно выбрать цель трудоустройства? Профориентация с учетом индивидуальных особенностей соискателя». Приняли участие 30 человек.31.01.2020 на базе ГБОУ СО «Екатеринбургская школа-интернат № 9, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» круглый стол «Создание условий для успешности ребенка с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивном образовательном пространстве». Рассмотрены вопросы: создание условий для успешности ребенка с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивном образовательном пространстве; организация обучения на дому обучающихся с задержкой психического развития; современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с задержкой психического развития в условиях инклюзивного образования; психолого-педагогическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся с задержкой психического развития в инклюзивном образовательном пространстве.На базе ГБУ СО «Центра психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Ресурс» 20.01.2020 состоялось заседание Родительского клуба по теме: «Эффективное родительство: стили воспитания. Профориентация», в котором приняли участие 58 родителей (законных представителей) обучающихся отделения дистанционного образования.31.01.2020 в Министерстве образования в режиме видео-конференц-связи состоялось совещание с руководителями государственных общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы, а также заседание рабочей группы по вопросам организации профориентации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Количество участников – 70 человек.04.02.2020 ГБОУ СО «Верхнепышминская школа-интернат имени С.А. Мартиросяна, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» совместно с общественными организациями: ОО «Опора России», АНО «Белая трость», ОО «Волонтеры России» в Ельцин-центре проведена презентация социально-профориентационного проекта «Деловой город». Количество участников – 50 человек.17.03.2020 состоялось совещание в формате видео-конференц-связи с руководителями государственных общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы, центров психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, общеобразовательных организаций для детей, нуждающихся в длительном лечении работы: развитие восприятия и воспроизведения устной речи, образовательно-реабилитационные занятия» по вопросу проведения регионального этапа национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс», приняло участие 70 руководителей.16.04.2020 региональным ресурсным центром на базе ГБОУ «Речевой центр» проведена дистанционная оn-line-консультация для родителей в рамках проекта «Открытый диалог». В данном мероприятии приняли участие 36 родителей, имеющих детей с ограниченными возможностями здоровья.В апреле 2020 года ГБУ СО «ЦППМСП «Ресурс» в отделении дистанционного образования для обучающихся и родителей (законных представителей) проведены следующие мероприятия: оn-line-проекты «Физкультура дома», «Творческие мастер-классы», «Образовательный квест по улицам городов Свердловской области», «Клуб старшеклассников», занятия (ZOOM) и др. с общим количеством участников: родителей и обучающихся более 1500 человек.Проведены оn-line-беседы по темам: знакомство с профессией строитель, «Когда на весах лекарства (фармацевт)», «Если вдруг пожар (пожарный)», «Ландшафтный дизайнер», «Профессии, которые нас кормят», «Профессии, которые нас одевают», «Как надо выбирать профессию» для 88 обучающихся;Опубликованы материалы на сайтах образовательных организаций такие, как «Об особенностях приема лиц ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, на обучение по основным программам среднего профессионального образования и основным адаптированным программам профессионального обучения».В апреле 2020 года Региональным ресурсным центром по развитию системы сопровождения детей с интеллектуальными нарушениями, с тяжелыми множественными нарушениями развития на территории Свердловской области на базе ГБОУ СО «Екатеринбургская школа № 3, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» в апреле проведены 4 оn-line-консультации, 118 консультаций по телефону с родителями по вопросам психолого-педагогического сопровождения обучающихся. На главной странице сайта Министерства образования (minobraz.egov66.ru) в разделе «Образование детей с особыми образовательными потребностями» размещены методические материалы, рекомендации, в том числе для родителей, видеоуроки, а также ссылки на электронные образовательные ресурсы, в разделе «Психолого-педагогическое сопровождение» размещены рекомендации для педагогов-психологов, кураторов школьных служб примирения, ссылки на вебинары для родителей, педагогов, психологов. Данные разделы наполняются в том числе с использованием ресурсов Институту коррекционной педагогики Российской академии образования.Министерством образования совместно с ГБУ СО «Центр «Ладо» в рамках реализации регионального проекта «Поддержка семей, имеющих детей» национального проекта «Образование» создан информационный веб-портал «Наши дети» (nashi-deti66.ru), на котором размещена информация для детей, их родителей (законных представителей), специалистов по вопросам воспитания, развития и образования детей, в том числе по вопросам профориентации, получения профессионального образования и выбора профессий. Также на веб-портале «Наши дети» имеется возможность онлайн-записи на консультации к специалистам, получения дистанционных консультаций. |
