

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ:

## ОТ ИЗОБРЕТЕНИЯ К БИЗНЕСУ!

# ВЕДУЩИЕ:

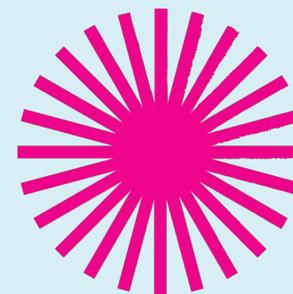
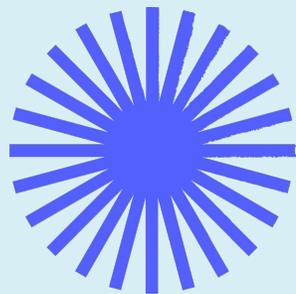
## Худяков Иван Владимирович

Преподаватель «IT-дисциплин»  
Эксперт WorldSkillsRussia в области  
«Сетевое и системное  
администрирование»  
Участник Международной олимпиады  
"Траектория будущего" по направлению  
Cisco Кибербезопасность



**ДАВАЙТЕ  
ЗНАКОМИТЬСЯ!**

**ИГРА «ПРЕДСТАВЬ СОСЕДА»\***



# СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЯ:



## 1. Технологическое предпринимательство и как ему научиться

- В чем возможности и сложности предпринимательской деятельности?
- Где учиться предпринимательству: Региональный предакселератор, федеральный акселератор «Технолидеры будущего»



## 2. Этапы стартапа

- Путь предпринимателя: Какие этапы стартапа существуют?
- Можно ли менять идею или возвращаться на предыдущий этап?



## 3. Технологические тренды и поиск идеи

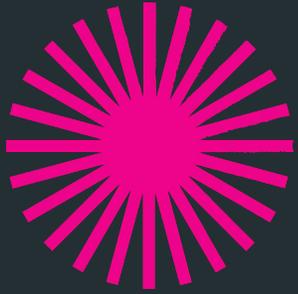
- Высокотехнологичные тренды
- Как искать идею для своего продукта?
- Какие проблемы/потребности в мире вас волнуют и как вы их можете решить?



## 4. Домашнее задание

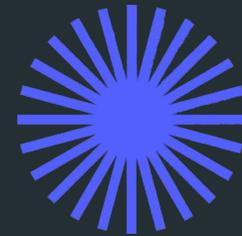
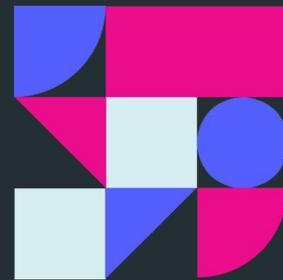
- Посмотри дополнительные материалы
- Найди идею для своего продукта (можно несколько вариантов)
- Какая команда тебе нужна, чтобы реализовать свою идею? Изготовить продукт?





# ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

И КАК ЕМУ  
НАУЧИТЬСЯ

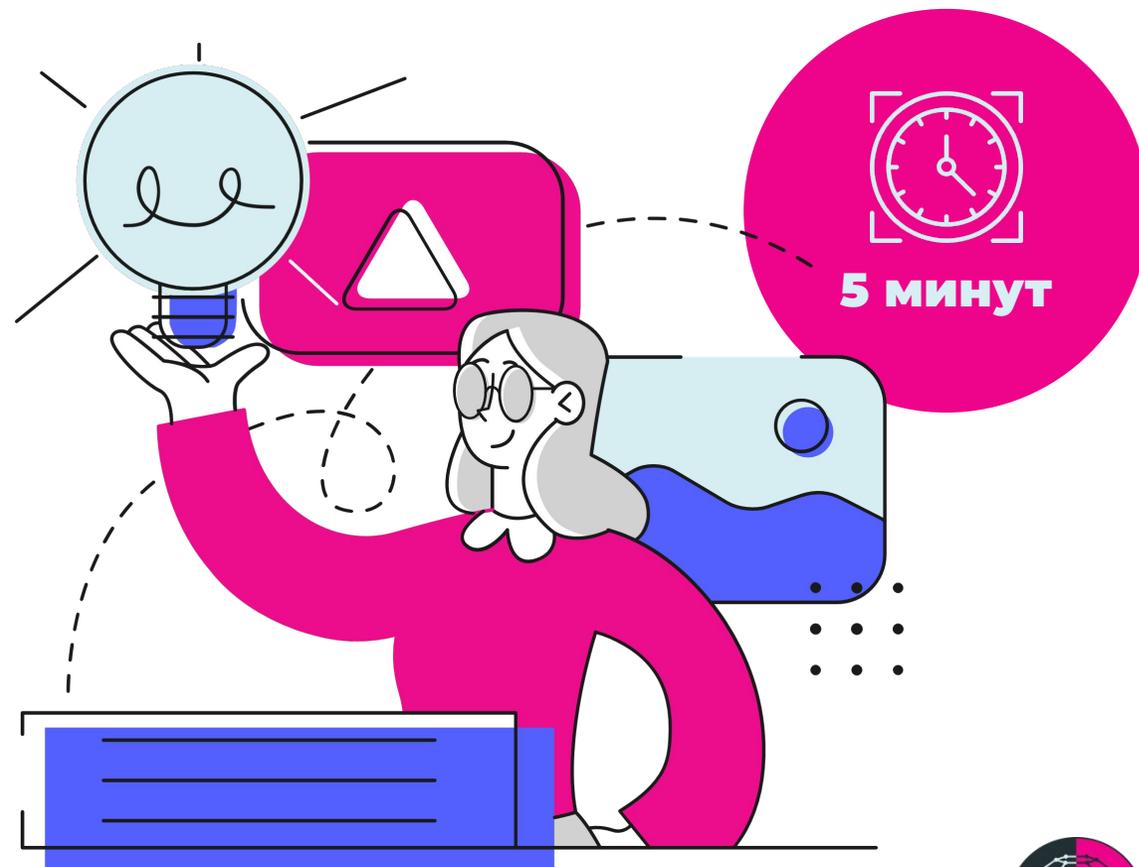


# ЗАДАНИЕ:

## БЫТЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ – ЭТО...?

**Ваша задача подумать и записать:**

- Какие возможности от ведения предпринимательской деятельности ты видишь для себя?
- С какими сложностями ты можешь столкнуться при ведении бизнеса?
- Представь, что ты – успешный предприниматель. Твой продукт создан и пользуется спросом. Опиши себя в этот момент. Какой ты? Что у тебя есть? К чему ты стремишься? Какими навыками обладаешь?



# **РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДАКСЕЛЕРАТОР ЭТО:**



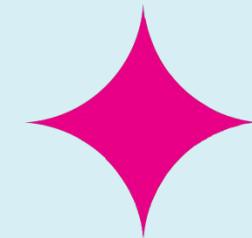
**Знакомство с основами  
предпринимательской  
деятельности**



**Возможность создания  
реального бизнеса  
на основе твоего  
технологического  
проекта**



**Шанс попасть в федеральный  
Акселератор «Технолидеры  
будущего» и вывести свой  
продукт на рынок**



**Повод создать крутую  
команду и выйти на питч  
с настоящими инвесторами  
и технологическими  
предпринимателями**



# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДАКСЕЛЕРАТОР:

На программе ты узнаешь:

- ✦ Как найти и реализовать крутую идею для своего продукта?
- ✦ Соберешь супер команду, чтобы работать над продуктом и вывести его на рынок
- ✦ Пообщаешься со своими покупателями, узнаешь, что они думают о твоём продукте, и сделаешь его еще лучше!
- ✦ Узнаешь, как определить своих основных конкурентов и понять в чем ты лучше?
- ✦ Создашь классное ценностное предложение, от которого не сможет отказаться ни один клиент!
- ✦ Узнаешь, как установить цену на продукт так, чтобы он разлетался как горячие пирожки



# ЧТО ТАКОЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АКСЕЛЕРАТОР «ТЕХНОЛИДЕРЫ БУДУЩЕГО»?

Это акселератор для технологических предпринимательских проектов школьников!



