



МАСТЕРСКАЯ
САЛДА 2.0

Молодежный инженерный акселератор “Мастерская: Салда 2.0”



**ВЫСШАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ШКОЛА**
Специализированная
платформа



Концепция

Акселерационно – образовательная программа, направленная на поиск, совершенствование и реализацию проектных идей молодёжи, содержащих технологическое решение для существующих на территории проблем (социальная сфера, территориальное развитие, экология и тд).

Задачи:

1. Создание условий для раскрытия творческого потенциала одарённых подростков и молодежи с инженерным мышлением, в том числе проектирование их индивидуальной образовательной траектории, связанной с техническими специальностями.
2. Обучение, поддержка наставников и менторов для формирования оптимальной среды для развития идей и упаковки их в продуктивное решение.
3. Создание пространства для диалога и взаимодействия молодёжи с представителями бизнес-сообщества, промышленных предприятий, органами местного самоуправления.
4. Вовлечение подростков и молодежи в решение социально - экономических проблем территории.

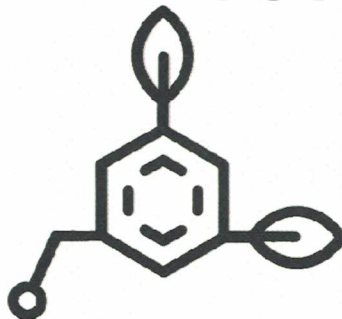
SMART CITY



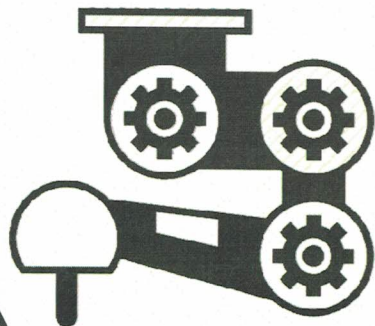
**CREATIVE
SPACE**



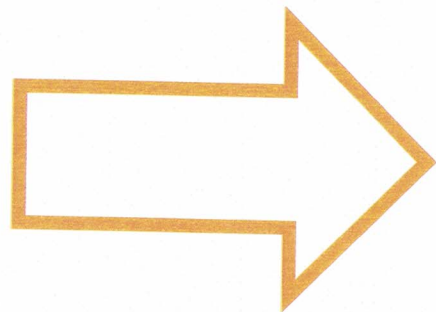
**BIOTECH/
ECOLOGY**



IT&ROBOTICS

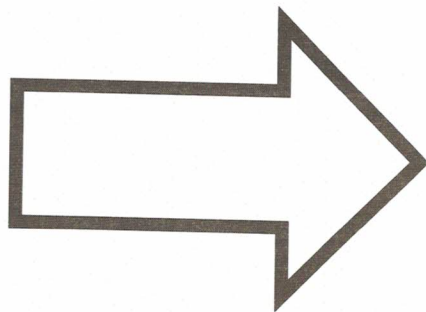


ТРЕКМ



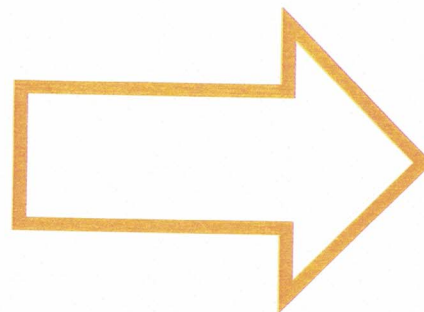
1 этап

отбор – до **200** заявок,
50 участников



2 этап

8 - 10 проектных
команд



3 - 5 этап

8 - 10 проектов

ИТОГ

Не менее **6**
проектов на
стадии
прототипа

3 проекта
поддержаны для
дальнейшей
реализации

Сроки реализации

		Декабрь 2020 – январь 2021	Февраль 2021	Март 2021	Апрель 2021	Май 2021	Июнь – июль 2021	Сентябрь 2021	Октябрь
Подготовительный этап	Разработка концепции Разработка и Утверждение сметы Подбор команды модераторов, спикеров Создание информационных ресурсов проекта Презентация проекта								
1 этап	Запуск информационной компании Отбор тьюторов Отбор участников		15.02	18.03					
2 этап	Открытие программы Реализация образовательной программы			3-4 неделя марта	Интерактивные лекции, мастер - классы очно и онлайн, 2 - х дневные интенсивы.		6 х -дневный лагерь на летних каникулах	2 - х дневные интенси вы.	
3 этап	Проведение серии экспертных сессий						Сессии с экспертами для команд по отд плану		
4 этап	Мастерские (прототипирование)						01.06	25.09	
5 этап	Презентация проектов.								2-3 неделя октября
6 этап	Практическая реализация лучших проектов на территории В и Н Салды								до декабря 2021 года

