

Мастер-класс по участию в Startup Tour Junior 2020

Дубасов Андрей

a.dubasov@techperm.ru

+7 342 258 22 08



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR

Junior



Дубасов Андрей

Директор учебного центра Skilltris
Технопарк Пермь

Эксперт в информационных системах
Эксперт в управлении бизнесом



Startup Tour Junior 2020



Open Innovations Startup Tour

2011 - 2019

2020

Организаторы:



Участники: школьники 1-11 класс. Участие бесплатное

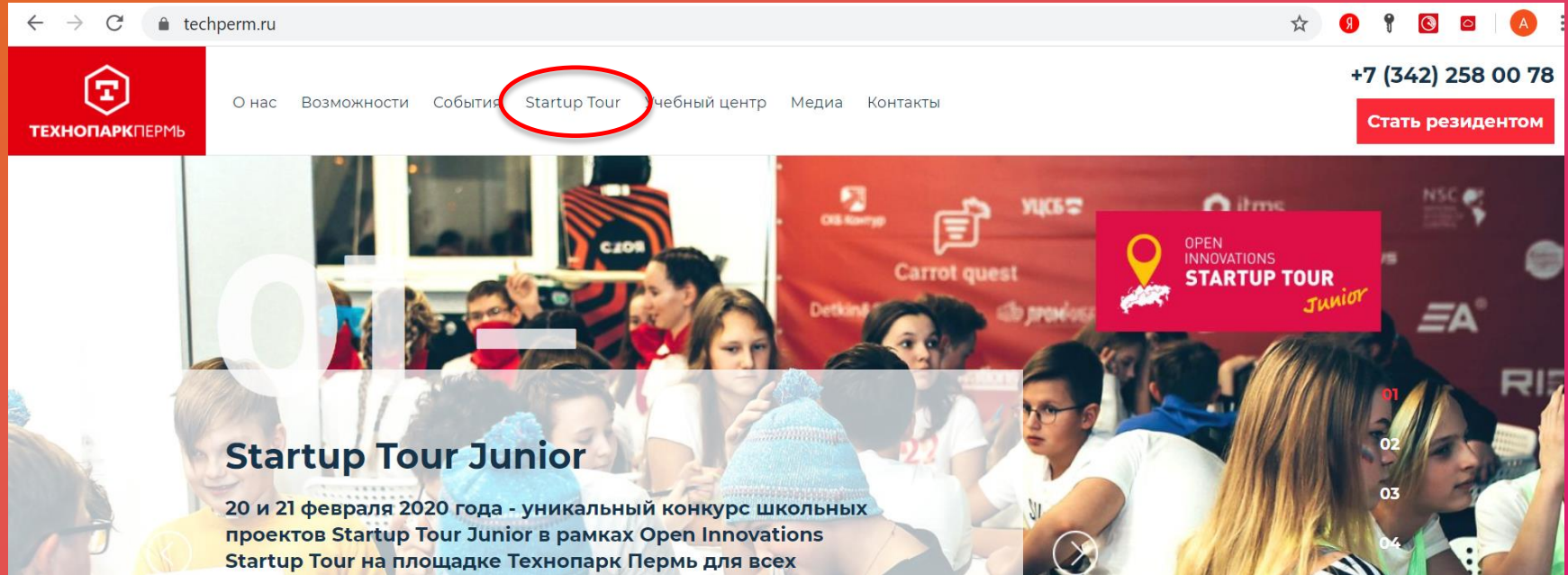


Цели Startup Tour Junior


- вовлечение школьников в предпринимательскую деятельность
- повышение уровня бизнес-грамотности
- популяризация технологического предпринимательства
- выявление лучших проекты с целью дальнейшего их развития и поддержки

Ресурс конкурса

<https://techperm.ru>




← → ↻ 🔒 techperm.ru ☆ 🔍 🌐 📧 📞

 **ТЕХНОПАРК ПЕРМЬ**

О нас Возможности События **Startup Tour** Учебный центр Медиа Контакты

+7 (342) 258 00 78

[Стать резидентом](#)