**85**  
регионов  
География  
программы



**400**  
участников  
Школьников в возрасте  
13 – 17 лет, занимающихся  
техническим творчеством  
и предпринимательством,  
ежегодно



**100**  
команд  
Проектных команд  
ежегодно



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ  
Группа РОСНАНО



Акселератор «Технолидеры будущего» – программа  
Фонда инфраструктурных и образовательных программ  
Группы «Роснано»



# ЧТО ТАКОЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АКСЕЛЕРАТОР «ТЕХНОЛИДЕРЫ БУДУЩЕГО»?



**ТЕХНОЛИДЕРЫ  
БУДУЩЕГО**  
Региональный преакселератор



## Онлайн обучение

Обучение основам предпринимательства  
и работа над собственным проектом



## Индивидуальное сопровождение

Мониторинг  
реализации проектов

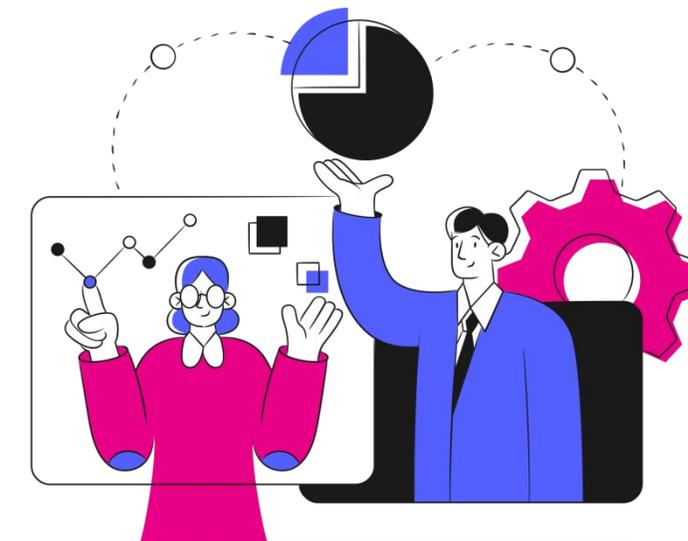
Эмоциональная  
поддержка проектных команд



## Онлайн библиотека полезных ресурсов



## Продвижение проектов



## КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ:



**Продолжительность – 5 месяцев**



**Конкурсный отбор на программу  
по итогам оценки проектных идей**



**Только командное участие:  
состав команд – 2 – 5 чел.**



**Результат: разработанные  
и запущенные предпринимательские  
проекты**



# РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ В АКСЕЛЕРАТОРЕ ДЛЯ ТЕБЯ:

## Новый опыт и новые знакомства

Собственный опыт разработки и запуска предпринимательского проекта!

## Полезные навыки

Получение навыков предпринимательской деятельности и soft-skills

## Профориентация

Знакомство с нанотехнологическими трендами на рынках высокотехнологичной продукции

## Баллы к егэ

Возможность получить дополнительные баллы при поступлении (раздел «Учет индивидуальных достижений»)

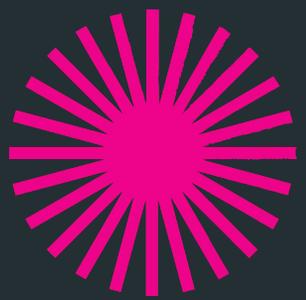
## Включение в реестр одаренных детей государственного информ. Ресурса «Таланты России»

Возможность претендовать на гранты Президента РФ, а также получить приглашение к участию в отборе на образовательные программы Центра «Сириус»

## Летняя школа

Шанс стать участником тематической смены в одном из федеральных детских центров (для лучших команд)





# ЭТАПЫ СТАРТ АПА:



# КОМАНДНОЕ ЗАДАНИЕ: ЭТАПЫ СТАРТАПА

**Ваша задача обсудить  
в команде и записать:**

- Как развивается бизнес?  
От идеи до первой  
продажи
- Обсудите и запишите все  
этапы

