

## **Информация об инновационном проекте «ТЕХНОСФЕРА»**

С августа 2021 г. МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО имеет статус базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по начальному техническому творчеству и профориентационной деятельности. Для реализации направлений областной программы «Уральская инженерная школа» разработан инновационный проект «ТЕХНОСФЕРА».

Целью проекта 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.

Основная идея Проекта: формирование в МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО мотивирующей интерактивной среды для развития предпрофессиональных компетентностей и профориентации обучающихся через:

- расширение спектра образовательных услуг для привлечения детей среднего и старшего школьного возраста;
- непрерывность формирования предпрофессиональных компетенций, технического мышления через все объединения технической направленности, начиная с дошкольного и заканчивая средним и старшим школьным возрастом,
- реализацию сетевого взаимодействия с социальными партнерами по профессиональному самоопределению обучающихся.

Инновационность проекта заключается в интеграции различных видов деятельности всех субъектов образовательного процесса (обучающихся, родителей, педагогов образовательных учреждений разных типов и видов), а также сетевом взаимодействии МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО с социальными партнерами для формирования навыков практической деятельности, необходимой для ведения исследовательских, лабораторных и конструкторских работ, овладения рабочими и инженерными специальностями по выбранному профилю деятельности.

Проект представляет собой систему организационно-педагогических мероприятий и действий, обеспечивающих интеграцию технологий, методов и форм дополнительного образования для развития инженерно-технического мышления обучающихся среднего и старшего школьного возраста в процессе занятий техническим творчеством и их профессионального самоопределения.

Предполагаемые результаты

На уровне ОО:

- повысится удовлетворенность обучающихся, родителей и педагогов результатами образовательной деятельности;
- увеличится количество объединений технической направленности;

— будет разработан инструментарий оценки учебно-предметных компетенций при проектировании содержания образовательного процесса и оценки образовательных результатов;

— повысится престиж МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО как учреждения дополнительного образования с инновационной деятельностью;

— расширится сетевое взаимодействие МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО с социальными партнерами, учреждениями СПО, способствующими повышению качества образования, социализации обучающихся.

На уровне обучающихся:

— повысится уровень знаний, умений и навыков в технической сфере у обучающихся;

— будут успешно и результативно участвовать в олимпиадах, соревнованиях и конкурсах инженерно-технологической направленности различного уровня;

— покажут высокий уровень метапредметных учебных умений и навыков, специальных компетенций;

— повысится мотивация к получению профессионального образования в технической сфере по инженерным специальностям;

— возрастет число выпускников, осознанно выбирающих профессии в технической сфере.

На уровне педагогов:

— рост количества педагогов, использующих современные образовательные технологии, освоивших методику преподавания по межпредметным технологиям и реализующих ее в дополнительном образовательном процессе;

— максимальное обеспечение материально-техническими и электронными образовательными ресурсами объединений технической направленности;

— внедрение дополнительных общеобразовательных программ с применением современных образовательных технологий и электронного обучения.

На уровне родителей:

— успешная социализация и профориентация их детей;

— удовлетворенность родителей (законных представителей) организацией и результатами образовательного процесса.

На уровне администрации МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО:

— овладение новыми формами управления;

— повышение рейтинга образовательной организации;

— увеличение числа участников, призеров и победителей олимпиад, конкурсов инженерно-технической направленности различного уровня;

- увеличение доли педагогов, принимающих участие в профессиональных конкурсах и демонстрирующих эффективное применение современных образовательных технологий;

- создание банка методических разработок и рекомендаций по применению инновационных технологий;

- улучшение материально-технической базы учреждения.

На уровне учредителя – администрация Камышловского городского округа:

- высокое место муниципальной системы образования Камышловского городского округа в областном рейтинге муниципальных систем образования;

- повышение имиджа МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО у представителей социального окружения;

- обеспечение рынка труда муниципалитета квалифицированными кадрами.