

Министерство образования Омской области
Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников»

УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ ДО
«Омская областная СЮТ»
Р.И. Дудакова
« » 2022 г.



**ПЛАН РАБОТЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
на 2022 год**

ОМСК-2022

**План работы регионального ресурсного центра дополнительного образования детей
технической направленности**

№	Направления деятельности, мероприятия	Сроки	Ответственные	Продукты деятельности
1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
1.1	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности (в рамках создания новых мест дополнительного образования детей)	в течение года	Капицев И.В.	Аналитическая справка по итогам реализации ДООП
1.2	Организация взаимодействия с социальными партнерами	в течение года	Голунов А.В.	Соглашения о сотрудничестве с организациями высшего образования, профессиональными образовательными организациями, научными организациями и производственными объединениями Омской области
1.3	Организация и реализация сетевого взаимодействия с образовательными организациями по реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	май сентябрь	Акишкина О.Н. Стрельба С.А.	Аналитическая справка по итогам реализации ДООП, пролонгирование договоров о сетевом взаимодействии
1.4	Организация взаимодействия с частными образовательными организациями по реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности и проведению совместных мероприятий	май сентябрь	Пожерукова Е.Б.	Договоры о сотрудничестве и сетевом взаимодействии
1.5	Реализация программы методического обеспечения образовательной	в течение года	Акишкина О.Н. Ивашина Е.Н.	Отчет о реализации программы

	деятельности по реализации внеурочной деятельности основных общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС (по отдельному плану)		Пожерукова Е.Б.	
1.6	Разработка и реализация системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов в рамках национального проекта «Успех каждого ребенка»	в течение года	Бородина Т.С. Рогачева А.К. Пожерукова Е.Б.	Модель выявления, поддержки и развития способностей и талантов обучающихся учреждения. Сборник лучших практик работы с одаренными детьми
1.7	Организация методической помощи образовательным организациям, заинтересованным в создании кружков НТИ	в течение года	Голунов А.В. Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Реестр созданных и действующих кружков НТИ на территории Омской области
1.8	Разработка инновационных дополнительных общеобразовательных программ (в т.ч. модульных), с использованием дистанционных образовательных технологий, современных средств коммуникаций	май-июнь	Акишкина О.Н. Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Модульные дополнительные общеобразовательные программы
1.9	Организация инновационной деятельности педагогов в рамках стажировочной площадки РИП-ИнКО «Школа как центр творчества и развития одаренности детей»	в течение года	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Инновационные продукты согласно техническому заданию
	Разработка и апробация онлайн-курса для педагогов дополнительного образования «Применение цифрового оборудования в профессиональной деятельности педагога» в рамках бренда «Мастерская кванторианца»	апрель-октябрь	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Абзалова С.Ф. Беляев В.И.	Видеокурс «ArcGis Online» по разработке интерактивных карт Видеокурс «Blender 3D. Начальный уровень» по 3D моделированию
	Подготовка публикации в журнал	май	Ивашина Е.Н.	Публикация статьи

	«Интеллект. Одаренность. Творчество»		Пожерукова Е.Б.	
1.10	Организация инновационной деятельности педагогов в рамках РИП-ИнКО «Дополнительное образование детей – навигатор будущего»	в течение года	Ивашина Е.Н. Бородина Т.С. Пожерукова Е.Б.	Инновационные продукты согласно техническому заданию
	Разработка дополнительной общеобразовательной программы технической направленности, реализуемой в сетевой форме в рамках бренда «Дополнительное образование в цифре»	май	Бородина Т.С. Пожерукова Е.Б.	Чек-лист по реализации программы
	Участие в Межрегиональной научно-практической конференции «Тенденции развития образования XXI века: формирование навыков будущего»	май	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Бородина Т.С.	Публикация статьи
	Участие в культурно-образовательном событии День единых действий	сентябрь-октябрь	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Бородина Т.С.	Презентация инновационного продукта
1.11	Участие в региональном этапе Международной ярмарки социально-педагогических инноваций-2022	ноябрь	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Бородина Т.С.	Презентация результатов инновационной деятельности
1.12	Участие в XIV Форуме участников РИП-ИнКО	декабрь	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Бородина Т.С.	Презентация паспорта инновационного продукта Акт внедрения инновационного продукта
2. ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
2.1	Экспертиза дополнительных общеобразовательных программ технической направленности образовательных организаций Омской области	по запросу (в течение года)	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Бородина Т.С.	Экспертные листы

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. Шурова Ю.В.	Методическая копилка полезных источников, ресурсов по дополнительным общеобразовательным программам
-----	--	----------------	-----------------------------	---

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Разработка содержания и организация областных мероприятий для педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности в Омской области

3.1	Обучающий семинар «Язык программирования «VEXcode»	март	Дегтярев К.А. Пожерукова Е.Б.	Методические материалы мероприятий (сценарные планы, отчеты)
3.2	Обучающий семинар «Особенности конструкции и управления гоночными квадрокоптерами»	март	Кузнецов В.П. Шурова Ю.В.	
3.3	Обучающий семинар «Язык программирования «RobotC»	апрель	Дегтярев К.А. Пожерукова Е.Б.	
3.4	Мастер-класс «Моделирование 3D модели: текстурирование и рендер»	апрель	Гапонов В.С. Пожерукова Е.Б.	
3.5	Мастер-класс по созданию 3D модели в программе Blender. Моделирование интерьера из простых геометрических тел. Редактирование геометрических тел: добавление фаски	май	Батажева А.С. Пожерукова Е.Б.	
3.6	Обучающий семинар «Основы программирования Game Logo»	сентябрь	Аллагулов С.С. Шурова Ю.В.	
3.7	Обучающий семинар «Возможности бесплатной версии CorelDRAW для работы с графикой»	октябрь	Аллагулов С.С. Шурова Ю.В.	