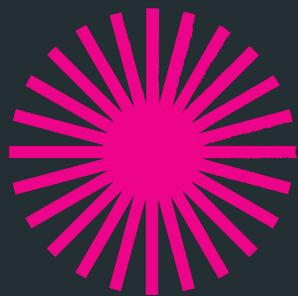


# БАЗОВЫЕ ЭТАПЫ СТАРТАПА:

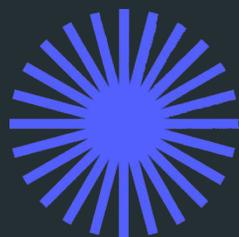


**С любого этапа проекта можно  
вернуться на предыдущий этап  
или к самому началу**

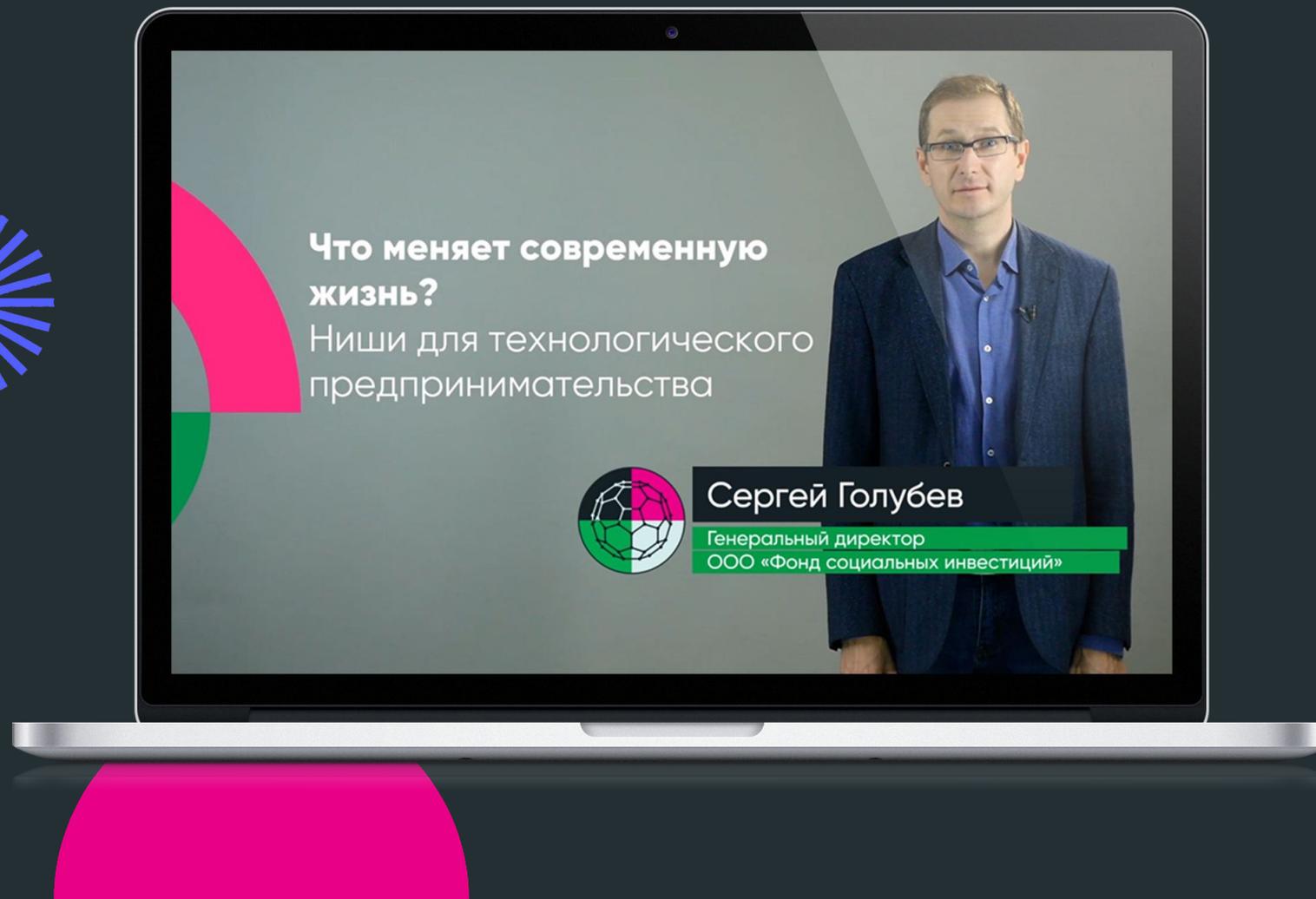
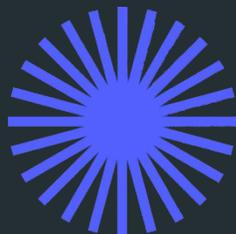




# ПОИСК ИДЕИ ДЛЯ МОЕГО БИЗНЕСА



# ВЫСОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ТРЕНДЫ: ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА



Что меняет современную  
жизнь?

