БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ»

ОТЧЕТ

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ПО
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
ЗА 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

ОМСК-2022

Аналитический отчет
о деятельности регионального ресурсного центра дополнительного образования детей по технической направленности
за 2022 учебный год

В соответствии с планом работы регионального ресурсного центра дополнительного образования детей по технической направленности на 2022 год была организована деятельность по пяти направлениям: образовательное, программно-методическое, организационно-методическое, информационное и организационно-массовое.

Образовательное направление

Социальное партнёрство – для образовательного процесса

В течение года в рамках организации социального партнёрства были заключены соглашения о сотрудничестве с образовательными организациями высшего профессионального образования (4): ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»; ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»; ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»; ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина.

Кроме того, заключено соглашение с профильными средними профессиональными образовательными учреждениями (2): БПОУ "Омский авиационный колледж им. Н.Е. Жуковского»; БПОУ «Омский автотранспортный колледж».

Были заключены соглашения о сотрудничестве со следующими производственными объединениями региона (7): ООО «Цвет Сервис»; АО ОмПО "Радиозавод им. А.С. Попова" (Релеро)»; Публичное акционерное общество ОНХП (ONHP); АО "Газпромнефть-ОНПЗ"; ООО «Газпромнефть-Цифровые решения», ООО "Омский завод полипропилена" (ООО "Полиом"); АО «Омский НИИ приборостроения» с целью проведения мастер-классов для обучающихся, лекций, оказания экспертной помощи при проведении конкурсных и научно-практических мероприятий.

Привлечение социальных партнёров способствовало тому, что на сегодня создана возможность обеспечить преемственность и эффективную подготовку обучающихся к дальнейшему профильному освоению программ среднего и высшего профессионального образования технической направленности. Предоставлены льготы при поступлении в высшие учебные заведения (ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»; ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет») для выпускников, успешно освоивших дополнительные общеобразовательные программы технической направленности и ставших призёрами или победителями ежегодной

итоговой Региональной конференции детского технопарка «Кванториум – Омская область».

Увеличение количества мероприятий с привлечением социальных партнеров позволит в следующем году реализовывать уже существующие программы с привлечением педагогов вузов для проведения лекций, мастер-классов на занятиях, для использования материально-технической базы и информационных ресурсов партнеров. Привлечение представителей бизнеса к мероприятиям организации позволит поддержать актуальные проекты обучающихся.

Привлечение производственных объединений для составления технических заданий позволит разработать новые востребованные ДООП в следующем учебном году и популяризировать их в профессиональном сообществе региона.

Сетевое взаимодействие – основа реализации ДООП в очной форме с использованием ДОТ

В течение года осуществлялась реализация сетевого взаимодействия с образовательными организациями по реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности:

- в 1 полугодии 2022 года (2021/2022 учебный год) в сетевой форме реализации по модели «Организация дополнительного образования – школа» осуществлялась реализация ДООП с 18 общеобразовательными организациями; среди них с 6 ОО в рамках деятельности мобильного технопарка «Кванториум» (МБОУ «Шараповская средняя общеобразовательная школа» Марьяновского муниципального района Омской области, БОУ «Осокинская средняя общеобразовательная школа» Калачинского муниципального района Омской области, МБОУ Черлакская гимназия» Черлакского муниципального района Омской области, МБОУ «Красноярская средняя общеобразовательная школа», МБОУ «Звонаревокутская средняя общеобразовательная школа» Азовского немецкого национального муниципального района Омской области, МБОУ «Кормиловская средняя общеобразовательная школа № 1»).

- с 11 образовательными организациями г. Омска (БОУ города Омска «Гимназия № 85», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 15», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 130», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 45», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 118», БОУ города Омска «Инженерно-технологический лицей № 25», БОУ г.Омска «Средняя общеобразовательная школа № 39», БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148", БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 41", БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 27", Частное образовательное учреждение "Школа-интернат № 20 ОАО "РЖД").

- с 1 образовательной организацией Омской области – МБОУ «Андреевская средняя общеобразовательная школа» Омского муниципального района Омской области.

Во 2 полугодии 2022 года (2022/2023 учебный год) в сетевой форме осуществляется реализация ДООП с 20 образовательными организациями:

- среди них с 6 ОО в рамках деятельности мобильного технопарка «Кванториум» (МБОУ «Горьковская средняя общеобразовательная школа № 1» Горьковского муниципального района Омской области; МБОУ Москаленского муниципального района Омской области «Ильичевская средняя общеобразовательная школа», МКОУ «Буняковская средняя школа» Одесского муниципального района Омской области; БОУ «Русскополянская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза Г.Г. Светецкого» Русско-Полянского муниципального района Омской области, ОУ «Таврическая школа» Таврического района Омской области, МБОУ «Кутузовская средняя общеобразовательная школа» Шербакульского муниципального района Омской области).