3.8	Обучающий семинар «Подготовительный этап работы с оборудованием и программным обеспечением VR»	ноябрь	Ибрагимов Э.Р. Пожерукова Е.Б.	
3.9	Мастер-класс «Определение толщины карандашного рисунка с помощью измерения электрического сопротивления графитной дорожки»	декабрь	Тоцкий А.А. Пожерукова Е.Б.	
3.10	Организация и проведение Педагогических чтений «Лучший педагогический опыт и достижения в системе дополнительного образования детей технической направленности»	июнь	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Шурова Ю.В.	Сборник лучших практик в системе дополнительного образования детей технической направленности
Организация консультаций педагогическим работникам Омской области, реализующим дополнительные общеобразовательные программы в Омской области				
3.11	Оказание консультационной помощи педагогам дополнительного образования, педагогам центров «Точка роста» по вопросам использования современного оборудования в области: - робототехники; - 3Д моделирования; - фотолаборатории; - информационных технологий; - компьютерной графики и графического дизайна - геоинформационных технологий; - использования современных технологий обработки материалов и прототипирования; - дизайнерского скетчинга (или создания эскизов);	по запросу (в течение года)	Голунов А.В. Капицев И.В. Стрельба С.А. Пожерукова Е.Б.	Методические материалы по содержанию консультаций: памятки, инструкции, схемы, буклеты, справочные материалы и т.п. Справочник по применению программного обеспечения в реализации дополнительных общеобразовательных программ, программ внеурочной деятельности

	<ul style="list-style-type: none"> - создания собственных роботизированных устройств и программирования; - естественнонаучных знаний и умений (Hard skills) в области биологии; - разработке устройств интернета вещей IoT; - администрированию компьютерных сетей; - области информационной безопасности; - малой беспилотной авиации, по управлению беспилотными летательными аппаратами (БПЛА); - радиотехники и электроники; - использования современных медиатехнологий; - безопасного поведения на улице и дороге; - виртуальной и дополненной реальности; - аддитивных технологий; - конструирование трехмерных компьютерных игр 			
Методическое сопровождение проектной деятельности обучающихся в условиях дополнительного образования детей				
3.12	Организация и проведение практико-ориентированного семинара «Организация проектно-исследовательской деятельности в дополнительном образовании детей»	март	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Такаюк С.В.	Разработаны программы семинаров, мультимедийные презентации
3.13	Организация и проведение практикума «Использование кейс-технологии в проектной деятельности обучающихся»	май	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Такаюк С.В.	Разработаны программы семинаров, мультимедийные презентации
3.14	Онлайн-выставка исследовательских и научных проектов обучающихся,	май	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Такаюк С.В.	Банк исследовательских и научных проектов обучающихся

	осваивающих дополнительные общеобразовательные программы			
3.15	Обучающий онлайн-курс для педагогов дополнительного образования «Организация проектной деятельности обучающихся в условиях дополнительного образования детей» (на интернет-сервисе Google Класс)	ноябрь	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Такаюк С.В.	Онлайн-курс по организации проектной деятельности обучающихся
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
4.1	Мониторинг образовательных организаций, реализующих программы технической направленности (внеурочная деятельность, дополнительное образование)	март-апрель ноябрь-декабрь	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б.	Сформирован реестр образовательных организаций, реализующих ДООП и программы внеурочной деятельности по технической направленности
4.2	Создание информационной базы образовательных организаций Омской области, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности	март октябрь	Пожерукова Е.Б.	Интерактивная карта реализуемых в Омской области ДООП технической направленности
4.3	Постоянное обновление информации о деятельности регионального ресурсного центра на официальном сайте БУ ДО «Омская областная СЮТ», социальной сети ВКонтакте	в течение года	Ивашина Е.Н. Пожерукова Е.Б. Милющенко С.А.	Информационная вкладка на сайте, новостная лента в социальной сети ВКонтакте
5. ОРГАНИЗАЦИОННО-МАССОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
5.1	Организация и проведение профориентационных мероприятий (дни)	в течение года	Акишкина О.Н., Пожерукова Е.Б. методисты	Отчёты о проведенных мероприятиях

	открытых дверей, экскурсии, презентации объединений)		ПДО	
5.2	Организация и проведение межмуниципального конкурса по 3D-моделированию «Я - соЗДатель»	март - май	Стрельба С.А. Рогачева А.К.	Протоколы, приказы, аналитические справки по мероприятию
5.3	Помощь в организации и проведении открытых региональных соревнований по 3Dмоделированию и 3D печати «СоЗдай»	март	Пожерукова Е.Б. Аксенов В.Г.	Отчет о проведении мероприятия
5.4	Помощь в организации и проведении открытых региональных соревнований по Scratch программированию «КОДО-кросс»	апрель	Пожерукова Е.Б. Аксенов В.Г.	Отчет о проведении мероприятия