| 20. | Проведение центрами занятости во взаимодействии с общеобразовательными организациями информационно-профориентационных мероприятий с учащимися 8–11 классов общеобразовательных организаций о востребованных профессиях (специальностях) на региональном рынке труда | ежегодно | По состоянию на 19.06.2020 органами службы занятости населения Свердловской области различными формами профессиональной ориентации охвачено 7715 граждан в возрасте 14-17 лет (21,5 % от общей численности граждан, охваченных профессиональной ориентацией).С марта 2020 года государственными казенными учреждениями службы занятости населения Свердловской области (далее – центры занятости) во взаимодействии с общеобразовательными организациями, профессиональными образовательными организациями, в том числе в «мастерских», созданных на их базе и курируемых Центром опережающей профессиональной подготовки Свердловской области (далее – ЦОПП), и иными социальными партнерами (в территориях) с учащимися 8-11 классов общеобразовательных организаций реализуется профориентационный проект «Малое предпринимательство и новые возможности для каждого», направленный на изучение молодыми людьми перспектив в сфере индивидуального и малого предпринимательства с учетом происходящих изменений на региональном рынке труда. Методические рекомендации реализации названного проекта разработаны Департаментом по труду и занятости населения Свердловской области (далее – Департамент) совместно с ЦОПП. После снятия ограничений в связи с угрозой распространения новой короновирусной инфекции центрами занятости совместно с общеобразовательными организациями и иными социальными партерами будет продолжена реализация названного профориентационного проекта. Итоги реализации профориентационного проекта будут подведены Департаментом в декабре 2020 года. |
| 21. | Информационное сопровождение профессионального выбора и трудоустройства учащейся молодежи посредством информационного ресурса – раздела «Профориентация молодежи» информационного сайта Департамента по труду и занятости населения Свердловской области (http://szn.gossaas.egov66.ru) |  | Органами службы занятости населения Свердловской области в 2020 году организовано информационное сопровождение профессионального самоопределения учащейся молодежи с учетом развития регионального рынка труда посредством работы раздела «Профориентация молодежи» информационного сайта Департамента http://szn.gossaas.egov66.ru (далее – раздел сайта). В 2020 году в названном разделе сайта размещена актуальная информация, в том числе, о гибких формах занятости, самозанятости и особенностях ведения предпринимательской деятельности, об изменении рынка труда в условиях кризиса, вызванного новой коронавирусной инфекцией, о поиске подходящей работы и профессиональном развитии специалиста в будущем и иное. В указанном периоде в разделе сайта зарегистрировано более 10 тысяч просмотров. |
| 22. | Информационное просвещение родительской общественности по вопросам профориентации обучающихся в рамках работы Областного родительского комитета |  | В январе–феврале 2020 года Свердловский областной родительский комитет и Свердловское областное отделение Национальной родительской ассоциации провели ряд рабочих встреч по планированию совместной деятельности по вопросам профессиональной ориентации детей и более активного вовлечения родителей в данную деятельность с Свердловским областным Союзом промышленников и предпринимателей, Ассоциацией карьерных консультантов Урала, Центром опережающей профессиональной подготовки Свердловской области, а также Министерством образования и молодежной политики Свердловской области.Кроме того, 3 марта 2020 года в рамках взаимодействия Свердловского областного родительского комитета с Министерством образования и молодежной политики Свердловской области в развитии темы родительского просвещения по вопросу профессиональной ориентации детей состоялось очередное областное родительское собрание в формате видео-конференц-связи для родителей (законных представителей) обучающихся Свердловской области по теме «Будущая профессия: мифы и реальность» |
| 23. | Обеспечение участия обучающихся Свердловской области в федеральном проекте ранней профориентации «Билет в будущее» |  | Пилотный этап проекта запущен в Свердловской области в 2018 году, в нем приняло участие 200 школьников. В 2019 году в проекте «Билет в будущее» участие приняла 531 школа Свердловской области, «личные кабинеты» на портале «Билет в будущее» созданы для 36 541 школьника. Количество детей, прошедших этап «Анкета» составляет 29 067 человек, количество детей, прошедших три этапа тестирования – 21 459 человек, количество педагогов-навигаторов – 834 человек, количество детей, посетивших мероприятия ознакомительного характера – 13 603 человека, количество детей, посетивших мероприятия вовлеченного характера – 2865 человек, количество детей, посетивших мероприятия вовлеченного и углубленного характера – 812 человек.