- с 12 образовательными организациями г. Омска (БОУ города Омска «Гимназия № 85», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 15», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 130», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 45», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 118», БОУ города Омска «Инженерно-технологический лицей № 25», БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 39 с УИОП», БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148", БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 41", БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 2", БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 3" Частное образовательное учреждение "Школа-интернат № 20 ОАО "РЖД").

- с 1 профессиональным образовательным учреждением БПОУ «Омский автотранспортный колледж».

- с 1 образовательной организацией Омской области – МБОУ «Андреевская средняя общеобразовательная школа» Омского муниципального района Омской области.

Реализация сетевого взаимодействия с образовательными организациями в 2022 году позволила вовлечь в техническое творчество большое количество детей 7-18 лети увеличить количество обучающихся, занятых ДО, что согласуется с Планом мероприятий по реализации Концепции развития дополнительного образования детей в Омской области.

Также в рамках образовательного направления деятельности регионального ресурсного центра осуществлялась организация инновационной деятельности совместно с Институтом развития образования Омской области. Образовательная организация является стажировочной площадкой РИП-ИнКО «Школа как центр творчества и развития одаренности детей».

Так, а рамках реализации этого направления в течение года была организована работа по созданию и апробации инновационного продукта по применению цифрового оборудования в профессиональной деятельности педагога «Цифровая копилка педагога», организовано проведение образовательных мастер-классов для участников очно-заочной школы для одаренных детей Омской области. Педагогические работники приняли участие в региональном этапе Международной ярмарки-2022 социально-педагогических инноваций; руководитель детского технопарка «Кванториум» Голунов А.В. принял участие в XIX Областном педагогическом марафоне. По итогам года БУ ДО «Омская областная СЮТ» вошла в число лучших образовательных организаций Омской области среди стажировочных площадок и награждена дипломом за вклад в развитие РИП-ИнКО «Школа как центр творчества и развития одаренности».

Инновационная деятельность организации в 2022 году позволила осуществить методическую поддержку образовательных организаций, реализующих ДООП технической направленности, по использованию нового оборудования, актуальных технологий обучения в дополнительном образовании детей Омской области.

В качестве индивидуальной помощи в рамках деятельности регионального ресурсного центра было организовано методическое сопровождение образовательных организаций Омской области и г.Омска, заинтересованных в создании кружков НТИ: Русско-Полянский МР (БОУ «Добровольская СОШ», БОУ «Русскополянская СОШ №3», БОУ Русскополянская гимназия №1»); Горьковский МР (БОУ «Серебренская СОШ»); Большереченский МР и БОУ г.Омска «Лицей № 29».

Оказание методической помощи по созданию и поддержке организаций, на базе которых планируются или созданы кружки НТИ, способствует выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов детей к научно-техническому творчеству, обеспечивает условия для профессиональной ориентации обучающихся.

В 2022 году БУ ДО «Омская областная СЮТ» была участником Всероссийского конкурса кружков и стала победителем трека «Среда технологического развития», что является подтверждением качественной организации образовательного процесса по технической направленности, в том числе для учреждений Омской области.

Программно-методическое направление

Деятельность организации в роли ментора РИП-ИнКО «Дополнительное образование детей – навигатор будущего» в течение года была направлена на разработку инновационных методических продуктов: ДООП, реализуемая в сетевой форме, ДООП, реализуемая в очной форме с использованием сетевой , чек-лист по реализации образовательного бренда «Дополнительное образование в сети» и «Портфель эксперта» (в рамках реализации бренда были разработаны:

листы экспертизы ДООП (4), экспертные заключения (8), видеоконсультации по корректировке программ (3), экспертиза представленной в интерактивной карте практики (2) (методическая разработка и видеозанятие). Так, в течение года методисты осуществляли экспертизу дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ различной направленности по запросу Регионального модельного центра, результатом деятельности явились экспертные листы с рекомендациями по корректировке ДООП.

В 2022 году регулярно пополнялась медиатека современной учебно-методической и научно-методической литературы, банк данных по интернет-ресурсам для разработки дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программам технической направленности.

В методические материалы по разработке ДООП включены: методические рекомендации по разработке и проведению экспертизы дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы, разработанные БОУ ДПО «ИРООО»; ннтерактивный чек-лист «ДООП на «5», разработанный РМЦ дополнительного образования детей Омской области; видеоконсультации «Проектирование учебно-тематического планирования, содержания ДООП», «Проектирование структурного элемента ДООП «Условие реализации программ»; содержание семинара-практикума «Методические рекомендации по разработке дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы: учебно-тематический план и содержание программы»; содержание семинара «Техническая и содержательная экспертиза дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы», подготовленные специалистами БУ ДО «Омская областная СЮТ».