 OPEN INNOVATIONS **STARTUP TOUR** Junior

Startup Tour Junior

20 и 21 февраля 2020 года - уникальный конкурс школьных проектов Startup Tour Junior в рамках Open Innovations Startup Tour на площадке Технопарк Пермь для всех

01
02
03
04

Ресурс конкурса



9:30 – 13:30 Конференц-зал Технопарка Пермь	
21 февраля 2020 13:30 0 14:30 Конференц-зал Технопарка Пермь	Подведение итогов и награждение участников

[Регистрация проекта на конкурс →](#)

[Регистрация на мастер-класс по оформлению проекта →](#)

[Регистрация на мероприятие как посетитель →](#)

Документы по мероприятию:

[Положение конкурса Junior 2020](#)

[Формат презентации участника конкурса Startup Tour Junior](#)

[Шаблон презентации Startup Tour Junior](#)

Тел.: +7 342 258 22 08

e-mail: skilltris@techperm.ru

[Задать вопрос →](#)





Срок проведения конкурса

- Регистрация проектов – до 7 февраля 2020
- Заочный отбор проектов – до 17 февраля 2020
- Образовательные сессии – 20 февраля 2020
- Очный этап конкурса (финал) – 21 февраля 2020



Направления конкурса

- ИТ трек
- Индустриальный трек
- Биотехнологии в медицине и сельском хозяйстве



Информационные технологии

Кибербезопасность

защита данных, предотвращение кибер-угроз, защита инженерных и бизнес систем, биометрические системы и системы идентификации

LegalTech

юридические сервисы с использованием ИТ технологий, возможно без использования проф. юристов, инструменты для самообслуживания

FinTech

финансовые ИТ сервисы, конкуренты традиционным финансовым организациям

Мобильные Технологии

устройства и приложения для здоровья, носимая электроника, новые интерфейсы человек-машина,



Информационные технологии

Интернет вещей	датчики и сенсорные сети, встроенные системы управления, умный город / умный дом; новые радиоэлектронные устройства
AR / VR	развлекательные, игровые и образовательные технологии, устройства и приложения для дополненной и виртуальной реальности
Ритейл будущего	инновационные технологии, обеспечивающие новый уровень взаимодействия покупателя и продавца
Интеллектуальная Робототехника	автоматизированные технические системы с использованием искусственного интеллекта

Биотехнологии в медицине и сельском хозяйстве



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR
Junior

- Материалы, устройства и изделия для изменения структуры, функции и для визуализации биологических тканей, органов и клеток
- Создание лекарств / терапевтических средств
- Омиксные технологии (геномная медицина) и биоинформатика
- Клеточная и тканевая терапия
- Растениеводство
- Животноводство и аквакультура
- Промышленная биотехнология в сельском хозяйстве
- Переработка продукции сельскохозяйственной промышленности
- Лесное хозяйство

Биотехнологии в медицине и сельском хозяйстве



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR

Junior

Косметика

создание высокотехнологичных косметических продуктов,
создание инновационных технологий для использования
в косметической отрасли

создание инновационных приборов и систем диагностики для
применения в косметической отрасли

создание инновационных субстанций и сырья для производства
косметической продукции

Парафармацевтика

создание высокотехнологичной продукции для поддержания
оптимального рациона питания

создание инновационных технологий для производства
парафармацевтической продукции,

устройства, тест-системы или программное обеспечение

Биотехнологии в медицине и сельском хозяйстве



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR

Junior

**Информационные технологии
в медицине**

программные или программно-аппаратные
решения для задач здравоохранения

медицинские информационные системы, включая
системы мониторинга системы здравоохранения

информационные технологии и решения для обучения
специалистов здравоохранения

Индустриальные и энергетические технологии



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR
Junior

Новые материалы и покрытия

Цифровое производство проектирование промышленных продуктов и производств, автоматизация и оптимизация производственных процессов интеллектуальные решения для промышленности – промышленная робототехника, Industrial Internet (включая сенсоры, машинное зрение, системы распознавания), системы контроля качества, включая мониторинг в режиме реального времени и т.п.

