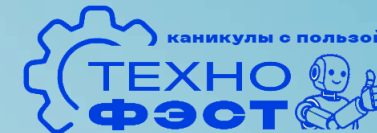




«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



Каникулы с пользой: лето с «ТЕХНОФЭСТом»



Лето с ТЕХНОФЭСТом

Оренбургская область



«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбург



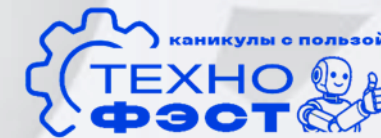
Целью профильных смен технической направленности в рамках программы деятельности образовательно-оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей является **вовлечение обучающихся в инновационную деятельность и интенсивную образовательную среду, формирующую профессиональные компетенции посредством участия в командных проектных лабораториях совместно с преподавателями профессионального профиля техникума, представителями стартапов Оренбургской области, популяризации высокотехнологичного образования в детской и молодежной среде региона**



Лето с ТЕХНОФЭСТом



«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбург



Задачи практики:

1. Создание оптимальных условий для организованного, безопасного и продуктивного отдыха детей и подростков.
2. Формирование гражданской зрелости, осознанного выбора жизненных и профессиональных направлений.
3. Приобщение к творческим видам деятельности технической направленности, содействие развитию технического творчества.
4. Формирование культуры поведения, санитарно-гигиенической культуры.
5. Создание благоприятных условий для укрепления здоровья.
6. Развитие навыков общения и командной работы.





Описание практики:

Практика проведения в каникулярное время смен профильного детского оздоровительного лагеря началась с идеи открытия Центра предпрофильного развития детей дошкольного и школьного возраста «Инженерная школа». Суть проекта: возродить интерес к техническому творчеству путем проведения отбора мотивированных детей в ходе профориентационных мероприятий (профессиональные пробы, квесты, квизы) в инженерные школы. Обучение строить на решении кейсовых задач для конкретных предприятий региона на основе сетевого взаимодействия образовательных организаций всех уровней, промышленных предприятий, в том числе опираясь на международное сотрудничество. Основной принцип - «Обучение действием»

От идеи к
практике

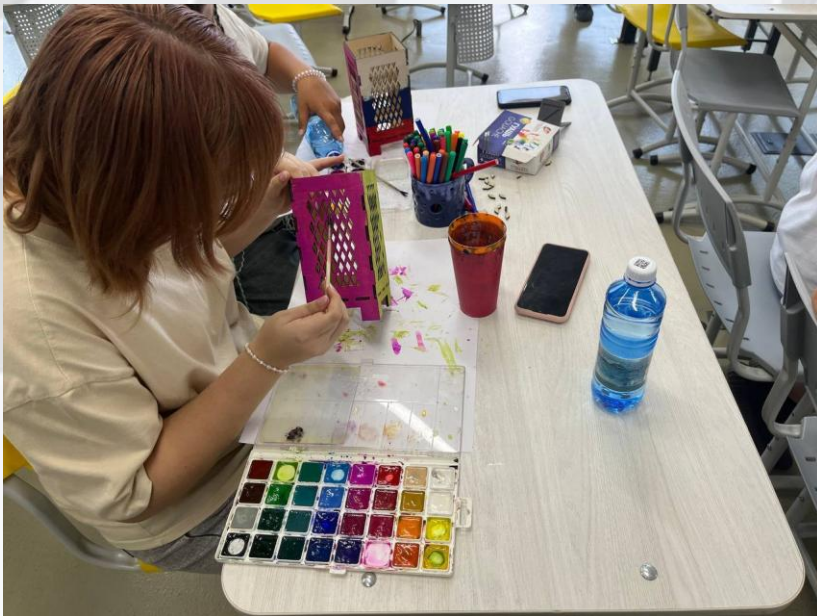




От идеи к
практике

Описание практики:

В процессе деятельности Центра «Инженерная школа» на базе ГАПОУ «Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга с 2021 г. стали проводиться профильные смены технической направленности детского оздоровительного лагеря **«ТЕХНОФЭСТ»**, участниками которых являются дети сотрудников предприятий-социальных партнеров АО «Завод бурового оборудования», АО «ПО «Стрела», ООО «Оренбургнефтемашстрой», ООО «Пластик» в возрасте от 7 до 17 лет. Участие в данных сменах подразумевает не только обучение техническим видам творчества по дополнительным образовательным общеразвивающим программам и работу в лабораториях, но и активный отдых.