Методические материалы по проведению занятий были дополнены видеоматериалами педагогов мобильного и стационарного Кванториума БУ ДО «Омская областная СЮТ»: технологическими картами учебных занятий учебно-исследовательской и/или проектной направленности в области высоких технологий, атомной энергетики и освоения космоса; материалами всероссийской лабораторной работы «Универсалиум»; методическими материалами «Фонд новых форм развития образования».

Ведение и пополнение медиатеки методической работы позволило в 2022 году систематизировать деятельность, направленную на совершенствование качества и эффективности образовательного процесса, достижение определенного уровня образования, воспитания и развития обучающихся; оказывать системную практической помощь педагогам в повышении их профессиональной компетентности в вопросах качественного осуществления образовательного процесса.

Организационно-методическое направление

Организационно-методическое направление реализовывалось по трём направлениям:

1. Разработка содержания и организация областных мероприятий для педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности в Омской области. В течение 2022 года было проведено 6 обучающих семинаров по темам: «Особенности конструкции и управления гоночными квадрокоптерами»; «Язык программирования «VEXcode», «Язык программирования «RobotC», «Основы программирования на платформе Game Logo», «Лаборатория разработки компьютерных игр», «Подготовительный этап работы с оборудованием и программным обеспечением VR» и 2 мастер-класса: «Создание 3D модели в программе Blender. Моделирование интерьера из простых геометрических тел», «Моделирование 3D модели: текстурирование и рендер».

   Проведение данных мероприятий на региональном уровне позволило актуализировать популярные направления обучения детей в Омской области, такие как: робототехника, информационные технологии, промышленный дизайн, виртуальная и дополненная реальность, 3D-моделирование. Мероприятия были проведены в дистанционном формате, что позволило привлечь большое количество участников (204 педагогических работника) из 20 муниципальных районов Омской области к обмену опытом, что в целом способствовало повышению эффективности образовательного процесса, побуждало педагогов к поиску новых научных творческих форм работы и внедрения их в практику (выводы об эффективности были сделаны на основании обратной связи от участников семинаров).
2. Организация консультаций педагогическим работникам Омской области, реализующим дополнительные общеобразовательные программы по технической направленности в Омской области, включает индивидуальное и групповое консультирование. Так, в текущем году были проведены очные групповые мастер-классы и консультации для педагогов «Точек роста» и учреждений дополнительного образования Черлакского МР Омской области («Создание анимации и риггинга персонажей в Blender», «Работа с робототехническим конструктором Lego Spike Education», «Стань человеком меняющим мир, Современные ГИС, создание интерактивной карты»); очные групповые мастер-классы для педагогов «Точек роста» и учреждений дополнительного образования Калачинского МР Омской области («Создание приложения дополненной реальности с помощью Unity и Vuforia Engine», «Создание векторного макета в Inkscape»). В конце 2021/2022 учебного года проведен вебинар «Подготовка обучающихся к участию в конкурсе проектов» и очные практико-ориентированные семинары по организации проектной деятельности с обучающимися («Организация проектно-исследовательской деятельности в дополнительном образовании детей», «Использование кейс-технологии в проектной деятельности

обучающихся»). Индивидуальное очное консультирование педагогов центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» Татарской СОШ Черлакского МР было проведено по направлениям: «Робототехника», «3D моделирование», «Анимация»; консультирование педагога дополнительного образования БОУ ДО «Тевризский ДДТ» по направлению «Робототехника» и консультирование кадетов и педагога Омского кадетского военного корпуса по программированию квадрокоптеров. Всего было проведено – 9 консультаций.

Организация деятельности по проведению консультаций в 2022 году позволила поддерживать и развивать на территории Омской области деятельность муниципальных образовательных организаций, на базе которых реализуются ДООП технической направленности, что является одной из задач РРЦ.

3. Областные образовательные сессии. В течение года приняли участие во 2-ой SMART-сессии «Основные ресурсы повышения эффективности деятельности субъектов внедрения и реализации Целевой модели развития региональной системы дополнительного образования детей в Омской области. Цель достижима. Движение вперед!», в рамках которой презентовали деятельность ресурсного центра посредством интерактивного плаката. На областной образовательной сессии «Обновление содержания дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в регионе» был представлен опыт проектирования и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности для различных категорий детей в рамках модуля «Методические аспекты проектирования новых ДООП для обеспечения доступности дополнительного образования для различных категорий детей».

