



Городской ресурсный центр
Департамента образования Администрации города Екатеринбурга
по инженерно-технологическому образованию

**Социальное партнерство в рамках сетевого проекта ГРЦ «ОРИОН»
«Профинжиниринг: от детского сада в будущее»**

Соревновательное движение	Социальные партнеры соревнований Федерального, Регионального, промышленного уровней	Содержание проектов и виды различных конструкторов, оборудования
Фестиваль «Дети 2050»	ФГАОУВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», заместитель первого проректора, директор Управления инновационной деятельностью УрфУ Терлыга Надежда Геннадьевна	3D-моделирование ИТ-технологии. Представление образовательному сообществу проектов победителей лидеров Уральской проектной смены Преставление детских проектов победителей соревнований разных уровней. Различные виды образовательных конструкторов и интерактивного оборудования: строительные кирпичики, робототехнические наборы Lego Education, MoreToMath, WeDo, Fanclastic, ТИКО, Magformers, MatataLAB и т.д.
Фестиваль «Юный машиностроитель»	АНО ДО «УЦ Униматик», директор Тюгаева Елена Валерьевна	Различные виды образовательных конструкторов и интерактивного оборудования: строительные кирпичики, робототехнические наборы Lego Education, MoreToMath, WeDo, Fanclastic, ТИКО, Magformers, MatataLAB и т.д.
Международные образовательные STEAM-соревнования по	ГАНОУ СО «Дворец молодежи», региональный представитель Чемпионата «Лига» в Свердловской	Лига «Открытий»: LEGO Education Первые механизмы или АВРОРА Robotics «Первые механизмы 2.0»

робототехнике сезона 2022/2023	области Кони́на Елена Александровна	Лига «Исследований»: LEGO Education «WeDo», «WeDo 2.0» или «SPIKE старт»
Профориентационный технологический конкурс «ИКаРёнок»	РАОР г. Москва, руководитель проекта «Инженерные кадры России» Ишмакова Марина Сергеевна	Робототехнические конструкторы любых видов: Lego Education, MoreToMath, WeDo и т.д.
Творческая онлайн – мастерская ЦУП ОРИОН	Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования», исполнительный директор Закирова Ирина Линовна	Интерактивное оборудование и различные виды конструкторов. Например: программно- аппаратный комплекс для изучения основ программирования и робототехники Bee-Bot, программно-аппаратный комплекс «Колибри», программируемый робот "Rugged Robot", робототехнический набор для детей MatataLAB, Мультстудия Kids Animation Desk 2.0, конструкторы Lego Education, MoreToMath, WeDo, Fanclastic, ТИКО, Magformers, 3D-ручка Funtastique Fixi MINI и т.д.
Городской турнир по «Русским шашкам»	Технопарк универсальных педагогических компетенций РГППУ, директор Шамаев Евгений Альбертович; ООО «АВСПАНТЕРА», директор Молоднякова Алена Валерьевна; АНО ДО «УЦ Униматик», директор Тюгаева Елена Валерьевна.	Ирга «Шашки»
Городской турнир по шахматам	Социальные партнёры	Игра шахматы
Стройка будущего/ Детский Технопарк «ОРИОН»	Департамент образования Администрации г. Екатеринбурга	Интерактивное оборудование и различные виды конструкторов. Например: программно- аппаратный комплекс для

		изучения основ программирования и робототехники Bee-Bot, программно-аппаратный комплекс «Колибри», программируемый робот "Rugged Robot", робототехнический набор для детей MatataLAB, Мультстудия Kids Animation Desk 2.0, конструкторы Lego Education, MoreToMath, WeDo, Fanclastic, ТИКО, Magformers, 3D-ручка Funtastique Fixi MINI и т.д.
Всероссийский конкурс по проектированию и 3D-моделированию «Лигрёнок»	ООО «АВСПАНТЕРА», директор Молоднякова Алена Валерьевна	3D-моделирование с использованием электронной среды «LigroGame» (Компьютерно-игровой комплект)