Описание практики:

В лагере работают творческие мастерские и лаборатории по следующим направлениям:

**От идеи к
практике**

1

- 3D-моделирование и прототипирование
- Цифровые технологии и датчики
- Композиционные материалы

2

- Основы электромонтажа
- Робототехника
- Юный дефектоскопист
- Токарные работы

3

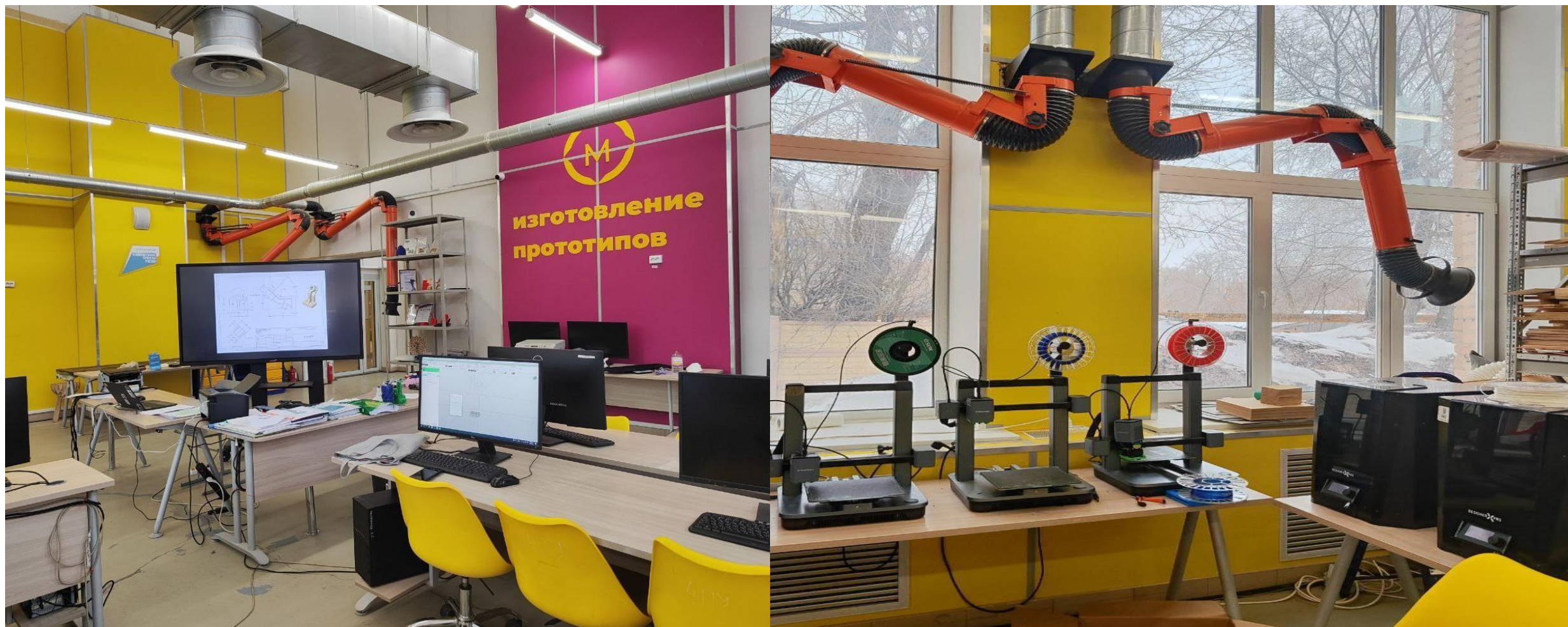
- Беспилотные летательные аппараты
- Ландшафтный дизайн
- Сити-фермерство
- Гончарное искусство