В целях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в рамках создания новых мест дополнительного образования детей были организованы две образовательные сессии. Первая состоялась в сентябре для педагогов дополнительного образования технической направленности по направлениям: робототехника, 3D-моделирование, БПЛА в очном формате и в декабре - II образовательная сессия для педагогов дополнительного образования, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по направлению «Робототехника», прошла в дистанционном формате.

Проведение в 2022 году образовательных сессий в рамках создания новых мест дополнительного образования детей позволило рассмотреть вопросы, связанные с освоением нового оборудования: по направлению «Робототехника» изучить сложности, возникшие при работе с конструктором «Стажер А» и найти способы их устранения.

Кроме того, были намечены перспективы участия команд муниципальных районов в соревнованиях и фестивалю по робототехнике,

где подготовлены специальные номинации для возможностей проверки работы нового оборудования. Участники сессий получили методические материалы и инструкции для работы на занятиях, обменялись опытом по использованию робототехнического конструктора в образовательном процессе, а также наметили пути дальнейшего взаимодействия по актуальным вопросам. В области БПЛА педагоги рассмотрели актуальность подходов к формированию гибких компетенций обучающихся, редактирование программ, а также перспективы участия в проектных конкурсах.

Информационное направление

Информационное направление включает в себя постоянное обновление информации о деятельности регионального ресурсного центра на официальном сайте БУ ДО «Омская областная СЮТ», информационная вкладка https://oblsut55.ru/?page_id=86; участие в мониторинге образовательных организаций, реализующих программы по технической направленности, и создание информационной базы образовательных организаций Омской области, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по технической направленности. На протяжении этого времени сформирован реестр образовательных организаций, реализующих ДООП и программы внеурочной деятельности по технической направленности:

- в 2021/2022 учебном году реализовались 1591 ДООП технической направленности;
- в 2022/2023 учебном году реализуется 1717 ДООП технической направленности;

(данные предоставлены Региональным модельным центром).

На основании данных в 2022 году была создана интерактивная карта образовательных организаций Омской области, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности с целью информирования населения о возможностях и деятельности системы дополнительного образования детей технической направленности в Омской области; сбора и обобщения информации от образовательных организаций по вопросам функционирования и развития системы дополнительного образования детей технической направленности.

Организационно-массовое направление

Организационно-массовое направление деятельности РРЦ включает организацию и проведение профориентационных мероприятий. В текущем году региональным ресурсным центром было организовано проведение Аэрокосмического фестиваля, участниками которого стали школьники аэро-космических, ракетно-космических классов БОУ г.Омска «СОШ № 118», БОУ г.Омска «Инженерно-технологический лицей № 25», инженерных классов БОУ

г.Омска «СОШ № 15» и обучающихся БОУ г.Омска «СОШ №45». В мероприятии приняли участие более 120 детей 10-15 лет.

Образовательное событие «Юный техник» было проведено для будущих первоклассников, потенциальных обучающихся БУ ДО «Омская областная СЮТ»; в праздничном мероприятии приняли участие более 100 детей.

Для обучающихся детского мобильного технопарка «Кванториум» был проведён межмуниципальный конкурс по 3D-моделированию «Я - со3Dатель», который прошёл в 6 районах Омской области: Кормиловском МР, Азовском ННМР, Любинском МР, Черлакском МР, Калачинском МР и Марьяновском МР.

В 2022 году организация являлась соорганизатором (наряду с ОмГУПС, БОУ г.Омска «Инженерно-технологический лицей №25» и детским центром «ТехникУМ») открытых региональных соревнований по 3D-моделированию и 3D-печати «Со3Дай» и открытых региональных соревнований по Scratch программированию «КОДО-кросс».

Региональным ресурсным центром по запросу БОУ г.Омска «Инженерно-технологический лицей № 25» было организовано жюри для научно-практической конференции «Ищи, дерзай, твори!» и защиты индивидуальных проектов обучающихся.

Для педагогов дополнительного образования, осуществляющих реализацию программ по технической направленности, в феврале был проведён конкурс "Лучшая методическая разработка учебного занятия с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий-2022", в котором приняли участие 16 педагогических работников Омской области.

В ноябре 2022 года были организованы и проведены первые областные педагогические чтения «Лучший педагогический опыт и достижения в системе дополнительного образования детей технической направленности». В мероприятии приняли участие 24 педагогических работника из Саргатского, Черлакского, Колосовского, Тарского, Усть-Ишимского, Исилькульского, Полтавского, Муромцевского муниципальных районов, г. Калачинска и г.Омска. По отзывам участников, формат мероприятия позволил продуктивно и эффективно обмениваться практическим наработанным опытом и популяризировать в профессиональном сообществе свои, в том числе инновационные практики.