Ниши для технологического  
предпринимательства



Сергей Голубев

Генеральный директор  
ООО «Фонд социальных инвестиций»

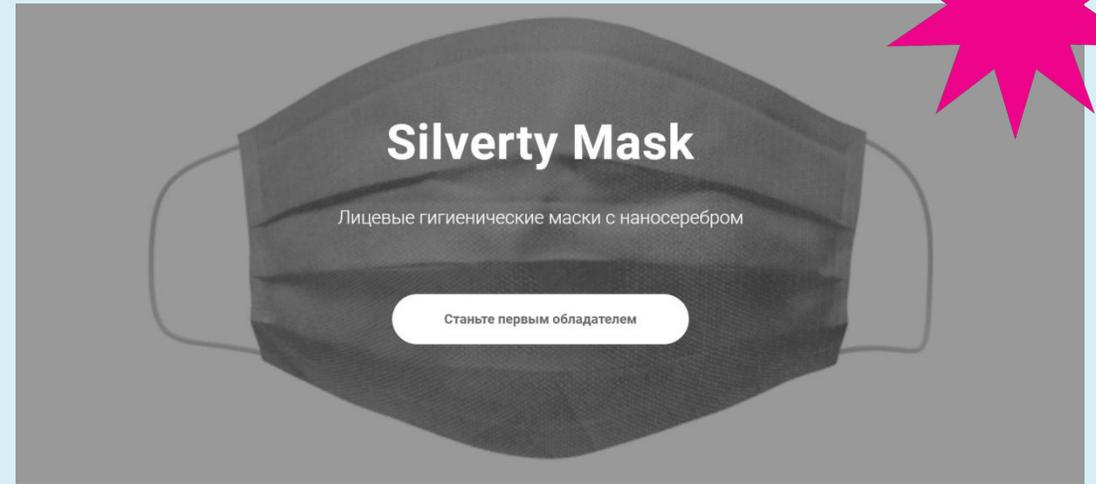
# ПРИМЕРЫ ИЗОБРЕТЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ:



**E-max –  
Егор Лодышкин**

Команда E-max создала платформу для начинающих технологических предпринимателей, где они могут представить миру и продать свой продукт!

**[e-max.ru.com](http://e-max.ru.com) –  
заходи и посмотри как это работает!**



Так же на платформе представлен один из его продуктов – самоочищающиеся медицинские маски с нанопокрывтием из серебра 999 пробы. Маска не просто обладают антимикробными свойствами, но и самоочищаются. Позволяют эффективно защитить себя и позаботиться о состоянии кожи лица, не вызывают раздражения от длительного ношения