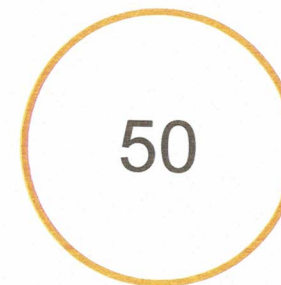
Результаты

- 1 Формирование системы поддержки и развития инженерного мышления и технических навыков у молодежи
- 2 Создание сообщества педагогов, владеющих навыками тьюторской работы при поддержке проектов технической (инженерной) направленности
- 3 Вовлечение подростков и молодежи МО ГО “Верхнесалдинский” и МО ГО “Нижняя Салда” в решение проблем развития территорий.
- 4 Формирование у подростков и молодежи устойчивого интереса к техническим специальностям с учетом потребностей градообразующих предприятий
- 5 Реализация лучших проектов участников Акселератора на территориях реализации проекта

Критерии отбора в акселератор (ноябрь)

- ✓ Обоснованная мотивация участия в Акселераторе (видеоролик, текстовое эссе)
- ✓ Наличие подтвержденных достижений в технологических/предметных олимпиадах, конкурсах (сканы)
- ✓ Наличие идей для качественного улучшения пространства муниципалитета в рамках тематических треков Акселератора (описание идеи в заявке)

УЧАСТНИКИ



Отобранные
участники
Акселератора



Участники
открытых
мероприятий

Распространение информации: местные СМИ, Управления образования (образовательные организации), рассылка работникам ВСМПО-АВИСМА

Образовательная программа (март - октябрь)

Общая

- Командообразование
- Дизайн - мышление
- Предпринимательское мышление
- Креативное мышление
- Системное мышление
- Проектное управление
- Управленческие финансы
- Брендинг
- Основы публичных презентаций



2 сессии в каникулярное время
(весенние и летние каникулы)



До 7 модулей выходного дня
(суббота - воскресенье)

Технологическая

Цифровые инструменты деятельности
Основы 3D-моделирования
VR/AR /MR;
Разработка приложений
Разработка игр
Основы радиоэлектроники



Не менее 10 экспертных лекций
- вебинаров



Постоянная поддержка в соц.
сетях и на сайте проекта

Команда проекта



ВЫСШАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ШКОЛА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА



ОПЕРАТОР

АНО ДПО «Высшая техническая школа»



ЗАКАЗЧИК И ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР

ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»

Проект реализуется при поддержке
Администрации МО ГО «Верхнесалдинский» и
МО ГО «Нижняя Салда»



Партнеры при реализации технологической
программы



Образовательные учреждения В и Н Салды (колледжи),
Ассоциация 3D - образования
Ассоциации AVRA (VR/AR)

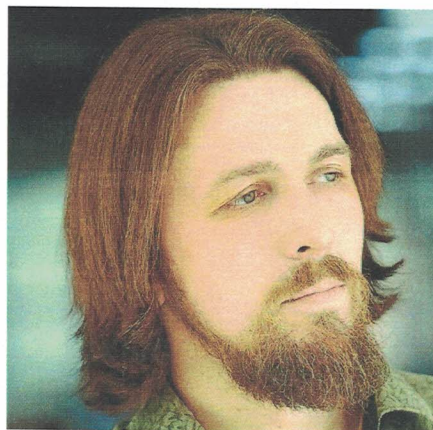
Предлагаемые спикеры и модераторы



Дмитрий Карпов
дизайнер,
преподаватель.
Эксперт в области
эвристики, креативного
мышления, новых форм
образования, развития
творческого интеллекта



Сергей Журавлев
Урбанист, футуролог,
Эксперт по развитию
территорий и городскому
соуправлению. Эксперт
СКОЛКОВО, РАНХиГС,
Минстроя, медиахолдинга
«Эксперт».

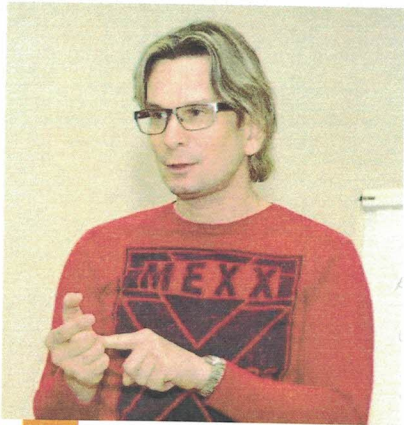


Андрей Комиссаров
методолог-игропрактик,
образовательный дата-
инженер,
преподаватель НИУ
ВШЭ, руководитель
НПО «Игровое
Образование»



