

“ТЕХНОЛОГИИ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ”

Хакатон «Технологии декарбонизации»

Сроки проведения: 27.03.2024 – 28.03.2024
Формат: онлайн



Skoltech
Сколковский институт науки и технологий



ЕВРАЗИЙСКИЙ
НОЦ
БАШКОРТОСТАН

 **УГНТУ**

 **Югорский
государственный
университет**



 **УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



Хакатон «Технологии декарбонизации»

**Уфа, 27-28 марта 2024 г.
Гибридный формат: очно/онлайн**



Призы победителям

- **Подготовка проекта на гранты «Студенческий стартап» 5 очередь, «Старт-Взлет»**
- **Включение проекта в программу «Приоритет-2030» УГНТУ**
- **Включение проекта в акселераторы УГНТУ:**
 - **«Технологии декарбонизации»,**
 - **«Евразийская акселерационная программа»**

27 марта, среда, онлайн/очно

Генерация проекта



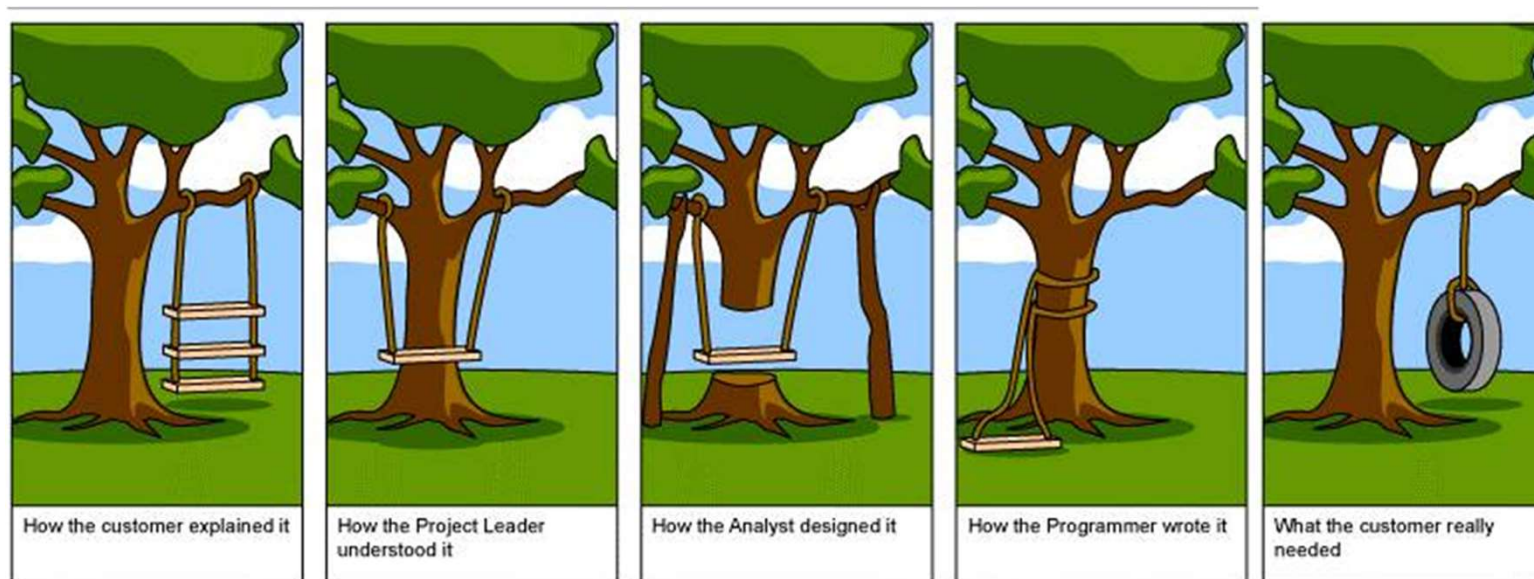
10:00 Открытие хакатона

10:30 Формирование команд, выбор заданий

11:00 Начало командной работы по решению заданий

14:00 Кофе-пауза

17:00 Первый чек-пойнт



28 марта, четверг, онлайн

Работа над проектом, представление проектов экспертам



10:00 Установка на день. Примеры для вдохновения

13:00 Чек-пойнт

15:00 Питч-сессия

16:00 Подведение итогов, награждение



Структура проекта

1. Решаемая проблема
2. Как проблема решается сейчас
3. Предлагаемое решение
 - 3.1 Как решали
 - 3.2 Суть решения
 - 3.3 Оригинальность решения
 - 3.4 Углеродный след решения
4. Бенчмарки
5. Возможные заказчики
6. Возможные стейкхолдеры
7. План по реализации решения (требуемые ресурсы, дорожная карта)
8. Команда, лидер, контакты

Критерии оценки

- Оригинальность идеи (хакинг)
- Возможность успешной реализации (реалистичность)
- Перспективы коммерциализации
