

Профориентация обучающихся общеобразовательных организаций

С 2019 г. региональным оператором по профориентации в системе общего образования Томской области назначен Региональный центр развития образования. Деятельность в данном направлении отвечает целям и задачам реализации:

- Указа Президента Российской Федерации «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».
- Указа Президента Российской Федерации от 29.05.2017 г. № 240 «Об объявлении в Российской Федерации десятилетия детства».
- Федерального/регионального проекта «Успех каждого ребёнка».

Основным форматом организации деятельности в данном направлении являются весенние и осенние профориентационные кампании. Цель Кампаний – становление и развитие системы ранней профориентации и профессионального самоопределения обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций Томской области.

Мероприятия Кампаний проводятся на школьном, муниципальном и региональном уровне, ежегодно формируется сводный региональный план Кампаний, также планы формируются на уровне каждого из 20 муниципалитетов и каждой общеобразовательной организации. В мероприятиях Кампаний принимают участие школьники 5-11 классов, педагоги, представители профессиональных образовательных организаций, общественных организаций и сообществ (родители, представители НКО, выпускники), работодатели региона (производственные компании, предприниматели, бизнес – сообщество), СМИ.

Весенняя кампания 2021 г. В рамках Кампании проведены 2580 мероприятий, в которых приняли участие 279 общеобразовательных организаций (95,87% от общего числа). В мероприятиях приняли участие 54714 обучающихся общеобразовательных организаций 5-11 классов (77,41% от общего числа) и 4088 педагогов. В мероприятиях приняли участие 5974 обучающихся с ОВЗ (74,83% от общего числа). 314 организаций-партнёров были вовлечены в профориентационные мероприятия на муниципальном и региональном уровнях.

Осенняя кампания 2021 г. В рамках Кампании проведены 3463 мероприятия, в которых приняли участие 283 общеобразовательных организаций (96,6% от общего числа). В мероприятиях приняли участие 58528 обучающихся общеобразовательных организаций 5-11 классов (80,3% от общего числа) и 3579 педагогов. В мероприятиях приняли участие 6358 обучающихся с ОВЗ (78,7% от общего числа). 369 организаций-партнёров были вовлечены в профориентационные мероприятия на муниципальном и региональном уровнях.

Основной особенностью Кампаний 2021 г. стал гибридный формат проведения мероприятий, которые были организованы как в очном формате (с соблюдением всех правил противоэпидемической безопасности), так и в дистанционном (в том числе, онлайн).

С целью обеспечения равного доступа обучающихся к профориентационным мероприятиям, в рамках Кампаний эффективно используются онлайн и офлайн-форматы:

- Всероссийские открытые онлайн-уроки «ПроеКТОриЯ»;
- Всероссийские образовательные мероприятия «Урок Цифры»;
- интерактивные мероприятия «Уроки Арктики и Дальнего Востока», «Урок моря»;
- экскурсии на предприятия и производства;
- профессиональные пробы;
- лекции-беседы, классные часы, родительские собрания, на которые приглашаются представители потенциальных работодателей, успешные выпускники;
- дни открытых дверей в организациях среднего и высшего профессионального

- образования, в том числе с использованием 3D-туров на сайтах организаций;
- конференции, конкурсы, профориентационные клубы и игры, тестирования, кейсы.

В системе работы по профессиональной ориентации обучающихся в 2021 г. продолжено развитие новых форм, ориентированных на формирование индивидуальной образовательной траектории обучающихся, в том числе через участие во всероссийских проектах «Билет в будущее», «Проектория», «Уроки цифры», «Уроки настоящего» и др. Все томские университеты, организации СПО в сложившейся ситуации оперативно трансформировали свои мероприятия в онлайн-формат. Это способствовало расширению географии участников мероприятий.

Проект «Билет в будущее». Проект реализуется в рамках федерального и регионального проекта «Успех каждого ребенка» Национального проекта «Образование» в соответствии с Соглашением о сотрудничестве между Фондом Гуманитарных Проектов и Департаментом профессионального образования Томской области. Цель проекта – ранняя профориентация школьников, включающая ознакомление с современными профессиями, профессиями будущего и трендами их развития, определение профессиональных интересов обучающихся, погружение школьников в профессиональную деятельность. В Томской области в 2021 г. в проекте приняли участие 130 общеобразовательных организаций из 19 муниципальных образований. На платформе проекта зарегистрировались 4338 школьников, 185 педагогов-навигаторов от общеобразовательных организаций. Для школьников состоялись более 200 профессиональных проб на базе профессиональных образовательных организаций Томской области, где под руководством наставников они осваивали навыки выбранных профессий. В 2021 г. самыми востребованными компетенциями стали: «Поварское дело», «Веб-дизайн», «Графический дизайн», «Эксплуатация сельскохозяйственных машин», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Сварочные технологии». В практических мероприятиях приняли участие 1324 школьника. Региональными операторами проекта выступают ОГБУДПО «Региональный центр развития профессиональных компетенций» и ОГБУ «РЦРО».