«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



МАСТЕРСКАЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОТОТИПОВ



Лето с ТЕХНОФЭСТом



МАСТЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА





МАСТЕРСКАЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

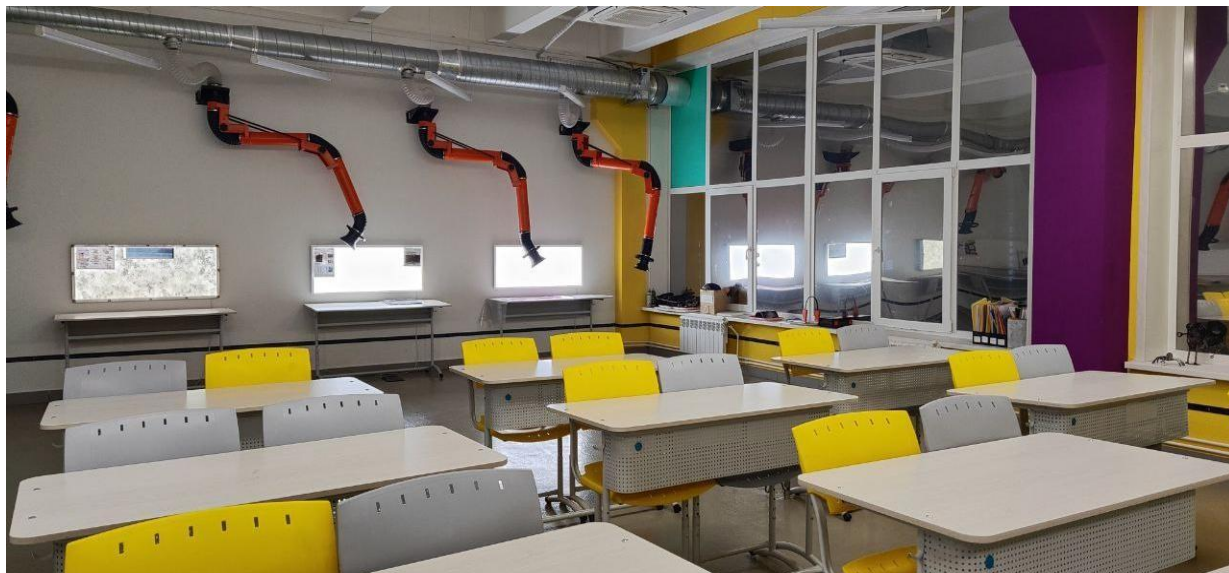




«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



МАСТЕРСКАЯ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ



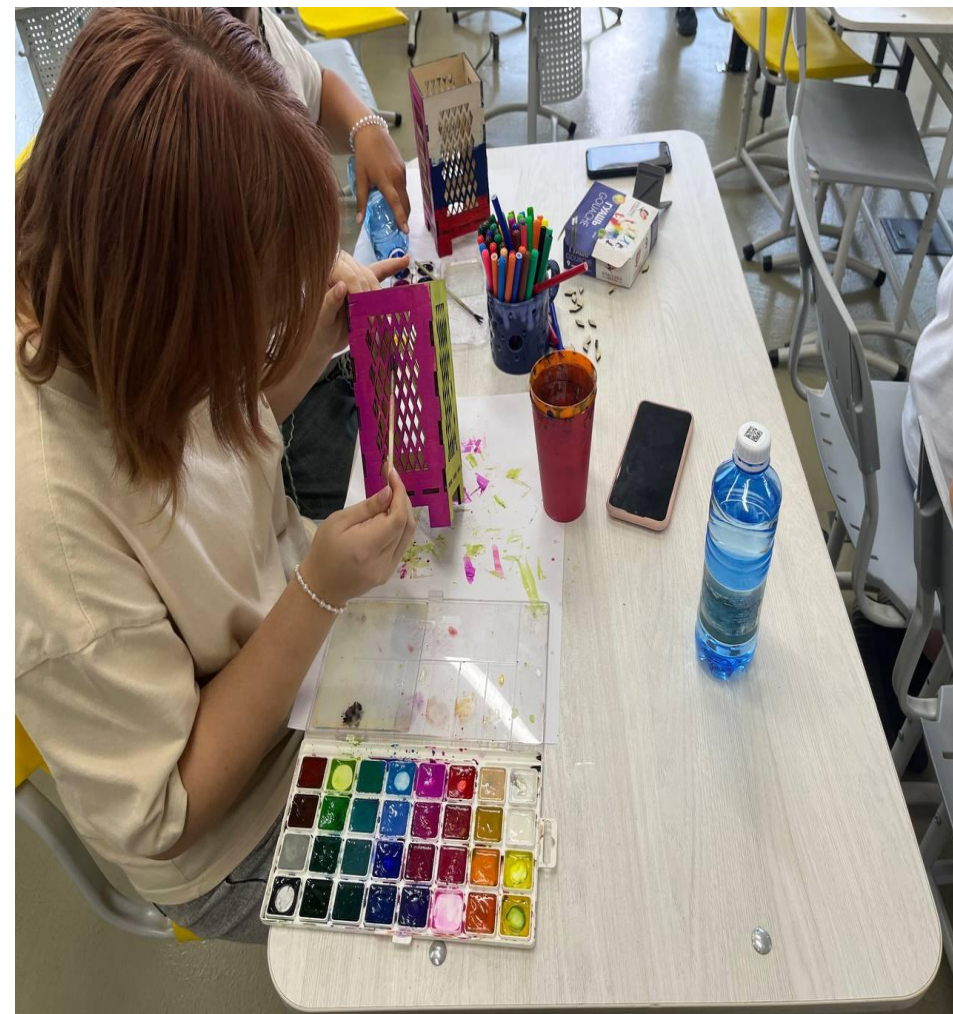