Проекты в области навигации, геоинформационных систем и телекоммуникаций

Индустриальные и энергетические технологии



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR
Junior

Проекты в области навигации, геоинформационных систем и телекоммуникаций

Транспортные и космические системы

Нефтегазовый сектор

Электроэнергетика

Эффективность использования энергоресурсов в ЖКХ, промышленности, транспорте

ВЫСТАВКА

Участвуют не только проекты – участники конкурса.

Основными критериями отбора для участия являются:

- **ИННОВАЦИОННОСТЬ**
- **НАЛИЧИЕ ОБЪЕКТА ДЕМОНСТРАЦИИ**
- **СООТВЕТСТВИЕ ТРЕКАМ КОНКУРСНОГО ОТБОРА**
- **ИНТЕРАКТИВНОСТЬ**

ВЫСТАВКА

Выставочное место:

- выставочная тумба/стол + стул
- Электроэнергия 220W, доступ к Wi-Fi
- табличка с названием и описанием проекта.

Процедура регистрации

OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR
Junior

<https://tehparkperm.timepad.ru/event/1238329/>

The screenshot shows a web browser window with the URL tehparkperm.timepad.ru/event/1238329/. The page header includes the Timepad logo, a 'Изменить' (Edit) button, and an 'Управление' (Management) button. The main content area features a large green location pin icon with a map of Russia below it. The text on the page reads: 'Регистрация проекта на конкурс Startup Tour Junior. 20 и 21 февраля 2020 в Технопарке Пермь.' Below this, it says 'Бесплатно' (Free) and 'OPEN INNOVATIONS STARTUP TOUR Junior'. At the bottom left, there is a logo for 'ООО "Технопарк Пермь"' and a button to 'Связаться с организатором'. A prominent blue button in the center says 'Зарегистрироваться' (Register). The bottom section of the page provides event details: '20 и 21 февраля 2020 года — уникальный школьный трек Startup Tour Junior в рамках Open Innovations Startup Tour для всех школьников Пермского края в Технопарке Пермь!'. It also includes a 'Для детей' (For children) button, a calendar icon indicating the event is 'Через 23 дня' (23 days away) from February 20, 2020, and the location 'Пермь, ул. Стахановская, д.54 литера П'.

TIMEPAD

Изменить Управление

Регистрация проекта на конкурс Startup Tour Junior. 20 и 21 февраля 2020 в Технопарке Пермь.

Бесплатно

OPEN INNOVATIONS STARTUP TOUR Junior

ООО "Технопарк Пермь"

Связаться с организатором

Зарегистрироваться

20 и 21 февраля 2020 года — уникальный школьный трек Startup Tour Junior в рамках Open Innovations Startup Tour для всех школьников Пермского края в Технопарке Пермь!

Для детей

Через 23 дня
20 февраля 15:00 — 21 февраля 15:00
Добавить в календарь

Пермь
ул. Стахановская, д.54 литера П,

Процедура регистрации



Регистрация

Регистрация бесплатна.

Продажа билетов через **ТИМЕРАД**

E-mail *

Номер телефона *

Фамилия *

Имя *

Отчество *

ФИО Ребенка *

Зарегистрироваться



Через 23 дня

20 февраля 15:00 — 21 февраля 15:00

[Добавить в календарь](#)



Пермь

ул. Стахановская, д.54 литера П,

Технопарк Пермь

[Показать на карте](#)



Уже есть билет

[Восстановить](#)

Поделиться:



Процедура регистрации



Возраст ребенка *

Учебное заведение *

Класс *

Название проекта *

Краткое описание проекта *

Загрузите презентацию *

Выбрать файл

Формат презентации *.pdf, *.ppt, *.pptx, *.doc, *.docx

Я хочу получать анонсы событий этого организатора по электронной почте

Я подтверждаю свое согласие с условиями [Пользовательского соглашения](#) и [Договором оказания услуг по организации мероприятия и политикой возвратов](#) *

Зарегистрироваться

Зарегистрироваться

Через 23 дня
20 февраля 15:00 — 21 февраля 15:00
[Добавить в календарь](#)

Пермь
ул. Стахановская, д.64 литера П,
Технопарк Пермь
[Показать на карте](#)

Уже есть билет
[Восстановить](#)

Поделиться:





Содержание презентации

- Описание проекта (название проекта)
- Проблема
- Предлагаемая технология решения проблемы
- Продукт проекта
- Оценка рынка
- План коммерциализации
- Команда проекта
- Контактная информация



Название проекта

На слайде:

- Название проекта
- Название компании, ваше имя и должность, КОНТАКТЫ
- Можно поставить запоминающуюся профи-иллюстрацию

В речи:

- Пока аудитория читает слайд - сразу же говорите свой 30 секунднЫй ПИТЧ



Название проекта

Короткая речь на 30 секунд!