Олег Мальсагов
собственник
консалтингового
агентства BOOM
Communications,
советник ректора ИТМО
по стратегическому
развитию,
предприниматель

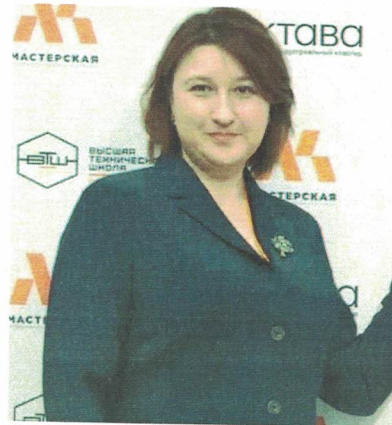
Предлагаемые спикеры и модераторы



Павел Милосердов
преподаватель
Британской высшей
школы дизайна, эксперт
в области проектного
управления



Сергей Кулыгин
инвестиционный
уполномоченный
Калининградской
Области, бизнес-
тренер, лидер
Сообщества бизнес-
переговорщиков



Юлия Манаenkova
проректор АНО ДПО
«Высшая техническая
школа», эксперт в
области социального
проектирования



Александр Шилов
научный сотрудник КНЦ
УРО РАН, генеральный
директор ООО
«Экзофит», победитель
конкурсов фонда
«Сколково», эксперт в
области проектов по
повышению
функциональных
способностей
организма

Партнеры



преактуМ

Яндекс | Письмо «Fwd: Fwd[2]: разр...» | preactum 2020 — Яндекс: | preactum 2020: 984 изобра... | preactum 2020 — Яндекс: | Preactum, Всероссийская | +7 (495) 120-67-17 info@preactum.ru

преактуМ | Главная | Продукты | Платформа | Контакты | СТАТЬ УЧАСТНИКОМ

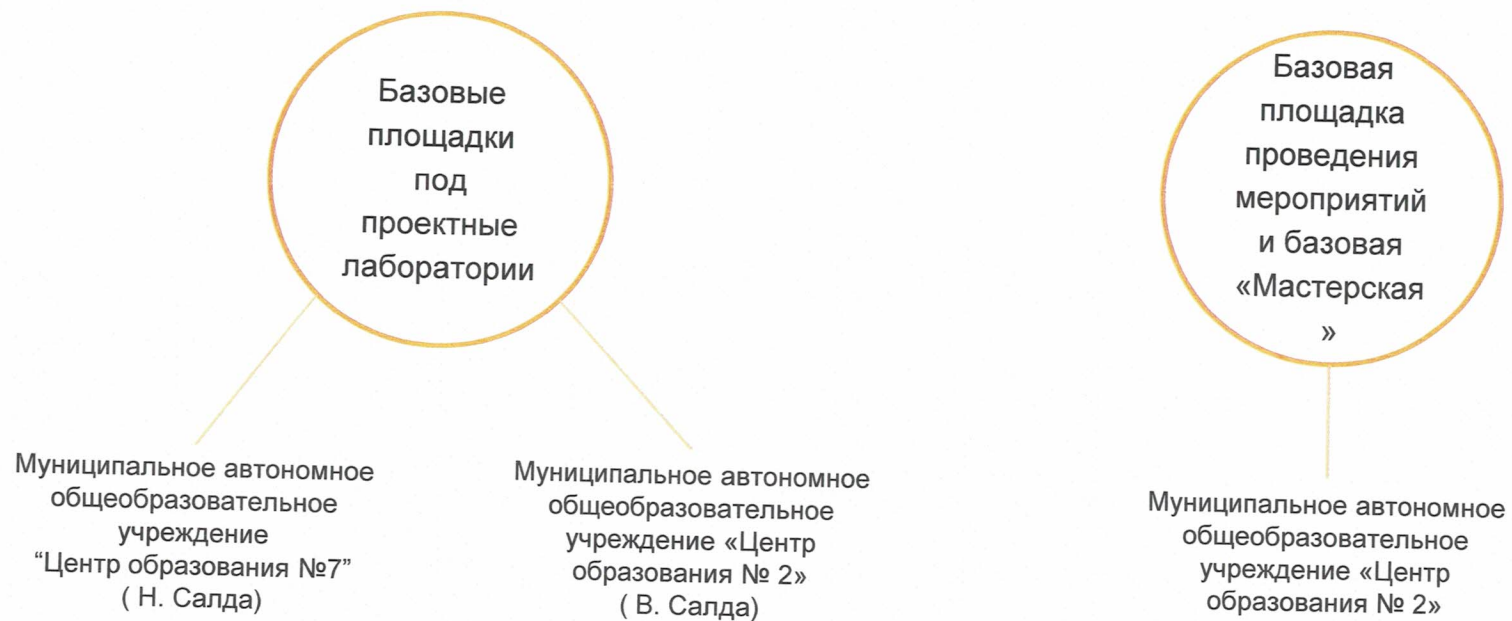
ПРЕАКТУМ
Всероссийская программа развития предпринимательства среди молодежи
Помогаем студентам и школьникам менять жизнь и мир вокруг. Знакомим работодателей с молодыми кандидатами, готовыми к вызовам будущего.