ЦИФРОВОЙ ОТЧЁТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РРЦ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Таблица по реализации направлений деятельности РРЦ со ссылками на результаты, опубликованные на официальном сайте и странице в ВК,
с указанием сроков и ответственных за организацию и проведение мероприятия

№	Направления деятельности, мероприятия	Сроки	Ответственные	Результаты
1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
1.1	Организация взаимодействия с образовательными организациями высшего профессионального образования, направленного на обеспечение преемственности, эффективной подготовки обучающихся к освоению программ высшего профессионального образования технической направленности, с производственными объединениями региона	в течение года	Голунов А.В. Ивашина Е.Н.	Соглашения о сотрудничестве (всего 12)
1.2	Организация и реализация сетевого взаимодействия с образовательными организациями по реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	в течение года	Пожерукова Е.Б. Стрельба С.А. Акишкина О.Н.	1 полугодие 2022 года (2021/2022 учебный год) – 18 договоров (приложение 1); 2 полугодие 2022 года (2022/2023 учебный год) – 20 договоров (приложение 2).
1.3	Организация деятельности РИП-ИнКО «Школа как центр творчества и развития одаренности детей»	в течение года	Пожерукова Е.Б.	Инновационные продукты в рамках бренда «Мастерская кванторианца». Сертификат стажировочной площадки № 402 от 10.12.2022 г. до 31.12.2022 г. https://oblsut55.ru/?page_id=87
1.4	Организация и проведение образовательных мастер-классов для участников очно-заочной школы для одаренных детей	14 июня 2022	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Проведение образовательных мастер-классов ПДО: Вегерин С.А., Стрельба С.А., Михайленко М.В. https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1731
1.5	Участие в региональном этапе Международной Ярмарки-2022 социально-педагогических инноваций	ноябрь 2022	Пожерукова Е.Б. Михайленко М.В. Титова М.Е. Соболевская Э.А.	https://oblsut55.ru/?page_id=87 https://oblsut55.ru/?page_id=14502

1.6	Организация методической помощи образовательным организациям, заинтересованным в создании кружков НТИ	в течение года	Пожерукова Е.Б. Такаюк С.В. Голунов А.В.	Образовательные организации, которые обратились за помощью, получили консультации по вопросам организации кружков НТИ: «Как стать площадкой НТИ» – https://ntcontest.ru/mentors/stat-ploshadkoi/ https://map.kruzhok.org/catalog# каталог кружков НТИ https://nti-lesson.ru/ Урок НТО https://kruzhok.org/ сайт кружкового движения https://nti2035.ru/talents/circles описание кружкового движения НТИ и др. Русско-Полянский МР планируют открытие в 3 школах: БОУ «Добровольская СОШ», БОУ «Русскополянская СОШ №3», БОУ Русскополянская гимназия №1»; Горьковский МР 1 школа – БОУ «Серебренская СОШ»; Большереченский район – информация предоставлена комитетупо образованию; г.Омск БОУ «Лицей № 29.
1.7	Участие во Всероссийском конкурсе кружков	В течение года	Такаюк С.В. Голунов А.В.	Победитель трека «Среда технологического развития» https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_2199
1.9	Участие в XIX Областном педагогическом марафоне	27 октября 2022	Голунов А.В. Пожерукова Е.Б.	Доклад «Технопарк как ресурс поддержки детей, проявляющих инженерно-технические способности» https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_2037
2. ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
2.1	Экспертиза дополнительных общеобразовательных программ технической направленности образовательных организаций Омской области	по запросу РМЦ в течение года	Пожерукова Е.Б. Милищенко В.В. Шурова Ю.В.	Экспертные листы 8 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ различной направленности, направлены в РМЦ
	Организация деятельности РИП-ИнКО «Дополнительное образование детей – навигатор будущего»	в течение года	Бородина Т.С.	Инновационные продукты в рамках бренда «Дополнительное образование в сети». https://oblsut55.ru/?page_id=8961

