

ВСЕРОССИЙСКИЙ **КЕЙС-**
ЧЕМПИОНАТ
ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ
КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ

**КЕЙС-
ЧЕМПИ
ОНАТ**

ПО ЭКОНОМИКЕ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ

БИЗНЕС ПРОЕКТ

ЗАДАНИЕ

2022 / 2023

РЕГИОН -
ТЕРРИТОРИЯ
РАЗВИТИЯ:
ИННОВАЦИИ



СОЗДАЙТЕ СВОЙ БИЗНЕС-ПРОЕКТ, КОТОРЫЙ УЛУЧШИТ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В ТВОЕМ РЕГИОНЕ С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИЙ!

Для осуществления прорыва в социально-экономическом развитии России, сформулированы национальные цели развития Российской Федерации, в т.ч. по увеличению числа организаций, реализующих технологические инновации, а также по ускоренному внедрению цифровых технологий в экономику и социальную сферу жизни

БИЗНЕС-ПРОЕКТ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ N С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИЙ

СОЗДАЙТЕ ЛУЧШЕЕ БУДУЩЕЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ В СВОЕМ РЕГИОНЕ!

1 Выбери
группу
пользователей



2 Проведи
исследование
проблем
пользователей



3 Создай
концепцию
решения

- В этом году Всероссийский кейс-чемпионат школьников предлагает Вам выступить в качестве инновационного предпринимателя.
- Проведите исследование в своем городе. Найдите тех, кому вы можете помочь с помощью инноваций, покажите нам эту проблему.
- Создайте инновационное решение, или найдите готовые городские, региональные или федеральные технологии, инструменты и технологические и цифровые разработки, которые могли бы решить данную проблему и создайте концепцию решения.

БИЗНЕС-ПРОЕКТ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ N С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИЙ

ШАГ 1. ВЫБЕРИТЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Задумайтесь вместе с вашей командой, какие ситуации, проблемы и обстоятельства в окружающей жизни сильно беспокоили вас. Может быть, эти проблемы не затрагивали вас самих, но вы видели, что с ними сталкиваются и испытывают сложности другие люди.
- Выберите группу пользователей, которые нуждаются в решении этих проблем, и которым лично вам интересно было бы помочь. Этой группой пользователей могут быть самые разные жители региона – школьники и учителя, жители двора, посетители парка или люди часто пользующиеся вокзалом, пешеходы или водители и т.п.
- Выберите **сферу жизни**, в которых эти люди живут и взаимодействуют друг с другом, и подумайте о том как, когда и где это происходит.

Выбирайте тех пользователей, с которыми вы сможете лично пообщаться, и увидеть, с какими сложностями они сталкиваются, и те обстоятельства, которые вы сможете увидеть лично. Эти пользователи могут быть в вашем районе, школе, дворе или в вашем доме

Сферы жизни

- Здоровье
- Перемещение
- Образование и развитие
- Питание
- Общение
- Животные
- Семья
- Дом
- Сосуществование с природой

БИЗНЕС-ПРОЕКТ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ N С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИЙ

ШАГ 2. ПРОВЕДИТЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Исследуйте жизнь и различные обстоятельства выбранной вами сферы жизни группы пользователей:

- Проведите наблюдения за различными процессами, в которых участвуют ваши пользователи, в их повседневных делах, общении с другими людьми / пользователями, в событиях, в офлайн или онлайн пространстве и т.п.
- Изучите, что комфортно, удобно и приятно для вашей группы пользователей, а что неудобно и вызывает их негативную реакцию. С какими объективными или субъективными затруднениями сталкиваются ваши пользователи?
- Фиксируйте факты, фотографируйте (если это возможно) те обстоятельства, где наиболее очевидна проблема, требующая решения.
- Проведите глубинные интервью и опросы с пользователями и иными ключевыми участниками обстоятельств проблемы, которую вы увидели.
- С учетом проведенного исследования сформулируйте потребность или проблему вашего пользователя.

Сферы жизни

- Здоровье
- Перемещение
- Образование и развитие
- Питание
- Общение
- Животные
- Семья
- Дом
- Сосуществование с природой

БИЗНЕС-ПРОЕКТ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ N С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИЙ

ШАГ 3. СОЗДАЙТЕ КОНЦЕПЦИЮ РЕШЕНИЯ

- Для устранения выявленной вами проблемы разработайте концепцию бизнес-решения например, с помощью внедрения уже существующих инноваций или технологий, которые были созданы и применяются в России и в мире, или придумайте свое инновационное бизнес-решение.
- В описании решения, обязательно уточните, как именно предложенная вами инновация будет применена, каким образом вы ее внедряете, в чем выгода от ее применения в сравнении с другими альтернативами, как именно вы оцениваете пользу от ее применения в решении проблемы пользователя.
- Продумайте и опишите организационный план, а также требования к внедрению разработанного решения (команда, технологии, способы воплощения и т.п.).