Кто Вы?

Зачем вы это делаете?

- Революция в вашей нише
- Наша программа перевернет рынок мобильных приложений
- Наше устройство продолжит жизнь всем миллионерам Земли
- Наша технология уничтожит привычный рынок роскоши

Чего вы хотите?

- Привлечь 1 миллион долларов, перевернуть рынок

Проблема

Опишите, чью проблему Вы собираетесь решить:

у каких конкретных коммерческих компаний или потребителей она стоит наиболее остро;

кто из потребителей подтвердил актуальность проблемы;

сколько компаний/потенциальных клиентов сталкиваются с данной проблемой;

есть ли подтверждения данной проблемы в независимых исследованиях и публикациях. Представьте количественные оценки данной проблемы (расходы/упущенная выгода)

Проблема

На слайде:

- Опишите, какую тяжелую проблему вы решаете
- Покажите, сколько людей / компаний сталкиваются с этой проблемой в мире
- Как она неэффективно решается/совсем не решается сейчас

В речи:

- Не притягивайте проблему “за уши”. Это должна быть реальная острая проблема, требующая решения
- Задача: заставить всех кивать и сопереживать
- Если слушатели кивают, а не сидят в телефонах –
Это уже половина успеха

Предлагаемая технология



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR
Junior

Опишите суть предлагаемого Вами решения, текущие параметры, целевые параметры, преимущества перед конкурентами в мире (с названиями компаний/институтов), публикации (если такие есть), патенты или ноу-хау (если такие есть)

Предлагаемая технология



На слайде:

- В идеале – фотография (либо чертежи и диаграммы)
- Нужна последовательность действий? Изобразите графически
- Чем меньше текста - тем лучше
- Чем меньше технических терминов - тем еще лучше

В речи:

- Описание иллюстрации понятным языком
- Разъясните, что именно делает решение функциональным, чего никто раньше не делал
- не оставляйте слайд “недопонятым” - это провал



Продукт проекта

Опишите, как именно продукт проекта решает/будет решать проблему

Продукт проекта

На слайде:

- Опишите, как вы решаете указанную проблему
- Покажите, как вы к этому решению пришли
- Четко укажите, что именно вы хотите предложить / продать

В речи:

- Это не место для технического объяснения
- Убедитесь, что аудитория понимает, что ваше решение однозначно решит проблему
- Если кто-то продукт уже использует - это самый лучший слайд сказать об этом
- Если аудитория технологию не понимает, объясните, на понятном примере сходного устройства/процесса

Оценка рынка

Оцените размер целевого рынка, на котором компания планирует продавать решение в ближайшей перспективе. Сравните свой продукт с конкурентами (по функциональным и количественным показателям)



План коммерциализации

*Опишите путь коммерциализации Вашего проекта:
количественный объем продаж; объем продаж в денежном
выражении; кому и сколько планируете продавать и тп*

Команда проекта

Расскажите о тех, кто посвящает проекту 100% своего времени; есть ли в команде люди с техническими, научными и бизнес компетенциями.

Опишите сеть кооперации, желательно международную, если таковая есть

Команда проекта

На слайде:

- Фото команды с Биллом Гейтсом в полном составе
- Если такого фото нет - дайте только имена, позиции и не более одной строки описания опыта по каждому человеку
- Если победы на бизнес конкурсах - скажите тут об этом!

