

ПЛАН

программы «Инновационный марафон: как превратить идеи в реальность?»

Место проведения: региональный центр «Альтаир», ул. Николаева, 12

Наименование мероприятия	Время
<p><u>День 1. 11 декабря 2023 г.</u></p> <p>1. Формирование команд. Установочная лекция «Почему так сложно найти инновационную идею для проекта или стартапа?»</p> <p>2. Знакомство с участниками. Питч презентации Проектов (идей) по направлениям:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Агропромышленные и биотехнологии2. Беспилотный транспорт и логистические системы3. Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение4. Генетика, персонализированная и прогностическая медицина5. Когнитивные исследования6. Космические технологии7. Нанотехнологии8. Нейротехнологии и природоподобные технологии9. Новые материалы10. Освоение Арктики и Мирового океана11. Передовые производственные технологии12. Современная энергетика13. Умный город и безопасность <p><i>Экспертная оценка проектов и рекомендации по критериям чек-листа инновационных проектов.</i></p> <p>3. Лекции. -Простые техники развития творческих способностей и генерации идей, используемые ТРИЗ (теория решения изобретательских задач). -Идеальный конечный результат. -Противоречие. Что это и зачем его нужно выявлять и устранять?</p>	14.00-17.00
<p><u>День 2. 12 декабря 2023 г.</u></p> <p>Лекция от разработчика БИО ТРИЗ «Секреты живой природы. Как задавать природе правильные вопросы получать инновационные идеи? Что такое БиоТРИЗ?</p> <p>Командная игра с изобретательскими картами Инвенториум». Карты «Инвенториум» основаны на исследовании того, как работают гениальные умы изобретателей, в том числе, включая «патенты» - лучших «изобретений» живой природы. <i>Презентация результатов командами.</i></p> <p>Обед</p>	10.00-11.00 11.10-13.00 13.00-14.00

<p>Лекция. «Краткий обзор методов РТВ (развитие творческого воображения): *Метод аналогий» -метод разработки и внедрения инноваций (ТРИЗ). *Метод фокальных объектов (МФО). Работа в командах. Генерация идей. *Метод ассоциаций. Работа в командах. Генерация идей. *Метод «Гибридизация». Работа в командах. Генерация идей. <i>Практическая работа в командах. Анализ полученных идей.</i> <i>Презентация результатов.</i></p> <p>Лекция. «Почему инновационные проекты терпят неудачу? Что такое ценностное предложение и для кого мы его создаем?» <i>Практическая работа в командах. Формируем ценностные предложения и проблемы, которые будет решать инновационный проект.</i></p>	<p>14.00-15.15</p> <p>15.30-17.00</p>
<p><u>День 3. 13 декабря 2023 г.</u> Итоговые презентации команд. Общая дискуссия с экспертами.</p>	<p>10.00-13.00</p>