Заведующий отделом Е.Б. Пожерукова

2.2	Формирование медиатеки современной учебно-методической и научно-методической литературы, банка данных по интернет-ресурсам по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности	в течение года	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Методическая копилка полезных источников, ресурсов по реализации ДООП технической направленности https://oblsut55.ru/?page_id=11884
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
3.1. Разработка содержания и организация областных мероприятий для педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности в Омской области				
3.1.1	Обучающий семинар «Особенности конструкции и управления гоночными квадрокоптерами»	11.03.2022	Кузнецов В.П. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 11 (Тарский МР, Муромцевский МР, Павлоградский МР, Черлакского МР, г.Омск.) https://oblsut55.ru/?p=12247
3.1.2	Обучающий семинар «Язык программирования «VEXcode»	21.03.2022	Дегтярев К.А. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 24 (Исилькульский МР, Таврический МР, Тарский МР, Тюкалинский МР, Омский МР, г.Омск) https://oblsut55.ru/?p=12073
3.1.3	Обучающий семинар «Язык программирования «RobotC»	04.04.2022	Дегтярев К.А. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 34 (Колосовский МР, Русско-Полянский МР, Черлакский МР, Полтавский МР, Любинский МР, Москаленский МР, Калачинский МР, Омский МР, г.Омск) https://oblsut55.ru/?p=12231
3.1.4	Мастер-класс по созданию 3D модели в программе Blender. Моделирование интерьера из простых геометрических тел. Редактирование геометрических тел: добавление фаски.	20.04.2022	Гапонов В.С. Пожерукова Е.Б	Количество участников: 37 (Тарский МР, Любинский МР, Усть-Ишимский МР, Седельниковский МР, Нижнеомский МР, Саргатский МР, г.Омск) https://oblsut55.ru/?p=12616
3.1.5	Мастер-класс «Моделирование 3D модели: текстурирование и рендер»	25.05.2022	Гапонов В.С. Пожерукова Е.Б	Количество участников: 18 (Тарский МР, Любинский МР, Усть-Ишимский МР, Седельниковский МР, Нижнеомский МР, Саргатский МР, г.Омск) https://oblsut55.ru/?page_id=11888
3.1.6	Семинар для педагогов «Основы программирования на платформе Game Logo».	29.09.2022	Аллагулов С.С. Шурова Ю.В.	Количество участников: 15 (Колосовский МР, Русско-Полянский МР, Черлакский МР, Полтавский

				МР, Любинский МР, Москаленский МР, Калачинский МР, Омский МР, г.Омск) https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1890
3.1.7	Обучающий семинар для педагогов «Лаборатория разработки компьютерных игр»	18.10.2022	Михайленко М.В. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 27 (Омский МР, Таврический МР, Тевризский МР, и г.Омска.) https://oblsut55.ru/?p=13874
3.1.8	Обучающий семинар для педагогов «Подготовительный этап работы с оборудованием и программным обеспечением VR»	18.11.2022	Ибрагимов Э.Р. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 23 (Исилькульский МР, Таврический МР, Тарский МР, Тюкалинский МР, Омский МР, г.Омск) https://oblsut55.ru/?p=14535
3.2. Организация консультаций педагогическим работникам Омской области, реализующим дополнительные общеобразовательные программы в Омской области				
3.2.1	Мастер-классы для педагогов «Точек роста» и учреждений дополнительного образования Черлакского МР Омской области	19.01.2022	Стрельба С.А. Пожерукова Е.Б. Абзалова С.Ф. Батажева А.С. Гапонов В.С.	Количество участников: 18 (Черлакский МР, МБОУ «Черлакская гимназия», МБОУ «Татарская СОШ», МБОУ «Иртышская СОШ»., МБОУ «Черлакская СОШ №2», МБОУ «Солянская СОШ», МБОУ ДО «Дом детского творчества») https://oblsut55.ru/?p=11382
3.2.2	Обучающий семинар в форме вебинара «Подготовка обучающихся к участию в конкурсе проектов»	10.03.2022	Такаюк С.В. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 24 (Черлакский МР, Любинский МР, Оконешниковский МР, Марьяновский МР, Крутинский МР, г.Омск) https://oblsut55.ru/?p=11824
3.2.3	Открытые мастер-классы для педагогов «Точек роста» и учреждений дополнительного образования Калачинского МР Омской области	21.03.2022	Деброва А.Г. Гапонов В.С. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 12 (БОУ «Воскресенская СОШ», БОУ «Ивановская СОШ», БОУ «Сорочинская СОШ»., БОУ «Лицей») https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1575
3.2.4	Организация и проведение практико-ориентированного семинара «Организация проектно-исследовательской деятельности в дополнительном образовании детей»	20.05.2022	Такаюк С.В. Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 29 (Любинский МР, Оконешниковский МР, Марьяновский МР, Черлакский МР, Таврический МР, Крутинский МР, г.Омск) https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1659