В речи:

- Один в поле не воин: за каждым CEO стоит команда
- Объясните, почему именно ваша команда может сделать из продукта многомиллионный бизнес
- Если есть менторы и адвайзеры - не забудьте их упомянуть
- Скажите словами сколько людей вам еще понадобятся

Контактная информация

На слайде:

- Повторить фотографию продукта
- Броская фраза или слоган - на запоминание!
- Название проекта, ваше имя, **КОНТАКТЫ**

В речи:

- Повторить 30-секундный вступительный питч
- Поблагодарить и попросить задавать вопросы
- Лучше раньше закончить и оставить лишние 1-2 минуты на вопросы - это всегда более эффективно.
- Еще раз поблагодарить



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR

Junior



Общие требования к презентациям и докладам

Соблюдайте контраст текста и фона

Не мельчите текст: **30 пт** – идеально!

Не нужно лишней информации : **только конкретика!**

Устный доклад – 5 мин. Ответы на вопросы – 5 мин.

Критерии оценки и отбора



Проекты, оцениваются по шкале от 1 до 5 по критериям:

- Соответствие проекта направлениям общего конкурса
- Новизна (оригинальность)
- Сложность проекта (учитывается возрастная категория участника, сложность конструкции / технологии, уровень проработки проекта, интеллектуальный вклад участника в проект)
- Применимость проекта на практике (включает возможность и готовность внедрения в сферы жизнедеятельности и производство, проработанность экономической составляющей проекта)

В финал выбираются 10 проектов (по каждому треку)

Новизна / оригинальность



OPEN
INNOVATIONS
STARTUP TOUR
Junior

(5) – отсутствие подобных проектов и решений

(3) - сходные решения находятся в стадии пилотов

(1) – аналогичные решения широко применяются в РФ или мире

Сложность проекта

- (5) – проект детально проработан, презентация проекта содержит все необходимые составляющие, проект является сложным для возрастной категории участника
- (4) – проект детально проработан, презентация проекта содержит отдельные составляющие, проект является сложным для возрастной категории участника
- (3) – проект детально проработан, презентация проекта содержит отдельные составляющие, проект не является сложным для возрастной категории участника
- (2) – проекта не проработан детально, презентация проекта содержит все необходимые составляющие, проект не является сложным для возрастной категории участника
- (1) – проект не проработан детально, не содержит все необходимые составляющие, не является сложным для возрастной категории участника

Применимость проекта

- (5) – проект является перспективным и рекомендован для реализации
- (4) – проект является перспективным и рекомендован для дальнейшей проработки в одной из составляющих презентации
- (3) – идея проекта является перспективной, необходима детальная проработка презентации
- (2) – идея проекта и презентация требует доработки
- (1) – проект не рекомендован к дальнейшей проработке

Защита проекта

- (5) – доклад соответствует установленному времени, докладчик ориентируется в вопросах по проекту, докладчик смог ответить на все вопросы жюри
- (4) - доклад вышел за рамки установленного времени, докладчик ориентируется в вопросах по проекту, докладчик смог ответить на все вопросы жюри
- (3) - доклад вышел за рамки установленного времени, докладчик ориентируется в вопросах по проекту, докладчик не смог ответить на некоторые вопросы жюри
- (2) – доклад соответствует установленному времени, докладчик слабо ориентируется в вопросах по проекту, докладчик не смог ответить на некоторые вопросы жюри
- (1) – доклад вышел за рамки установленного времени, докладчик не ориентируется в вопросах по проекту, докладчик не смог ответить на вопросы жюри

Зачем вам это?

- Причина 1** презентовать проект представителям заинтересованных компаний, экспертам и менторам федерального и международного уровня, получить полезный фидбэк о сильных и слабых сторонах вашего проекта
- Причина 2** услышать запросы корпораций и бизнеса на инновационные и высокотехнологичные решения
- Причина 3** автоматически попасть в полуфинал конкурса Startup Village — самой крупной стартап-конференции для технологических предпринимателей

Зачем вам это?

- Причина 4** встретиться с инвесторами, экспертами и другими участниками Startup Tour Junior, которые вам интересны
- Причина 5** прокачать бизнес-навыки на образовательных треках и вывести свой проект на новый уровень
- Причина 6** **ПОБЕДИТЬ!!!**

Ждем Ваши проекты на конкурсе!

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ Startup Tour Junior 2020

Дубасов Андрей

a.dubasov@techperm.ru

+7 342 258 22 08



OPEN
INNOVATIONS

STARTUP TOUR

Junior