Лето с ТЕХНОФЭСТом



«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



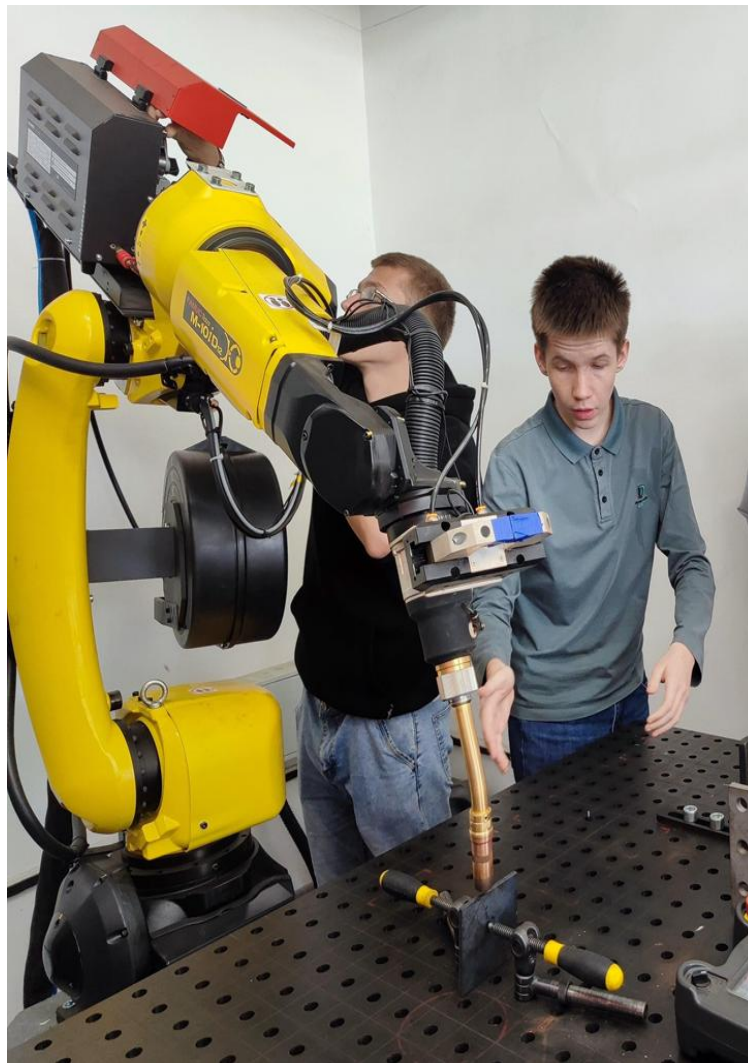
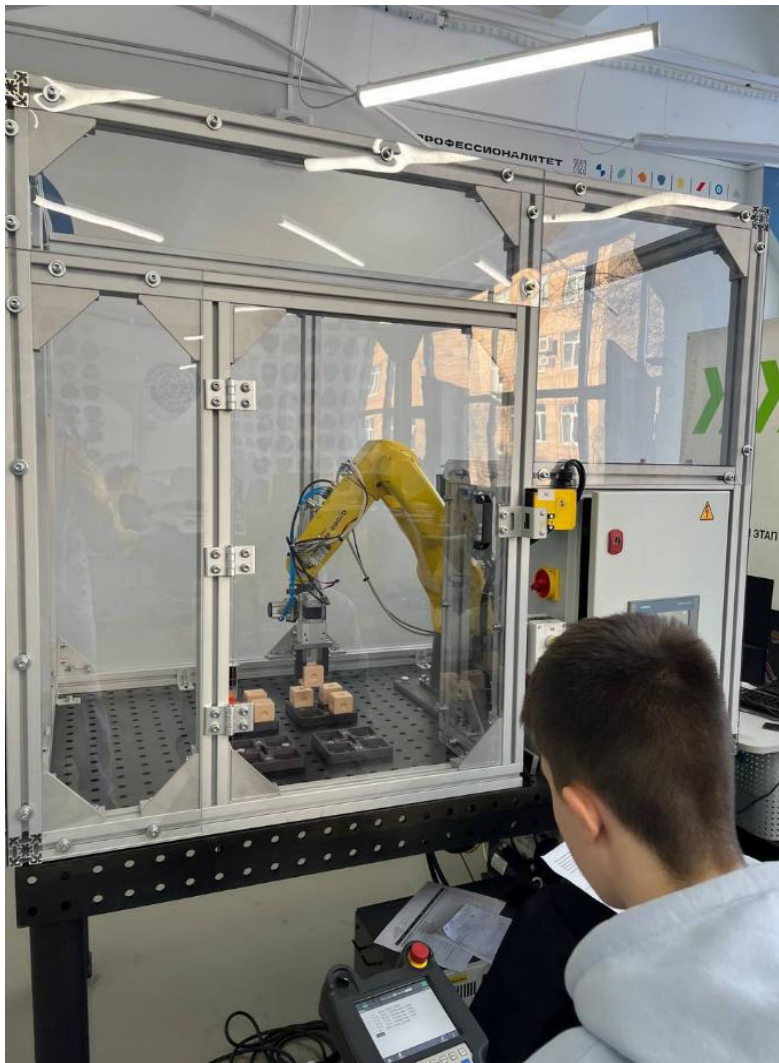
МАСТЕРСКАЯ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ



Лето с ТЕХНОФЭСТом



ЗОНА ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ



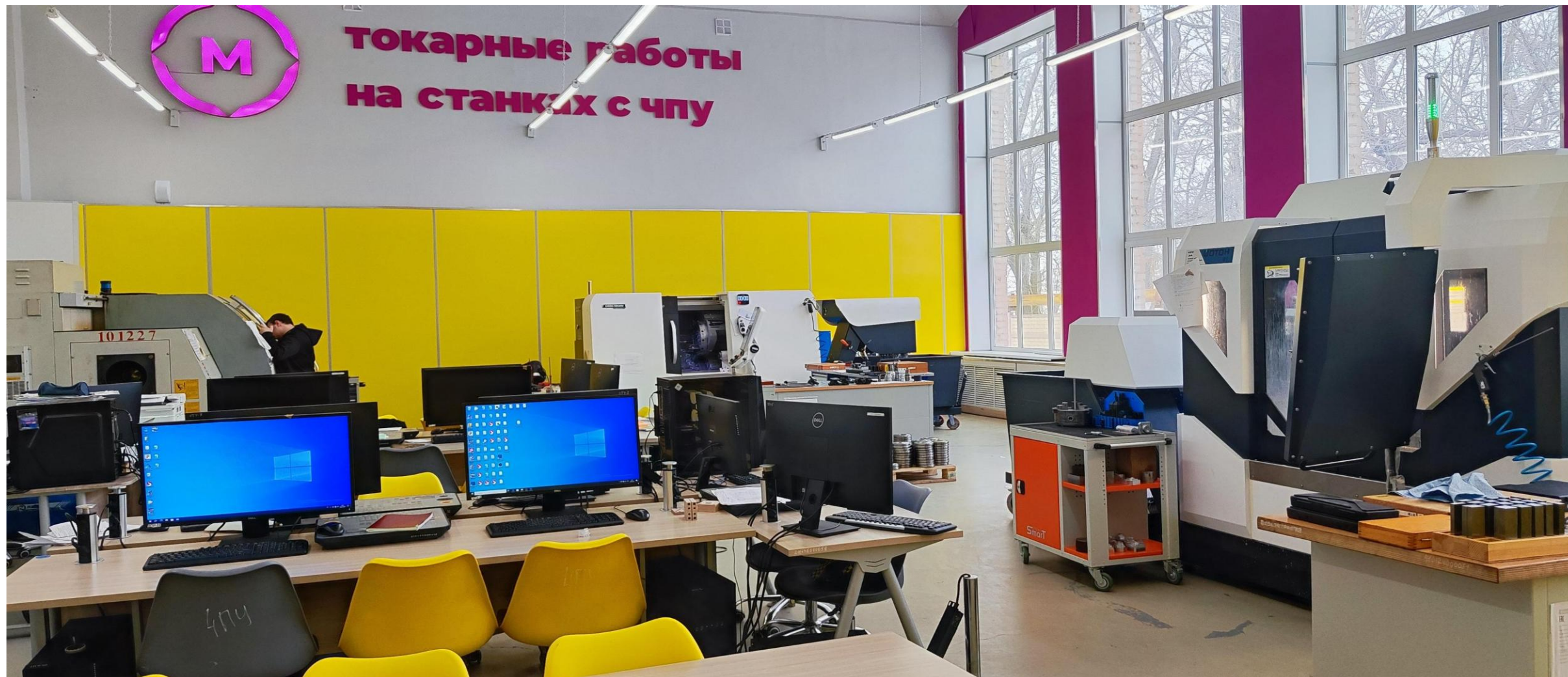


ЗОНА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ





МАСТЕРСКАЯ ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ





«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



ЗОНА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И РЕМОНТУ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ



Лето с ТЕХНОФЭСТом

ГОНЧАРНАЯ МАСТЕРСКАЯ





СИТИ-ФЕРМЕРСТВО



ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН





Результаты:

Количественные результаты:

С 2021 г. в профильном лагере отдохнуло и приобщилось к техническому творчеству более 252 детей и подростков, 60% из которых затем поступили в ГАПОУ «ГТТ» г. Оренбурга, о чём свидетельствуют ежегодные результаты приёмной кампании



Результаты:

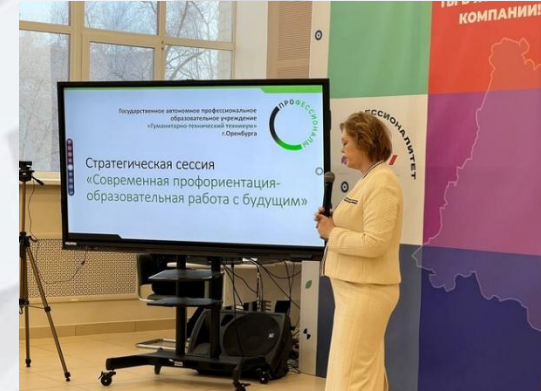
Качественные результаты:

1. У детей и подростков сформирована мотивация к саморазвитию, профессиональному самоопределению, активной деятельности, проявлению социальной инициативы, сформированы лидерские качества.
2. Приобретены навыки командной работы, коммуникативные навыки межличностных отношений посредством коммуникативных тренингов, сплочения команды, условий ролевой игры.
3. Сформирована активная жизненная позиция в отношении здорового образа жизни.
4. Расширен кругозор, сформирован интерес к различным видам технического творчества и профессиям, с ним связанным.
5. Развитие креативных способностей участников смены, рост их творческого потенциала на основе активного включения в творческую деятельность профессиональной направленности.
6. По окончании обучения по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам дети получают сертификаты, пополняя личное портфолио.