100 мероприятий за четыре года	20000 участников	32% финалистов кубков запускают бизнес	11.5 млн финансирование участников проектов
---	----------------------------	---	--

2021-02-03 Форса...docx | 2019-09-28 програм...pptx | эскизы лектория ва...pdf | эскизы лектория ва...pdf

Введите здесь текст для поиска | 8:52 | 01.03.2021

Площадки проекта



Группа модераторов: Педагоги ЦО №7

Группа тьюторов: Отобранные и обученные педагоги В. и Н. Салды
(выпускники программы по тьюторству)



<http://salda.master-vtsh.ru>
salda.master@vtsh-oktava.ru

Установочный модуль «Будущее рядом» 25 – 27 марта 2021 года

Цели:

- Сформировать понимание образа результата акселератора у участников
- Расширить границы возможного – научить строить будущее
- Сформировать первичные проектные команды

Содержание:

- Установочные сессии от организаторов и хедлайнеров модуля
- Проектная работа (командообразование и постановка проблемы)



Хедлайнеры



Сергей Журавлев, урбанист, футуролог, технологический предприниматель. Эксперт по развитию территорий и городскому управлению. Эксперт СКОЛКОВО, Минстроя, медиахолдинга «Эксперт». Член национальной инициативы «Живые города».



Игнат Зайончковский, молодой предприниматель, основатель Всероссийского проекта по развитию предпринимательских навыков у молодежи «Преактум».

Модуль «Мир технологий» март - май 2021 года

Цели:

- Сформировать понимание возможностей использования современных технологий в улучшении качества жизни и окружающей среды

Содержание:

- Очная проектная школа полного дня с итоговым DEMO – днем
- Встречи «Без галстуков»



Спикеры



Тимур Бергалиев

Генеральный директор ViTronics Lab, заведующий лабораторией прикладных кибернетических систем МФТИ, лидер трека нейротехнологий олимпиады

НТИ



Дмитрий Карпов

дизайнер, преподаватель. Эксперт в области эвристики, креативного мышления



Александр Шилов
научный сотрудник КНЦ УРО РАН, генеральный директор ООО «Экзофит»



Максим Юдин
Директор ООО «Кабэшка», эксперт в области 3д моделирования и робототехники

+ уточнения по итогам установочного модуля и заявленных проектных идей

Модуль «Летняя проектная школа - интенсив» июнь 2021 года

Цели:

- Отработать содержание проектов
- Сформулировать задачи на этап «Мастерская»



Содержание:

- Очная проектная школа полного дня с итоговым DEMO – днем
- Встречи «Без галстуков»

Спикеры



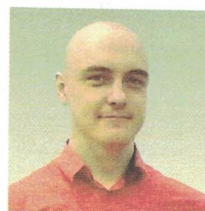
Павел Милосердов
преподаватель
Британской высшей
школы дизайна,
эксперт в области
проектного
управления



Сергей Журавлев
урбанист,
футуролог,
технологический
предприниматель



Юлия Манаenkova
проректор АНО ДПО
«Высшая техническая
школа», эксперт в
области социального
проектирования



Максим Юдин
директор ООО «Кабэшка»,
эксперт в области 3д
моделирования и
робототехники

+ уточнения по итогам заявленных
проектных идей

Модуль «Мастерские» июнь – сентябрь 2021 года

Цели:

- Дать участникам компетенции, необходимые для создания прототипов проектов

Содержание:

- Организация серии практических мини - курсов по выбору участников для получения ими необходимых навыков по созданию прототипа проекта и лучшему пониманию технологических процессов лежащих в основе проекта.
- Создание прототипов проектов

«Мастерские»



+ уточнения направлений по итогам
заявленных проектных идей

Модуль «Экспертиза и защита проектов» конец сентября – начало октября 2021 года

Цели:

- Подготовка участников к защите проектов

Содержание:

- Организация предзащитной экспертной оценки проектов, доработка презентаций и итоговая защита проектов



Награды

3 лучших проекта получат возможность реализации + денежное поощрение команде разработчиков

Участники команд - победителей смогут претендовать на получение дополнительных баллов к ЕГЭ (платформа «Таланты»)