

НАПРАВЛЕНИЕ
«РАБОТОДАТЕЛЬ – СТУДЕНТЫ СПО.
РЕШЕНИЕ КЕЙСОВ»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА «РАЦИО_КОД»



ГАПОУ СО «Самарский колледж сервиса
производственного оборудования имени Героя
Российской Федерации Е.В. Золотухина»

Команда в составе:
Маслов Александр
Купцов Валерий
Данилов Егор
Зотов Роман

Научный руководитель: Мироненко Артём Андреевич

11 НОЯБРЯ 2025





#ДВИЖ_ИН_САМ

ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ



ТЕСВЕЛ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО





История зарождения концепции



Посетили ООО «Тесвел»

Проанализировали организацию рабочих мест

Выбрали зону оптимизации с учетом выявленных «узких мест» в организации рабочего места

– пространство электромонтажников

- столы в зоне сборки шкафов громоздкие
- столы, используемые для сборки, имеют фиксированное положение



#ДВИЖ_ИН_САМ

ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ



ТЕСВЕЛ



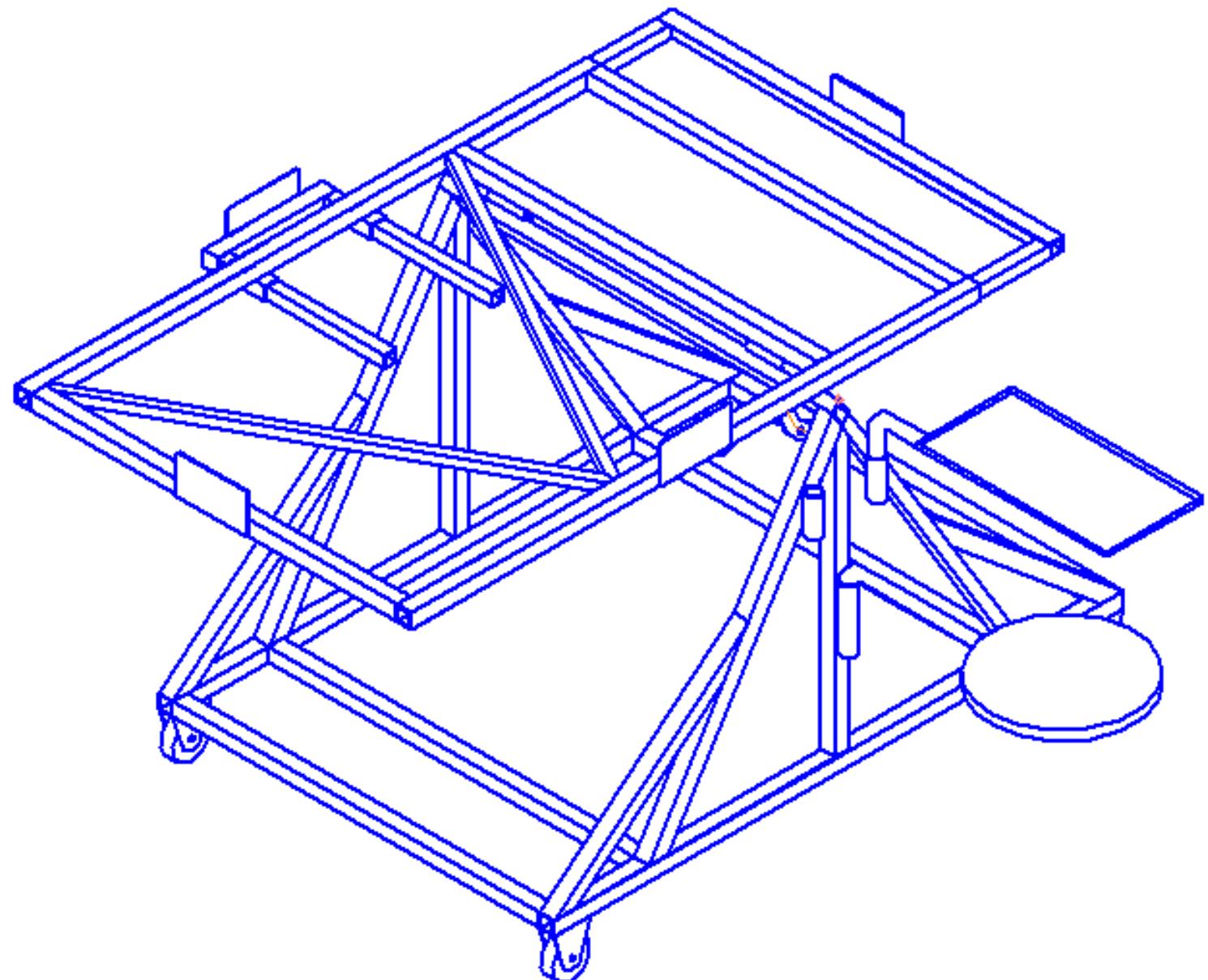
Концепция

**В основе новой конструкции
стола:**

ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ

ЛЕГКОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

**БЕЗОПАСНОСТЬ
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА**



#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

Эргономика стола

1 кв.м → 2100x1100 мм

**Регулируемые
ВЫСОТА и НАКЛОН**

**Подстройка
под ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
ОСОБЕННОСТИ
специалиста**

**Дополнительные
элементы удобства**

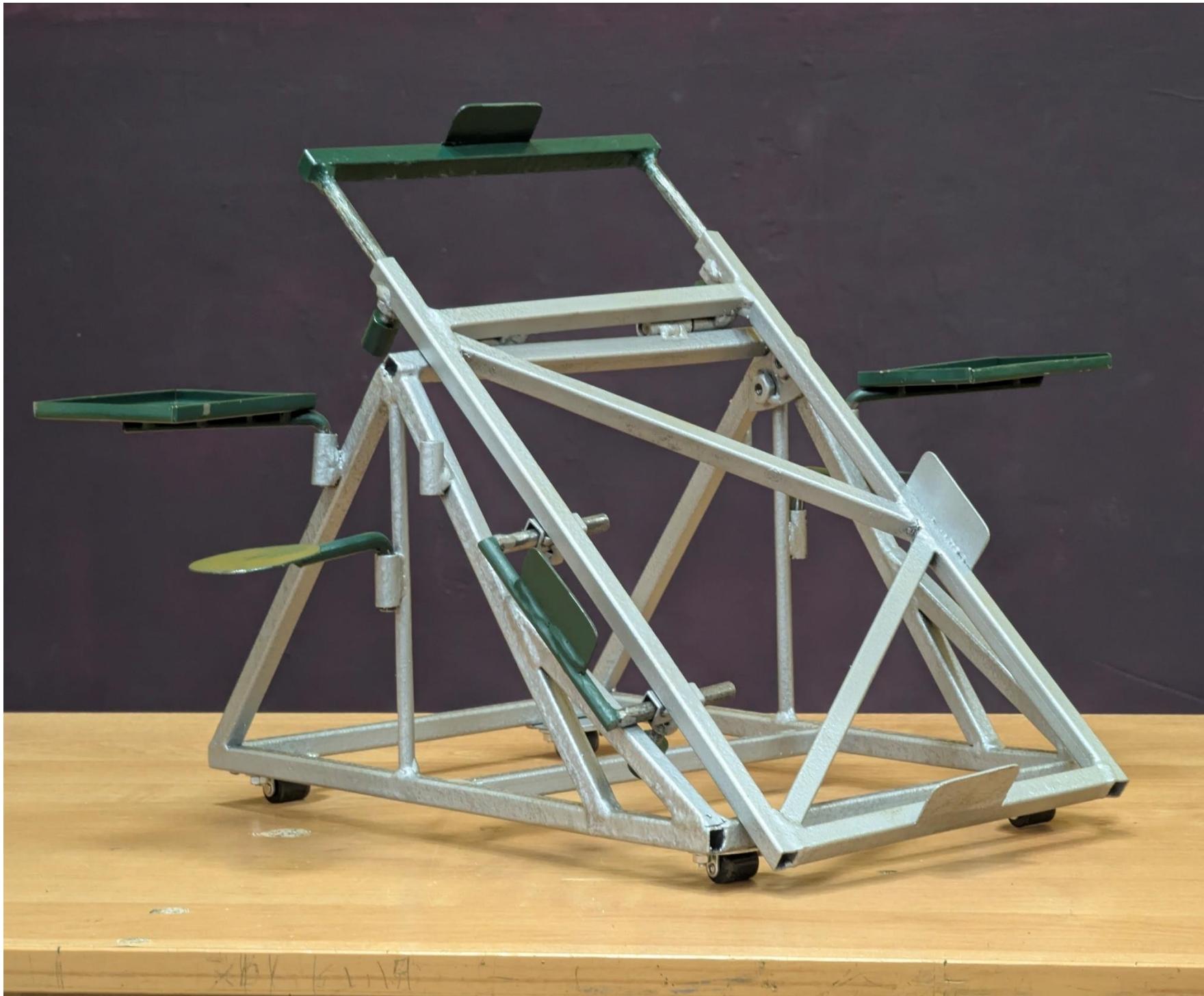




#ДВИЖ_ИН_САМ

ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

2025
ГОД ЗАЩИТНИКА
ОТЕЧЕСТВА
80
ПОБЕДА!