БИЗНЕС-ПРОЕКТ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ N С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИЙ

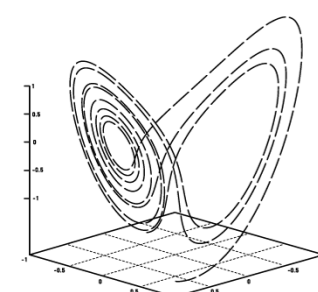
ШАГ 3. СОЗДАЙТЕ КОНЦЕПЦИЮ РЕШЕНИЯ

ИЗУЧИТЕ И ВЫБЕРИТЕ ВОЗМОЖНЫЕ ИННОВАЦИИ, КОТОРЫЕ МОГУТ
ВАМ ПОМОЧЬ РЕШИТЬ СФОРМУЛИРОВАННУЮ ПРОБЛЕМУ

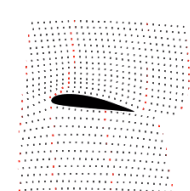
Это могут быть ...

- Технологии работы с данными, в т.ч. машинное обучение и data science
- Геоинформатика (работа с геоданными)
- Технологии 3D моделирования объектов: VR, AR, Unity, Unreal, в т.ч. молекул
- Web-технологии, чат-боты
- Мобильная разработка
- Блокчейн
- Технологии IoT (интернет вещей)
- Инструменты Кибербезопасности
- И другие технологии и инновации

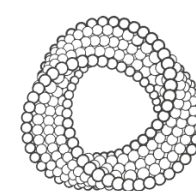
Посмотри в ...



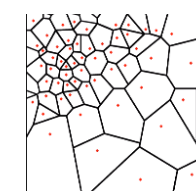
Национальная
технологическая инициатива



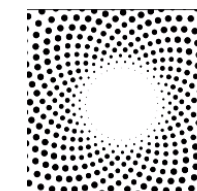
Аэронет



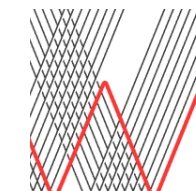
Эдунет



Хелснет



Фуднет



Веарнет



Каталог резидентов
Сколково

Их можно найти ...

- На сайте регионального научного центра или института
- На сайтах ведущих российских ВУЗов
- На сайтах ключевых технологических российских компаний, госкорпораций

БИЗНЕС-ПРОЕКТ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ N С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИЙ

ШАГ 3. СОЗДАЙТЕ КОНЦЕПЦИЮ РЕШЕНИЯ

ПРИ ОТБОРЕ РЕШЕНИЙ УЧИТЫВАЙТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ,
А ТАКЖЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ

При выборе технологии, вам могут
помочь вопросы ...

1. Как работает данная технология, какова технологическая схема ее применения?
2. Где чаще всего применяется данная технология и для решения каких задач?
3. В чём существенное преимущество данной технологии в сравнении с другими существующими решениями?
4. Какие знания и инструменты нужны чтобы использовать данную технологию?
5. Кто основной разработчик, какие компании участвуют в ее создании и применении?

Можно выбрать технологию, которая имеет уже высокий уровень разработанности, и пока не внедрялась для решения выявленной вами проблемы.

ВАЖНЫЕ УСЛОВИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ ПРОЕКТА В ГОРОДЕ, РЕГИОНЕ ИЛИ СТРАНЕ

ПРЕДЛОЖЕННЫЙ ВАМИ ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ДОЛЖЕН:

- Быть направлен на решение конкретных местных проблем и вопросов развития выбранного вами региона, которые вы выявили, в т.ч. иметь визуальные свидетельства результатов вашего исследования и иные факты, подтверждающие наличие проблемы;
- Иметь обоснование выбора технологии и её пользы;
- Иметь четкое описание требований к внедрению предложенного решения, в т.ч. ключевых проблем и вопросов, связанных с внедрением вашего проекта.

ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА ПРЕЗЕНТАЦИИ

- **Титульный лист**
1 слайд название проекта, при необходимости, короткий теглайн
- **Представление команды участников**
1 слайд с фотографиями, опытом, ролями участников
- **Executive Summary проекта**
1 слайд, который кратко и ёмко отражает проект который вы внедряете, а также то какую ценность от внедрения этого проекта получит наш клиент
- **Представление решаемой проблемы**
1-2 слайда с описанием проблемы, выявленной в регионе, подтверждения, обоснование актуальности ее решения
- **Описание проекта и выбранной технологии**
1-2 слайда с описанием бизнес-идеи, решения
- **Описание рынка**
1-2 слайда с описанием рынка, целевой аудитории, профилей ключевого клиента, анализ новизны, преимуществ предлагаемой идеи с существующими аналогами
- **Описание требований к реализации предложенного проекта**
3-6 слайдов, в т.ч. команда, технологии, организационные задачи, проблемы и вопросы, связанные с внедрением проекта в жизнь
- **Заключение**
- **Приложения**

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

➤ Качество обоснования проблемы

Оценивается качество результата, полученного в результате исследования командой проблем целевого потребителя - насколько четко определен потребитель, насколько понятно и подробно описана сама проблема, ее актуальность, приведены оригинальные факты, подтверждающие саму проблему.

➤ Качество проработки решения

Оценивается качество проработки решения проблемы, в т.ч. то насколько ясно описана бизнес-идея, технология, процесс реализации и внедрения, оценен рынок и проведен анализ конкурентов, сделаны выводы из исследования, которые подтверждены фактами из надежных источников.

➤ Реалистичность требований к решению (организационный план, ресурсные требования и т.п.)

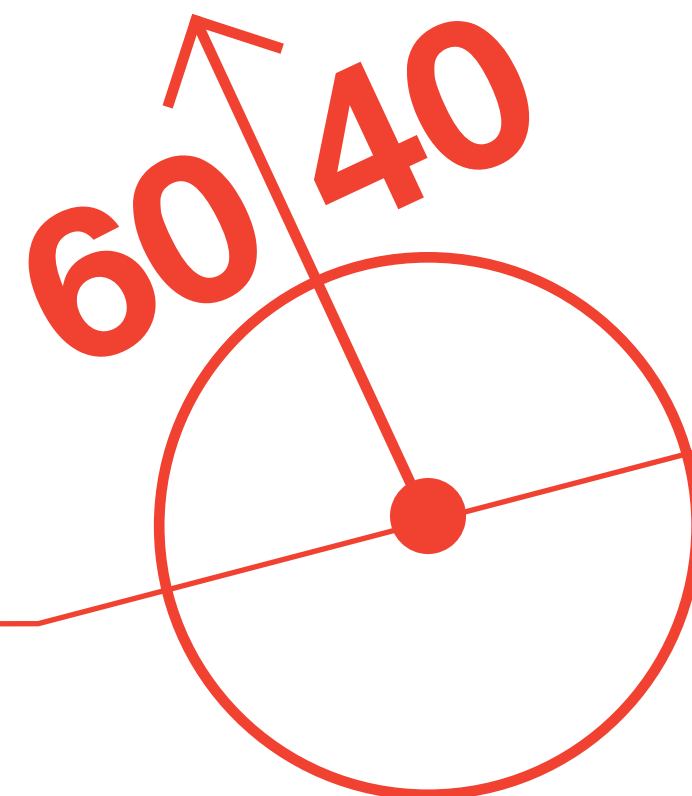
Оценивается качество внедренческой стороны решения, в т.ч. наличие подробного и релевантного организационного плана, наличие проработанных требований к внедрению решения (ресурсы, кадры, и т.п.), и осуществленные оценки потребностей подкреплены фактами из надежных источников.

➤ Качество оформления презентации

Оценивается качество информационного наполнения (целесообразность использования фотографий, схем, графиков, источников и приложений) и качество визуального оформления (логичность, структурированность, лаконичность подачи информации) презентации.

➤ Выступление команды

Оценивается, четкость, уверенность, структурированность выступления команды, качество ответов на вопросы, вовлеченность и свободное владение проектом всех участников команды.



ИДЕАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ДОЛЖЕН



ДОКАЗАТЬ НАЛИЧИЕ ПРОБЛЕМЫ

Проведите действительно качественное исследование проблемы, найдите подтверждения причин проблемы, изучите жизнь своего пользователя, покажите свидетельства этого



ДОКАЗАТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ

Найдите подходящую технологию, которая радикально решает проблему и меняет жизнь вашего пользователя к лучшему, выберите ту технологию, которая уже имеет потенциал к внедрению, задействуйте потенциал региональных исследовательских центров



ИМЕТЬ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ПРОРАБОТКИ

Подтвердите своим проектом, что вы способны не только находить инновационные решения, но и реалистичные, т.к. наиболее успешные проекты будут дорабатываться командами в финальном этапе кейс чемпионата

ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ТАКЖЕ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ МОМЕНТЫ:

Проект должен соответствовать всем указанным вводным данным

В проекте должна быть раскрыта местная специфика

Проект должен иметь бизнес привлекательность в т.ч. с т.з. эффекта в решении проблем

В проекте должны быть учтены реалистичные требования к решению