Волонтерский проект «Уроки настоящего». В Томской области открыты научно-технологические студии в рамках волонтерского проекта ОЦ «Сириус» «Уроки настоящего». Тематика «Уроков настоящего» связана с ответами на «Большие вызовы» – глобальными вопросами, стоящими перед человечеством в таких областях, как новые материалы, большие данные, спутники и пилотируемая космонавтика, агропромышленные и биотехнологии, современная энергетика и др. Задачи перед студийцами ставят ведущие ученые и представители государственных корпораций и компаний («Роскосмос», «Русгидро», «Россети», РКК «Энергия», «Яндекс», «Сибур», «Камаз» и др.). В 2018-2019 учебном году в регионе действовали 7 студий, в 2019-2020 и 2020-2021 учебных годах – 18 студий ежегодно; в 2021-2022 учебном году открыты 16 студий. Студии работают под руководством выпускников «Сириуса», резидентов Молодёжного кадрового ресурса. В студиях работают более 100 обучающихся 8-10 классов – волонтеры науки.

В 2021 г. студийцы из Нововасюганской школы Каргасокского района наряду с 76 школьниками из 18 студий 13 регионов Российской Федерации признаны победителями проекта и награждены дипломами Центра «Сириус». Студия Нововасюганской школы признана автором лучшего в России решения научно-технологической задачи в рамках цикла «Уроки настоящей нефтехимии», студийцы представляли стратегии по популяризации раздельного сбора отходов. Задачу ставили специалисты нефтехимической компании «СИБУР». В конкурсе на самый интересный вопрос пятого цикла «Уроки настоящего освоения Луны» победила студия Томского гуманитарного лицея. Студийцы школы № 50 г. Томска в полном составе стали участниками финала интеллектуального турнира «Умножая таланты» в ОЦ «Сириус» с 1 по 4 апреля 2021 г.

В ноябре 2021 г. научно-технологическая студия школы № 7 г. Колпашево признана

победителем цикла «Уроки настоящих психолингвистических экспериментов». Партнером цикла выступил Санкт-Петербургский государственный университет. Участники проекта узнали, как хранится язык в нашей голове, познакомились с несколькими психолингвистическими исследованиями, выбрали одно из них и провели небольшой эксперимент. Студийцы школы № 7 г. Колпашево проанализировали проявления дислексии у учащихся 1–4 классов. Собранный материал настолько проработан, что сможет помочь учителям, логопедам и психологам, работающим в школе, в дальнейшей работе со школьниками.

Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций Томской области с 2018 г. являются активными участниками Всероссийских открытых онлайн-уроков «ПроеКТОриЯ» и Всероссийских образовательных мероприятий «Урок Цифры». «ПроеКТОриЯ» – один из самых масштабных профориентационных проектов, реализуемый при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации. Его основная цель – познакомить обучающихся общеобразовательных организаций с перспективными профессиями, а также достижениями отечественной науки и экономики. «Урок цифры» – всероссийский образовательный проект, позволяющий школьникам получить знания от ведущих технологических компаний и развить навыки и компетенции цифровой экономики. Проект реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». Партнерами «Уроков цифры» выступают «Лаборатория Касперского», благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее», компании Яндекс, «1С», VK, «Росатом». Технологические партнеры – международная школа программирования «Алгоритмика». За 2021 г. в 12 Всероссийских онлайн-уроках «Проектория» приняли участие 92086 обучающихся из 261 общеобразовательной организации всех 20 муниципальных образований Томской. В 5 уроках цифры в 2021 г. приняли участие 118513 школьников региона.

На сайте ОГБУ «РЦРО» для удобства управленцев, педагогов, организаций-партнёров, родителей (законных представителей), обучающихся продолжает развиваться специализированная страница «Профориентация обучающихся» (<http://rcro.tomsk.ru/proektyi-rtcro/proforientatsiya-obuchayushhihsya/>). На странице размещены все актуальные нормативные документы, определяющие развитие направления «Профориентация обучающихся» как в Российской Федерации, так и в Томской области; приведена подробная информация профориентационных Кампаниях начиная с 2019 г.; постоянно обновляется календарь мероприятий международного, Всероссийского и регионального уровня, в которых могут принять участие обучающиеся Томской области; созданы специальные разделы, посвященные реализации проекта «Билет в будущее», «ПроеКТОриЯ», «Уроки цифры» и т.д.

Для оперативного взаимодействия с муниципальными и школьными координаторами профориентационной работы ОГБУ «РЦРО» развивает в социальной сети «ВКонтакте» группу «Профориентация обучающихся», в которой оперативно и регулярно публикуются актуальные материалы по профориентационной тематике, в том числе приглашения для участия в мероприятиях различного уровня (<https://vk.com/proforientatsiyaobuchayushhihsy>). В группе состоит 181 участник.

Перед регионом и ОГБУ «РЦРО» как региональным оператором по профориентации в системе общего образования стоит задача обеспечить равные возможности для доступа к эффективным моделям профориентации всем обучающимся, независимо от территориального положения и социально-экономической ситуации на местах. В ближайшей перспективе необходимо стремиться к обеспечению 100% охвата школьников мероприятиями профориентационных Кампаний, а также иными профориентационными проектами, программами, образовательными событиями, непрерывно проходящими в течение года, в том числе, в дистанционном формате, необходимо работать над расширением круга партнёрских организаций.