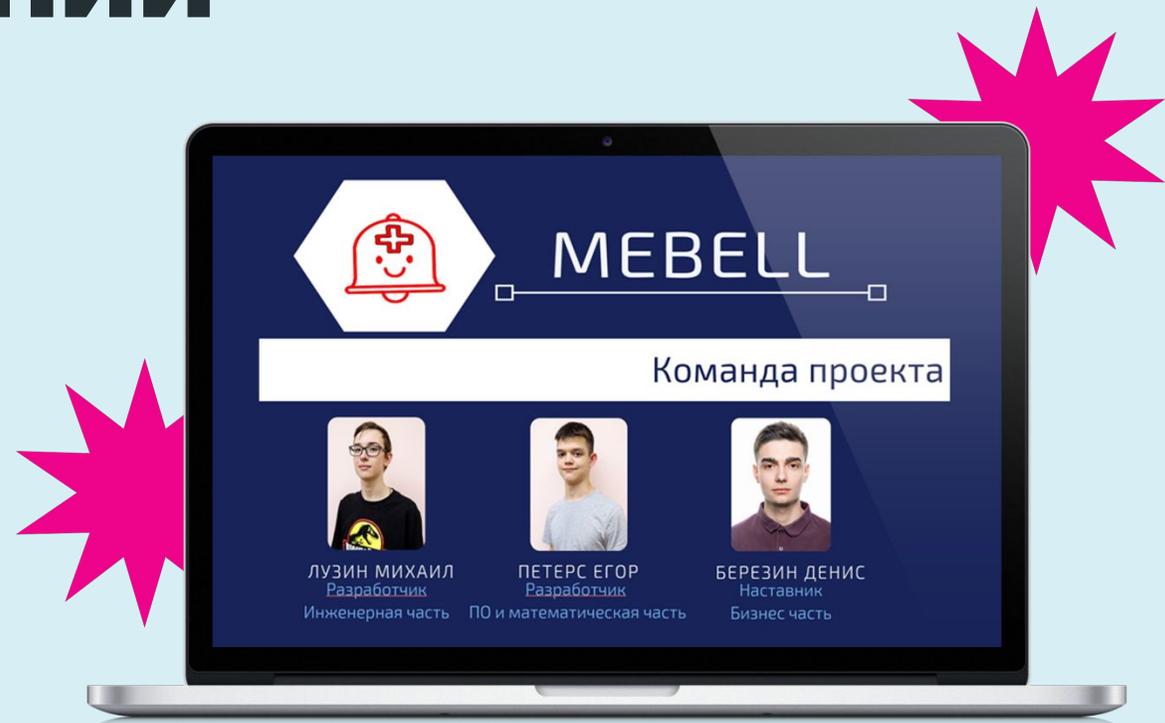


# ПРИМЕРЫ ИЗОБРЕТЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ:

## ME Bell – умный медицинский жгут нового поколения

Медицинский жгут **Me Bell** используется экстренными службами при оказании медицинской помощи и позволяет:

- Контролировать время наложения (жгут издает сигнал, когда его пора снять)
- Автоматически затягивается без механической помощи специалиста
- Применяется универсально (как профессионалами, так и, например, может быть в домашней или дорожной аптечке)



Продукт прошел испытания при участии Национального совета по оказанию первой помощи, а так же при участии Кемеровской станции скорой помощи.

