План мероприятий, проводимых в дистанционном формате в июне 2020 года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Аннотация мероприятия, ссылка на программу | Планируемые результаты | Организаторы | Платформа для проведения  Ссылка на регистрацию  Категория участников | Сроки проведения | Примечание (бонусы) |
| 1 | Введение в программирование для анализа данных и машинного обучения» (интенсивная дистанционная образовательная программа) | Создание условий для решения проблемы дефицита компетенций у старшеклассников, связанных с освоением программирования и анализом данных, а также на раннюю профориентационную поддержку старшеклассников в этой сфере. | — развитие алгоритмического мышления, знакомство с основными алгоритмическими структурами;— освоение конструкций языка программирования Python;— приобретение навыков работы в интегрированной среде разработки на языке Python;— приобретение навыков разработки эффективных алгоритмов и программ;— умение использовать библиотеки прикладных программ;— способность анализировать свой и чужой программный код;— знакомство с основными типами и структурами данных и стандартными методами обработки этих структур, умение создавать на их основе несложные программы анализа данных;— приобретение навыков визуализации данных, создания инфографики | Югорский государственный университет, АНО "Открытое образование" | сервис ZOОМ (ссылка за три дня до начала)  <http://месторождениеталантов.рф>/  Школьники 14-17 лет, знакомые с основами программирования, мотивированные к занятиям программированием и к инженерному образованию, и их родители (законные представители) | 1-5 июня 2020 года | Приглашение для участия в очной проектной смене на базе Югорского государственного университета "Дата-кампус" (плановые сроки проведения - 15-29 августа 2020 года) |
| <http://месторождениеталантов.рф/tpost/gs7c1iskhn-onlain-intensiv> |
| 2 | Фотоконкурс "Моя будущая профессия" | Выбор профессии - один из самых важных шагов в жизни человека. Осознанное решение о выборе профессии и профессионального маршрута должно формироваться поэтапно, через осознание своих способностей и склонностей, поэтому возникает необходимость "примерки" профессионального образа, для уверенности верного профессионального пути. | Формирование интереса к будущей профессии; Развитие и формирование личностных и профессиональных компетенций через фотообраз; Стимулирование профессионального самопознания, расширения кругозора и творческих способностей | Детский технопарк "Кванториум" г. Радужный | [https://vk.com](https://vk.com/)  <https://vk.com/kvant86>  Обучающиеся общеобразовательных учреждений округа 10-17 лет | 1-10 июня 2020 года | - |
| 3 | Конкурс творческих работ "Лучший турист" | Подготовка рассказа на тему: "Я иду в поход" | Формирование интереса к туристско-краеведческому направлению; Формирования чувства патриотизма | АУ "Региональный молодежный центр" | [https://vk.com](https://vk.com/)  Школьники, обучающиеся по программам туристско-краеведческой направленности, участники движения "Школа безопасности" | 1-30 июня 2020 года | Дипломы I, II, III степени |
| 4 | Дистанционная Квест-игра"KvantoCity" | Современные реали предполагают постоянное лавирование образовательной среды. Отсюда возникает необходимость регулярной перестройки методов преподавания. Квест-игры являются наиболее интересными для обучающихся, а педагоги, создают все новые тематики квестов. "KvantoCity" сочитает в себе игровую и учебную деятельность обучающихся, что позволяет более эффективно воспринимать и применять полученные знания. Сюжет квеста - в получении ключа для выхода из комнаты. Сделать это можно только, если участник выполнит 2 задания, предложенные одним из педагогов. Тематика заданий напрямую связана с основными направлениямиНациональной технологической инициативы | Формирование мотивации к образовательному процессу Детского технопарка "Кванториум"; Формирование критического мышления; Расширение кругозора обучающихся; | АУ "Региональный молодежный центр" | Школьники округа 12-17 лет | 11-30 июня 2020 года |  |
| 5 | Инженерные каникулы |  |  | АУ "Региональный молодежный центр" | Discord, Youtube, VK  Школьники округа 12-17 лет | 8-20 июня 2020 года |  |
| 14 | Дистанционный курс "Машина Голдберга" | ряд видео уроков на интерактивной площадке Лекториум, разбор видео с педагогами в Discorde, создание легких машин Голдберга, проработка сцены, механизмов, элементов и сюжета машин Голбергка | Формирование интереса обучающихся к Детскому технопарку Фопмирование интереса к техническому творчеству, основы физики | АУ "Региональный молодежный центр" | <https://vk.com/kvant86>  Школьники округа 7-17 | 15-30 июня 2020 года |  |
| 6 | Региональная компетентностная олимпиада | Игра в стратегов и проектантов, поставленных в ситуацию, когда необходимо разработать интеллектуальные продукты, зримо и измеримо меняющие регион к лучшему. | Типы интеллектуальных продуктов: — инженерные проекты или их эскизы; — художественные произведения или заявки на них; — бизнес-планы или управленческие «дорожные карты»; — предпроектные изыскания в любой области. | Югорский государственный университет, АНО "Открытое образование" | сервис ZOОМ (ссылка за три дня до начала) http://месторождениеталантов.рф/  Школьники 13-17 лет,победители и призеры различных этапов одимпиад по географии, обществознанию, экономике, авторы социально-значимых проектов, и их родители (законные представители) | 17-19 июня 2020 года | Победители и призеры приглашаются для участия в Федеральной компетентностной олимпиаде в г. Чебоксары (плановые сроки - сентябрь 2020 года) |
| <http://месторождениеталантов.рф/tpost/83kmcotxs3-regionalnaya-kompetentnostnaya-olimpiada> |
| 7 | Летний образовательный университет | Стратегическая игра ориентирована на формирование у обучающихся собственных жизненных стратегий в мировом геопространстве, системы представлений об управленческой деятельности, а также готовности выстраивать управление личностно значимыми ситуациями и сферами, посредством введения в основы гуманитарного проектирования и прохождения серии ситуаций, в которых необходимо разработать и реализовать личностно значимый проект. Программа включает в | — знакомство с ключевыми принципами и методамиуправления объектами, системами, процессами (на конкретных примерах, представленных участникам и актуальных для них); — освоение способов и методов исследования и моделированияразличных систем, экономических, социальных, организационных, их анализа, выявления ключевых элементов, а также прогнозирования их развития во времени и проектирования отдельных элементов внутри этих систем; — появление опыта управления (в том числе управления собственным образованием, освоением и переосмыслением | Югорский государственный университет, АНО "Открытое образование" | сервис ZOОМ (ссылка за три дня до начала) [http://месторождениеталантов.рф/](http://месторождениеталантов.рф/%20)  Школьники 13-17 лет,победители и призеры различных этапов одимпиад по географии, обществознанию, экономике, авторы социально-значимых проектов, и их родители (законные представители) | 22-26 июня 2020 года | Приглашение для участия в очной проектной смене на базе Югорского государственного университета "Образовательный университет" (плановые сроки проведения - сентябрь 2020 года) |
|  |  | себя 4 модуля: 1 модуль «Геоэкономика и рынки современных профессий»  2 модуль «Геополитика и развитие современных государств»  3 модуль «Геокультура и современные стандарты жизни»  4 модуль «Стратегические игры»  <http://месторождениеталантов.рф/tpost/o2xibl76oi-letnii-obrazovatelnii-universitet> | культурного материала), освоение форм управленческой деятельности, формирование управленческой компетентности. |  |  |  |  |
|  |