

В мае 2021 года коллектив Дома детского творчества подал документы на участие в отборе для присвоения статуса базовой площадки Дворца Молодежи. Для участия в конкурсе был создан проект «Конструкторское бюро «ТЕХНОСФЕРА»», целью которого является создание условий для формирования современных компетенций технического профиля у обучающихся и их профессионального самоопределения с учетом социокультурной и экономической ситуации в городе и регионе в целом.

Техническая направленность Дома детского творчества уже была представлена 3-мя объединениями для детей младшего и среднего школьного возраста: «Легоконструирование», «Робототехника», «Компьютерная анимация и графика».

Данная направленность пользовалась спросом у детей и родителей, но требовала пополнения материально-технической базы для расширения спектра образовательных услуг, повышения уровня сложности дополнительных общеобразовательных программ, увеличения числа обучающихся среднего возраста и привлечения обучающихся старшего школьного возраста.

Согласно приказу Министерства образования и молодежной политики Свердловской области № 617-Д от 30.06.2021 г., Дом детского творчества официально стал базовой площадкой Дворца молодежи, г. Екатеринбург.

За счет средств целевой субсидии из областного бюджета было приобретено оборудование: 7 ноутбуков для обучающихся и ноутбук для педагога, шлем виртуальной реальности Oculus Rift S, интерактивная панель TeachTouch 4.0SE 65; 3D принтер Picaso 3D Designer (в комплекте филамент (PLA)), 10 3D-ручек Funtastique NEO; два автомобиля (комплектация в соответствии регламенту соревнований «Роботрафик») и два поля для «Роботрафика»; учебный набор квадрокоптера по компетенции Эксплуатация Беспилотных Авиационных Систем СОЕХ Клевер 4.

Благодаря полученному оборудованию, на базе Дома детского творчества с сентября открылись новые объединения «3D-сфера», «VR/AR-сфера», «Robocap-сфера», «Квадросфера», которые уже посещает 71 обучающийся с 7 до 17 лет.

Официальное открытие базовой площадки «Техносфера» состоится 07 октября в 14.00.

Данная базовая площадка создаст условия для развития у обучающихся специальных навыков с использованием современного высокотехнологичного оборудования, позволит предоставить населению уникальные образовательные услуги, обеспечить преемственность между дополнительными программами технической направленности разного уровня сложности, организовать

системную подготовку обучающихся с использованием инновационных технологий.