Для каждого участника сформированы рекомендации по построению профессиональной траектории. Участники, прошедшие трехуровневое тестирование и практическое мероприятие, получат рекомендации по построению индивидуального учебного плана. В личном кабинете, исходя из интересов ребенка, будет сформирован перечень доступных в регионе мероприятий, курсов, кружков и иных возможностей по развитию навыков и компетенций.Методика проекта основана на навыке свободного выбора: проект не отвечает на вопрос «Кем быть?», а дает школьнику возможность лучше понять себя и определиться со своими интересами. Для того, чтобы выбрать свою траекторию развития, важно понимать себя, свои сильные и слабые стороны, осознанно принимать решения. На это направлен проект «Билет в будущее», который состоит из трех этапов:I этап, онлайн-диагностика – тестирование составлен с использованием специальных методик диагностики, призванных определить склонности и таланты школьника; II этап, профессиональные пробы;III этап, последующее сопровождение школьников – для каждого участника проекта «Билет в будущее» разрабатывается индивидуальная «траектория профессионального развития» с определенными рекомендациями для дальнейшего профессионального роста.Второй этап проекта – проведение практических мероприятий для школьников, которые состояли из 3 уровней: ознакомительный формат, формат вовлеченного и углубленного выбора.Поступили предложения об участии в проекте в качестве площадки проведения мероприятий ознакомительного характера от некоммерческой организации «Фонд поддержки малого и среднего предпринимательства» и Детского города профессий «ВундерВиль» (ООО «Майс-стрим»).Особенностью участия работодателей в проекте «Билет в будущее является обязательное наличие лицензии на образовательную деятельность при проведении вовлеченного и углубленного формата профессиональных проб. Но для проведения мероприятий ознакомительного уровня данное требование отсутствует и данный формат может проводится не только на площадках колледжей, но и в любой организации или на предприятии |
| 24. | Реализация образовательного проекта для школьников «Единая промышленная карта Урала» |  | Единая промышленная карта Урала – образовательный проект, направленный на раннюю профессиональную ориентацию школьников, реализуемый в Свердловской области с 2015 года. Задача проекта – организовать цикл образовательных экскурсий на различные промышленные предприятия Свердловской области для школьников, чтобы сформировать у них целостное представление о географии, возможностях и ресурсах Свердловской области, а также сформировать интерес к работе на производстве и в реальном секторе экономики. В рамках проекта у школьников появилась возможность посетить крупные промышленные предприятия, познакомиться с их историей, увидеть особенности технологического процесса, узнать подробности о рабочих профессиях, о текущей ситуации на рынке труда и сформировать интерес к инженерной профессии.Охват аудитории: проектная реализации проекта: 300 000 человек (300 000 личных кабинетов). Автор: Пиджакова Вероника Валерьевна.В рамках проекта «Единая промышленная карта» обучающимся предлагается экскурсионная программа, рассчитанная на 3–4 посещения в год различных промышленных предприятий Свердловской области и ведение единой рабочей тетради в бумажном и электронном виде.За время реализации данного образовательного проекта школьники могут посетить ряд закрытых оборонных и стратегических предприятий: акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод», Белоярскую атомную электростанцию, акционерное общество «Арамильский авиационный ремонтный завод», АО «НПО автоматики», акционерное общество «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» |
| 25. | Организация и проведение соревнований возрастной группы юниоры (до 16 лет) в рамках чемпионатов «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia), проходящих на территории Свердловской области |  | 3–7 февраля 2020 года в Свердловской области состоялся VIII Открытый Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (далее – Чемпионат). Соревнования проходили на 16 площадках профессиональных образовательных организаций по 76 компетенциям основной возрастной группы, 18 компетенциям возрастной группы «юниоры» (16 лет и младше) и 12 компетенциям возрастной категории 50 лет и старше «Навыки мудрых» в 5 муниципальных образованиях Свердловской области. Участники совершенствовали свои навыки, соревнуясь по шести блокам профессий: строительной отрасли, информационных и коммуникационных технологий, творчества и дизайна, промышленного производства, сферы услуг и обслуживания гражданского транспорта. В Чемпионате приняли участие 780 человек, в том числе по компетенциям основной возрастной группы – 594 человека, компетенциям возрастной группы «юниоры» – 122 человека, компетенциям «Навыки мудрых» – 64 человека. Победителями и призерами Чемпионата в основной возрастной группе стали 240 человек. В возрастной группе «юниоры» – 53 человека, по компетенциям «Навыки мудрых» – 38 человек. Обладателями дипломов за профессионализм стали 8 участников. Количество сертифицированных экспертов – 57 человек |