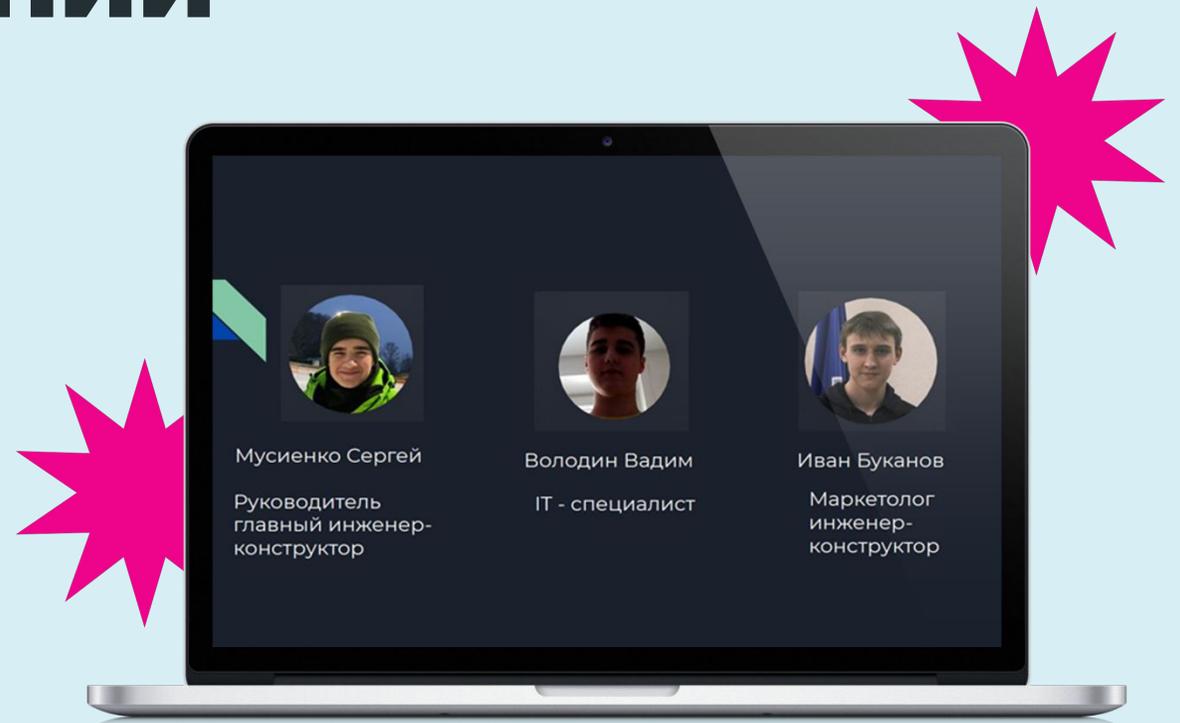
Запатентован, выведен на рынок



# ПРИМЕРЫ ИЗОБРЕТЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ:

## Агробеспилотник ISD

Агробеспилотник ISD – это инструмент для аграрного бизнеса! Дрон – беспилотник, который позволяет фермерами следить за своими полями с воздуха.



### Позволяет:

- Производить аэрофото съемку с/х угодий
- Охранять с/х угодья
- Вести подсчет количества урожая
- Отслеживать посевные работы