Возможности тиражирования практики:

- Практика профориентационной работы ГАПОУ «ГТТ» неоднократно тиражировалась на стратегических сессиях с министерством образования оренбургской области и предприятиями-партнерами. <https://gtt56.ru/2025/02>
- В октябре 2020 г. в финале отборочного (регионального) этапа рассмотрения идей Оренбуржья для участия в Форуме «Сильные идеи для нового времени» ГАПОУ «ГТТ» представлял идею по направлению «Новые компетенции» - «Центр предпрофильного развития детей дошкольного и школьного возраста «Инженерная школа», которая была одобрена экспертами и родителями. https://vk.com/wall-146251058_2087
- В апреле 2024 г. в Парке науки и техники «Сириус» г. Сочи в ходе завершающей сессии полугодовой образовательной программы «Энергия управлять» и «Энергия обучать» для управленческих и педагогических команд колледжей, вошедших в Лигу колледжей ПАО «Газпромнефть», директор ГАПОУ «ГТТ» О.В. Кручинина тиражировала опыт профориентационной работы техникума. https://vk.com/wall-146251058_8733
- По поручению ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» в 2024 г. директор техникума представила на IX Всероссийский форум федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования лучшую практику по теме «Особенности воспитательной деятельности в условиях реализации отраслевой модели подготовки кадров в системе СПО», где был представлен опыт деятельности профильного детского оздоровительного лагеря «ТЕХНОФЭСТ» на базе техникума. https://vk.com/wall-224889946_3031





«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



Ссылки на публикации о практике

https://vk.com/wall-146251058_9203; https://vk.com/wall-146251058_9130;
https://vk.com/wall-146251058_9129; https://vk.com/wall-146251058_9107;
https://vk.com/wall-146251058_9080; https://vk.com/wall-146251058_9047;
https://vk.com/wall-146251058_9014; https://vk.com/wall-197393052_8093;
<https://copp56.ru/page/4b049031-8e36-49ba-ab34-eadedaecef6ba#:~:text=>
https://vk.com/wall-146251058_13333; <https://t.me/copp56/651>;
https://vk.com/wall-146251058_9700; https://vk.com/wall-146251058_8824;
https://vk.com/wall-146251058_6876; https://vk.com/wall-146251058_6597;
https://vk.com/wall-146251058_6528; https://vk.com/wall-146251058_6501;
https://vk.com/wall-146251058_6272; https://vk.com/wall-146251058_4264;
https://vk.com/wall-146251058_4234; <https://gtt56.ru/2025/08/11/tehnofest/#>
<https://xn--e1aqdmbemf9e.xn--p1ai/>

Лето с ТЕХНОФЭСТом



«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



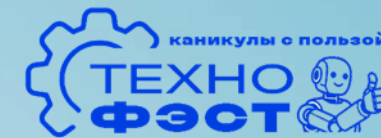
каникулы с «ТЕХНОФЭСТом»



Лето с ТЕХНОФЭСТом



«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



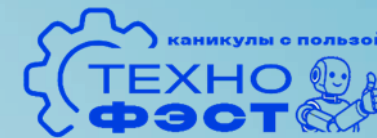
каникулы с «ТЕХНОФЭСТом»



Лето с ТЕХНОФЭСТом



«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



каникулы с «ТЕХНОФЭСТом»



Лето с ТЕХНОФЭСТом



«Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга



каникулы с «ТЕХНОФЭСТом»



Лето с ТЕХНОФЭСТом