3.2.5	Организация и проведение практикума «Использование кейс-технологии в проектной деятельности обучающихся»	25.05.2022	Такаюк С.В. Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 16 (Любинский МР, Оконешниковский МР, Марьяновский МР, Черлакский МР, Таврический МР, Крутинский МР, г.Омск) https://oblsut55.ru/?p=12943
3.2.6	Индивидуальное консультирование педагогов центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» «Татарской СОШ» Черлакского МР по направлениям: «робототехника», «3D моделирование», «анимация»	16-17.06.2022	Аллагулов С.С. Вегерин С.А. Титова М.Е. Пожерукова Е.Б.	Количество участников: 4 https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1736
3.2.7	Индивидуальное консультирование по направлению «Робототехника»	29.09.2022	Пускалов Н.В.	На базе лаборатории «робототехники» БОУ ДО «Тевризский ДДТ» ПДО Крупин Е.Д. программа «Робосфера»
3.2.8	Консультирование по программированию квадрокоптеров по запросу Омского кадетского военного корпуса	18.11.2022 22.11.2022	Стрельба С.А.	https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_2121
3.3. Областные образовательные сессии				
3.3.1	2-ая SMART-сессия «Основные ресурсы повышения эффективности деятельности субъектов внедрения и реализации Целевой модели развития региональной системы дополнительного образования детей в Омской области. Цель достижима. Движение вперед!»	29-31.03.2022	Пожерукова Е.Б.	Презентация деятельности Регионального ресурсного центра посредством интерактивного плаката https://oblsut55.ru/?p=13102
3.3.2	Областная образовательная сессия «Обновление содержания дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в регионе» Модуль 3. «Методические аспекты проектирования новых ДООП для обеспечения доступности дополнительного образования для различных категорий детей»	28.04.2022	Пожерукова Е.Б.	Спикер мероприятия http://rmc55.omsk.obr55.ru/%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F-2/

3.3.3	Образовательная сессия для педагогов дополнительного образования технической направленности по направлениям: робототехника, 3D моделирование, БПЛА	6.09.2022	Пожерукова Е.Б. Чернова Д.В.	Количество участников: 8 https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1835
3.3.4	II образовательная сессия для педагогов дополнительного образования, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по направлению «Робототехника»	8.12.2022	Пожерукова Е.Б. Чернова Д.В.	Количество участников: 20 https://oblsut55.ru/?p=14720
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
4.1	Обновление информации о деятельности регионального ресурсного центра на официальном сайте БУ ДО «Омская областная СЮТ»	в течение года	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Информационная вкладка на сайте https://oblsut55.ru/?page_id=86
4.2	Мониторинг образовательных организаций, реализующих программы технической направленности (внеурочная деятельность, дополнительное образование)	март 2022 декабрь 2022	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Сформирован реестр образовательных организаций, реализующих ДООП и программы внеурочной деятельности по технической направленности. 2021/2022 учебный год реализуется 1591 ДООП 2022/2023 учебный год реализуется 1717 ДООП технической направленности
4.3	Создание информационной базы образовательных организаций Омской области, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности	март 2022	Пожерукова Е.Б. Абзалова С.Ф.	Краткая интерактивная карта https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1gkQxPKPI-BODFZEztGLXsUd1OHI4u9ZI&usp=sharing Подробная карта https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=181GQ70NKRq29GxM1Q8w2kPy1mgqRbfMs&usp=sharing
5. ОРГАНИЗАЦИОННО-МАССОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
5.1	Организация и проведение профориентационных мероприятий (дни открытых дверей, экскурсии, презентации объединений)	10.09.2022 12.04-14.04.2022	Пожерукова Е.Б.	День открытых дверей «Аэрокосмический фестиваль»: 14.04.2022 https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1609 13.04.2022 https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1606

		01.06.2022	Пожерукова Е.Б.	12.04.2022 https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1601 Образовательное событие «Юный техник» https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1682
5.2	Организация конкурса "Лучшая методическая разработка учебного занятия с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий-2022"	21.02.-01.03.2022	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1554
	Организация и проведение педагогических чтений «Лучший педагогический опыт и достижения в системе дополнительного образования детей технической направленности»	ноябрь 2022	Пожерукова Е.Б.	https://sites.google.com/view/pedagogical-readings-2022
5.3	Организация и проведение межмуниципального конкурса по 3D-моделированию «Я - со3Datель»	01.02.-27.05.2022	Стрельба С.А. Рогачева А.К.	https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1675 Кормиловский МР https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1655 Азовский немецкий национальный МР https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1641 Любинский МР https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1611 Черлакский МР https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1592 Калачинский МР https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1570 Марьяновский МР
5.4	Помощь в организации и проведении открытых региональных соревнований по 3Dмоделированию и 3D печати «Со3Дай»	12.03-15.03.2022	Пожерукова Е.Б. Аксенов В.Г.	https://vk.com/kvantorium55?w=wall-185290655_1577
5.5	Помощь в организации и проведении открытых региональных соревнований по Scratch программированию «КОДО-кросс»	16.04-19.04.2022	Пожерукова Е.Б. Аксенов В.Г.	Организация церемонии награждения участников на базе П.Осминина, 34 Здесь результаты https://www.tehnikum55.ru/rezultaty-1