- Качество проработки проекта
- Представление проекта

Что задано	Оценка	Подпись
(13)		
Молодец! 8	5	М-
Поведение на перемене	2	М-

Презентация результатов

3-5 минут очно (лучше) или в зуме

Слайды 5-7 штук

Дополнительно: видео, сказки и легенды, песни и танцы...

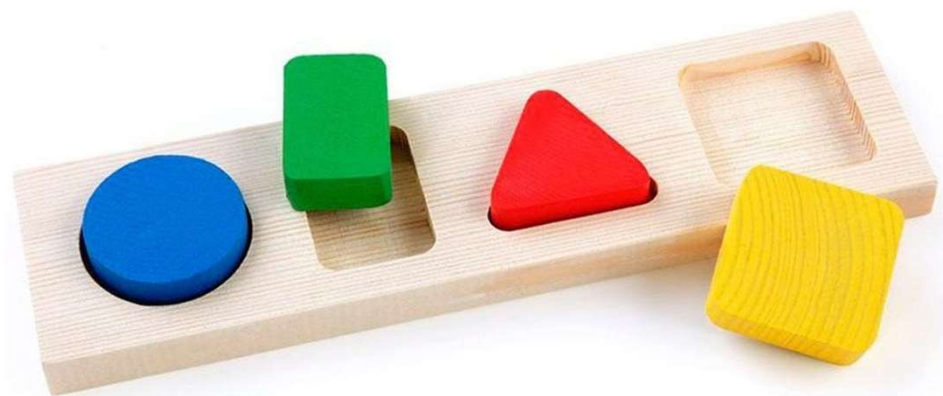


Правила хакатона

1. Никаких правил
2. Марафон. Придётся потратить время
3. Интернет – член команды
4. Звать на помощь – это хорошо и эффективно
5. Нестандартные решения – лучше (но рискованнее)
6. Во всём должен быть смысл
7. Кооперация или конкуренция?



Задания хакатона



1. Коммерциализация отходов БГК – «белые моря»: как переработать, чтобы продать для дальнейшего использования?
2. Безопасная утилизация изолирующих материалов нефте- и газопроводов.
3. Переработка изолирующих материалов нефте- и газопроводов для дальнейшего использования.
4. Безопасная и дешевая утилизация отсевов кокса.
5. Производство брикетов из отсевов кокса для различного применения: топливо, производство минеральной ваты в ваграночном процессе.

6. Превращение растительного и древесного сырья карбоновых полигонов в сырье для дальнейшего производства: техническая конопля.

7. Превращение растительного и древесного сырья карбоновых полигонов в сырье для дальнейшего производства: триплоидная осина.

8. Превращение растительного и древесного сырья карбоновых полигонов в сырье для дальнейшего производства: люцерна.

9. Разработка материалов для 3D-печати в строительстве из отходов производства.

10. Своя игра (тема): предложите проект для снижения углеродного следа и выбросов CO₂ для деятельности человека.

Группа хакатона «ТЕХНОЛОГИИ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ»
в Телеграм

