

Кейс 2

Экспериментариум. Точка сборки

Идея

Цель

Этапы

Предварительные
результаты

О нас



Идея



Создать специально оборудованную развивающую среду «Экспериментариум. Точка сборки»,

Это будет способствовать формированию инженерных компетенций обучающихся, способствовать предпринимательской активности и запуску стартапов юных изобретателей

Тезисы

Проблема

Барьеры



Тезисы



Выставочно-экспозиционное пространство научно-технологических разработок обучающихся является уникальной площадкой для диалога с работодателями, сообществом технологических предпринимателей и инвесторов, готовых работать с детскими инициативами.

Формирование личносно-развивающей образовательной среды регулируется навигацией обучающихся сообществ.

Поэтому необходимо выстраивание траектории развития научного инженерного и технопредпринимательского сообщества обучающихся

Навигация подразумевает сопровождение наставником проектного продукта от замысла до полной реализации инженерной идеи

Презентация и защита проектов будет реализована на основе концепции «театра технического эксперимента», развивающей hard, soft и digital skills

Выставочно - экспозиционный комплекс «Экспериментариум. Точка сборки» выступает инструментальным ресурсом в формировании ЛРОС



Проблема



01

Проблема обеспечения экономического и технологического суверенитета нашей страны

02

Отсутствие в современной системе образования специальной среды и условий для дальнейшего роста первоначальной проектной идеи будущих технологических лидеров и предпринимателей

03

Проблема поиска механизмов продвижения и внедрения инженерных рационализаторских и техно предпринимательских предложений



Барьеры



Несоответствие требований работодателей и уровня подготовки будущих специалистов

Несоответствие ожиданий выпускников условий и специфики работы на предприятиях

Неспособность работодателя решать бюрократические преграды в процессе внедрения рационализаторских предложений

Отсутствие действенных технологий вовлечения и формирования мотивации и поощрения обучающихся

Нехватка заинтересованных партнеров бизнеса и промышленных предприятий

Нехватка заинтересованных партнеров бизнеса и промышленных предприятий

Недостаточность научно-методического сопровождения исследований

Неготовность организаций участвовать в фандрайзинге и финансировании ОУ



Цель

Развитие проектно-исследовательской деятельности и презентационных навыков обучающихся, через создание специально оборудованной развивающей среды "Экспериментариум. Точка сборки"

Задачи



Этапы



Организационно-аналитический

Организационно-методический

Практический.
Предварительные
результаты

Коррекционный

Презентация
опыта



Технолидеры



Настольная игра
"Prime founder"

Краудфандинговая
платформа

Help animals

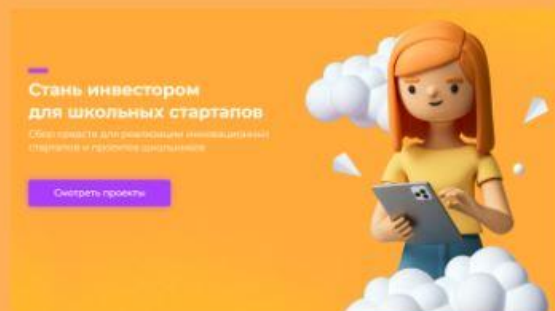


Настольная игра "Prime founder"



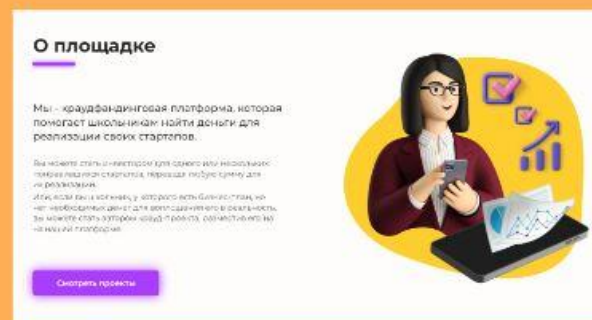
Настольная экономическая игра «Prime founder» несет в себе образовательный характер. Она предназначена для детей старшего возраста, в силу своих сложных порой заданий, употребления профессиональных терминов





<http://project4463879.tilda.ws/>

Краудфандинговая платформа



Сайт направлен на популяризацию детских проектов, которые можно продвигать в бизнес. Предназначен для профильных социально-экономических классов и детей, заинтересованных в технопредпринимательском направлении



Help animals



Создание красивой и удобной одежды на каждый день с мерчем – рисунками животных вымирающих видов.

Цель проекта – привлечь внимание людей к проблеме исчезновения редких видов животных. Вся одежда делается по индивидуальному заказу.





Мы в VK

https://vk.com/mbou_sch_82



Мы

www.s-82.ru



Мы в Консорциуме

<https://www.ingtech.info/участники-2>

О нас

Центр профессиональных компетенций ЛИФТ

<https://www.s-82.ru/deyatelnost/centr-professionalnyh-kompetency-lift>



Региональный предакселератор «Технолидеры будущего»

<https://www.s-82.ru/deyatelnost/regionalnyy-predakselerator-tehnolidery-budushchego-maou-co-razviti>



Видео презентация кейса

<https://cloud.mail.ru/public/L7Y6/fzYDAfTti>