5.6.	Организация жюри, для оценивания различных конкурсов, мероприятий: - Защиты индивидуального проекта обучающихся «Инженерно-технологического лицея № 25»; - Научно-практическая конференция «Ищи, дерзай, твори»	14.02.2022	Пожерукова Е.Б. Батажева А.С. Ибрагимов Э.Р. Михайлиди М.В.	Благодарственные письма для ПДО от директора «ИТЛ №25» Благодарственные письма для ПДО от и.о. директора департамента образования Администрации г.Омска, директора «ИТЛ №25»

Приложение 1.

Договоры о сетевой форме реализации образовательных программ, заключенные в 2021/2022 учебном году

№	Название общеобразовательной организации	Договор
1.	БОУ города Омска «Гимназия № 85»	СВ-1 от 07.04.2021
2.	БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 15»	СВ-2 от 09.04.2021
3.	БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 130»	СВ-3 от 09.04.2021
4.	БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 45»	СВ-4 от 09.04.2021
5.	МБОУ «Андреевская средняя общеобразовательная школа» Омского муниципального района Омской области	СВ-5 от 09.04.2021
6.	БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 118»	СВ-7 от 15.04.2021
7.	БОУ города Омска «Инженерно-технологический лицей № 25»	СВ-8 от 30.08.2021
8.	БОУ города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 39»	СВ-9 от 31.08.2021
9.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148"	СВ-10 от 31.08.2021
10.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 41"	СВ-11 от 01.09.2021
11.	Частное образовательное учреждение "Школа-интернат № 20 ОАО "РЖД"	СВ-12 от 01.10.2021
12.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 27"	СВ-13 от 01.09.2021
13.	МБОУ «Шараповская средняя общеобразовательная школа» Марьяновского муниципального района Омкой области	№ 22 от 01.09.2021
14.	БОУ «Осокинская средняя общеобразовательная школа» Калачинского муниципального района Омской области	№ 23 от 01.09.2021
15.	МБОУ Черлакская гимназия» Черлакского муниципального района Омской области	№ 24 от 01.09.2021
16.	МБОУ «Красноярская средняя общеобразовательная школа»	№ 25 от 01.09.2021
17.	МБОУ «Звонаревокутская средняя общеобразовательная школа» Азовского немецкого национального муниципального района Омской области	№ 26 от 01.09.2021
18.	МБОУ «Кормиловская средняя общеобразовательная школа № 1»	№ 27 от 01.09.2021

Приложение 2.

Договоры о сетевой форме реализации образовательных программ, заключенные в 2022/2023 учебном году

№	Название общеобразовательной организации	Договор
1.	БОУ г.Омска "Гимназия № 85"	СВ-14 от 22.04.2022
2.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 15"	СВ-15 от 26.05.2022
3.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 130"	СВ-16 от 22.08.2022
4.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 39"	СВ-17 от 22.08.2022
5.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148"	СВ-18 от 22.08.2022
6.	БОУ г.Омска "Инженерно-технологический лицей № 25"	СВ-19 от 22.08.2022
7.	МБОУ "Андреевская СОШ" Омского района	СВ-20 от 30.08.2022
8.	Частное образовательное учреждение "Школа-интернат № 20 ОАО "РЖД"	СВ-21 от 01.09.2022
9.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 2"	СВ-22 от 01.09.2022
10.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 118"	СВ-23 от 01.09.2022
11.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 45"	СВ-24 от 01.09.2022
12.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 41"	СВ-25 от 01.09.2022
13.	БПОУ «Омский автотранспортный колледж»	СВ-26 от 01.09.2022
14.	БОУ г.Омска "Средняя общеобразовательная школа № 3"	СВ-27 от 01.09.2022
15.	МБОУ Москаленского муниципального района Омской области «Ильичевская средняя общеобразовательная школа»	№ 28 от 25.08.2022
16.	МБОУ «Горьковская средняя общеобразовательная школа № 1» Горьковского муниципального района Омской области	№ 29 от 25.08.2022
17.	ОУ «Таврическая школа» Таврического района Омской области	№ 30 от 25.08.2022
18.	МКОУ «Буняковская средняя школа» Одесского муниципального района Омской области	№ 31 от 25.08.2022
19.	БОУ «Русскополянская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза Г.Г.	№ 32 от 25.08.2022

	Светецкого» Русско-Полянского муниципального района Омской области	
20.	МБОУ «Кутузовская средняя общеобразовательная школа» Шербакульского муниципального района Омской области	№ 33 от 25.08.2022