Прототип эргономичного стола

Функциональные элементы

Регулировка
от 0° до 45°

Специальный стол для
инструментов

Адаптация
под конкретную задачу

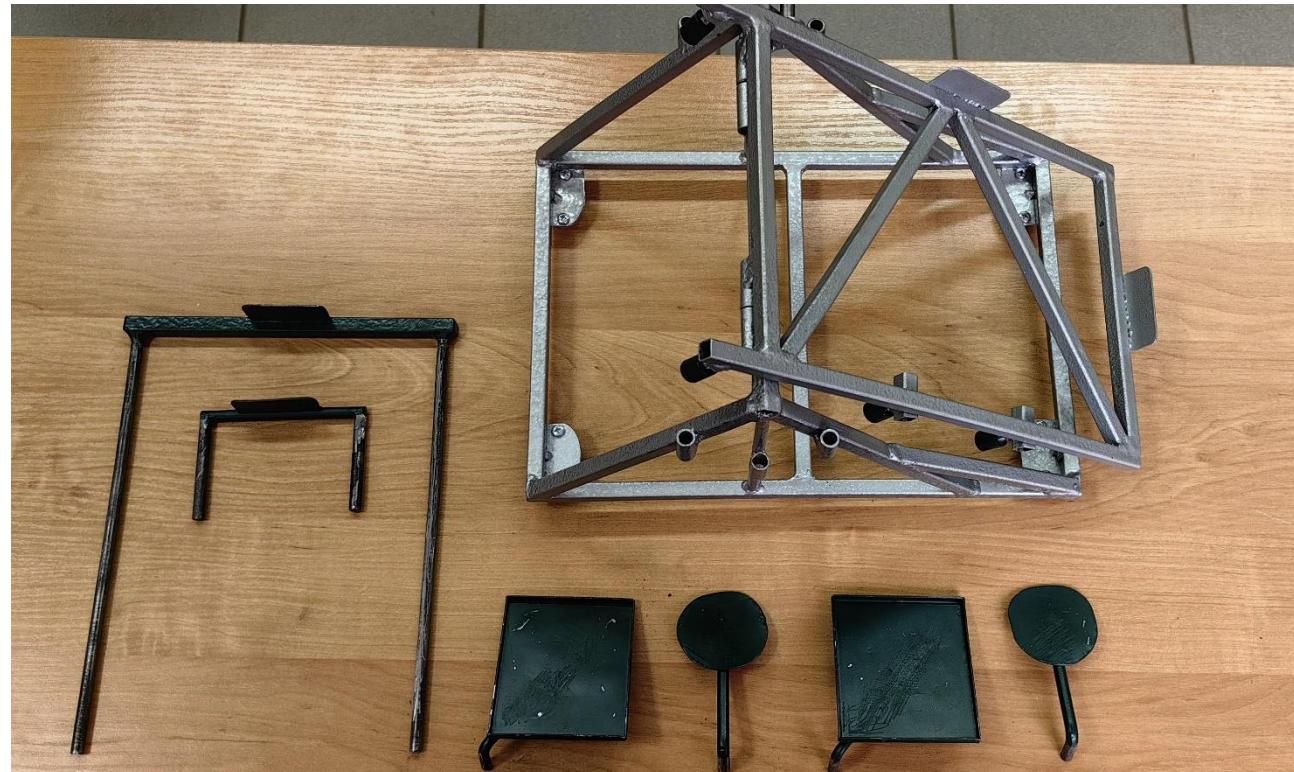


#ДВИЖ_ИН_САМ

ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ



Комплектность прототипа эргономичного стола



Стол для инструментов под
левшу и правшу

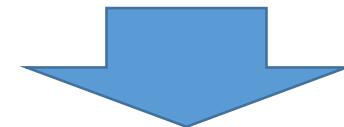
Регулируемый стул

Фиксаторы ширины стола и
длины стола

Подвижные ролики
для транспортировки
стола



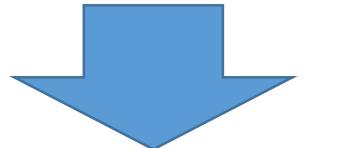
Экономическая составляющая решения



Стоимость материала - 15918,1 рублей



Стоимость работ - 18995 рублей



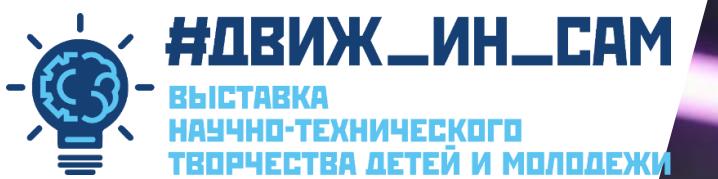
Стоимость готового изделия – 34913,1 рублей



ТЕСВЕЛ

НАПРАВЛЕНИЕ «РАБОТОДАТЕЛЬ – СТУДЕНТЫ СПО. РЕШЕНИЕ КЕЙСОВ»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА «РАЦИО_КОД»



Спасибо за внимание!

ГАПОУ СО «Самарский колледж сервиса
производственного оборудования имени Героя
Российской Федерации Е.В. Золотухина»

Команда в составе:
Маслов Александр
Купцов Валерий
Данилов Егор
Зотов Роман

Научный руководитель: Мироненко Артём
Андреевич

11 НОЯБРЯ 2025