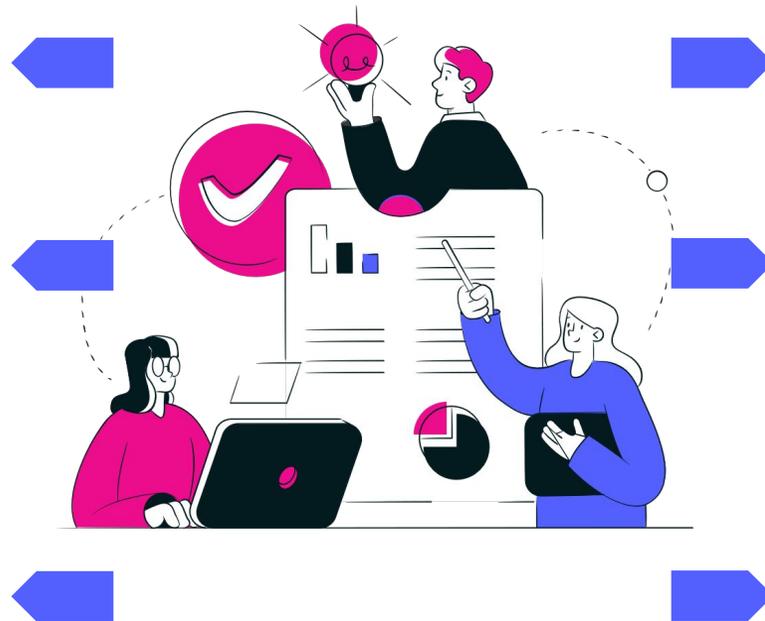


# КАК ИСКАТЬ ИДЕЮ СВОЕГО ПРОДУКТА:

**Какие проблемы в мире/стране тебя волнуют?**

**Какая технология может эту проблему решить?**

**Кому поможет решение проблемы? Кто готов за него платить?**



**Чем тебе действительно интересно заниматься?**

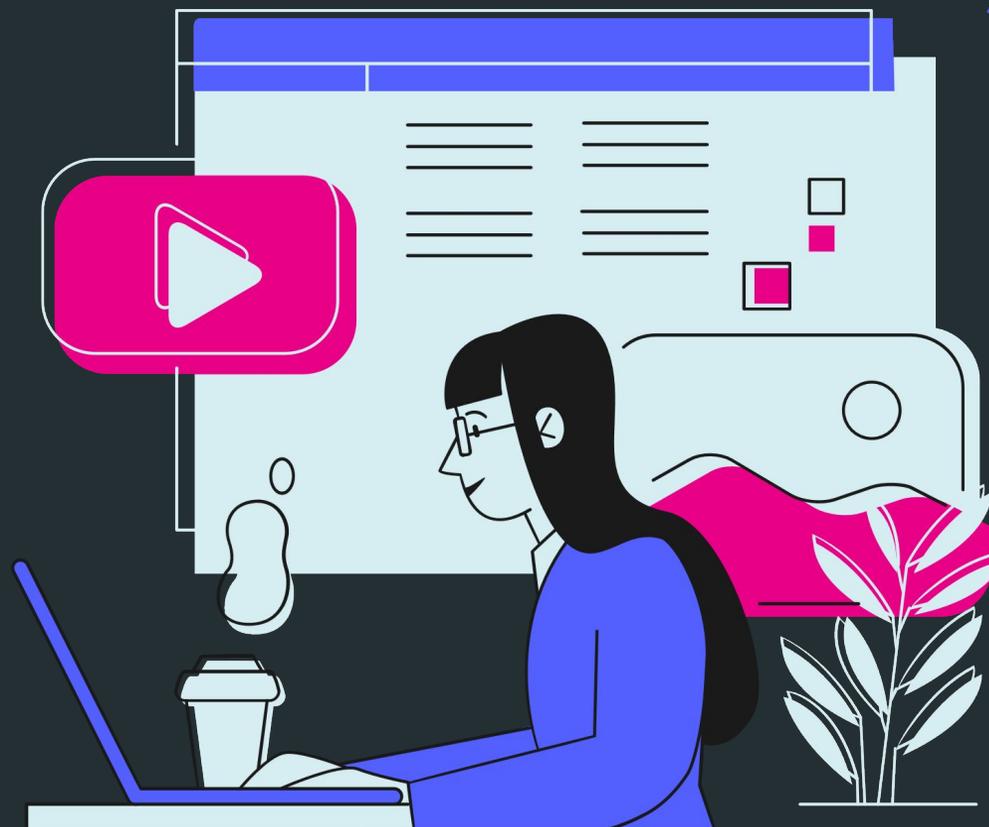
**Какими навыками ты обладаешь сейчас и чему мечтаешь научиться?**

**Объедини ответы на все вопросы и найди оптимальную идею своего продукта или несколько идей!**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

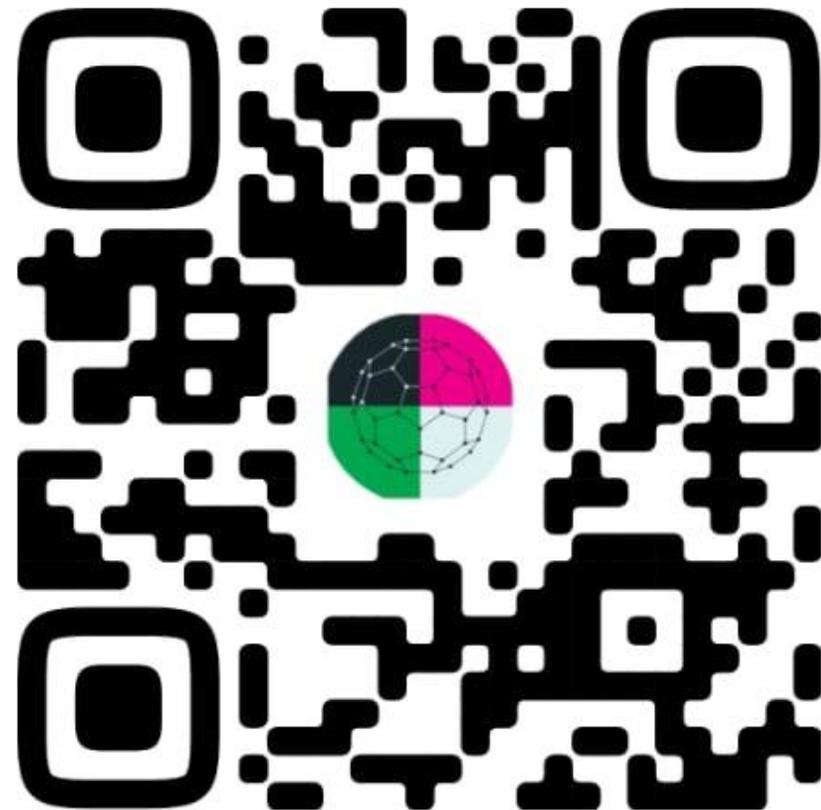
1. Посмотри дополнительные материалы
2. Найди идею для своего продукта (можно несколько вариантов)
3. Какая команда тебе нужна, чтобы реализовать свою идею/изготовить продукт и вывести на рынок ?



# Контактные данные



<https://vk.com/cherepaha360>



[https://vk.com/tehno\\_russa](https://vk.com/tehno_russa)