

# **Приборостроительный Хакатон ФИБС**

**4-7 февраля 2025**

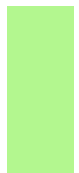


## СОСТАВ КОМАНДЫ



## БОНУСЫ УЧАСТНИКОВ

### Школьник



+3/5/10 Баллов для поступления в бакалавриат  
Невероятный опыт общения разновозрастной команды, полное погружение в студпроект

### Бакалавр



+100 Баллов для поступления в магистратуру  
Предакселерацию своего проекта  
Улучшение Soft skills, мастер-классы, общение с экспертами  
Хороший способ проверить себя

### Магистрант



Предакселерацию своего проекта  
Улучшение Soft skills, мастер-классы, общение с экспертами  
Хороший способ проверить себя

# ТРЕКИ УЧАСТИЯ

**Трек  
мастерства**

**Участие членов команды в разных соревнованиях на время  
и мастерство**

**Подсчет финальных  
очков/допуск до трека  
предприятий**

**Трек  
предприятий**

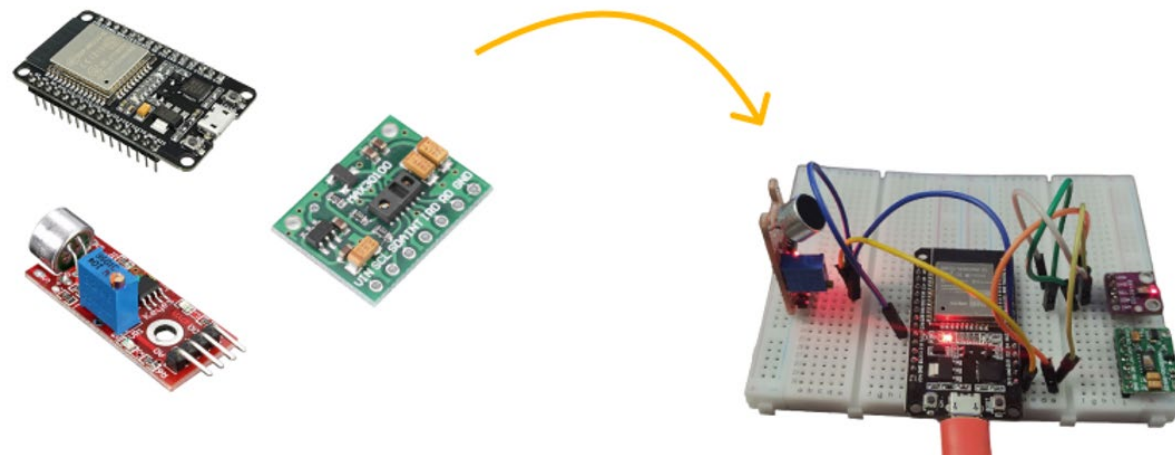
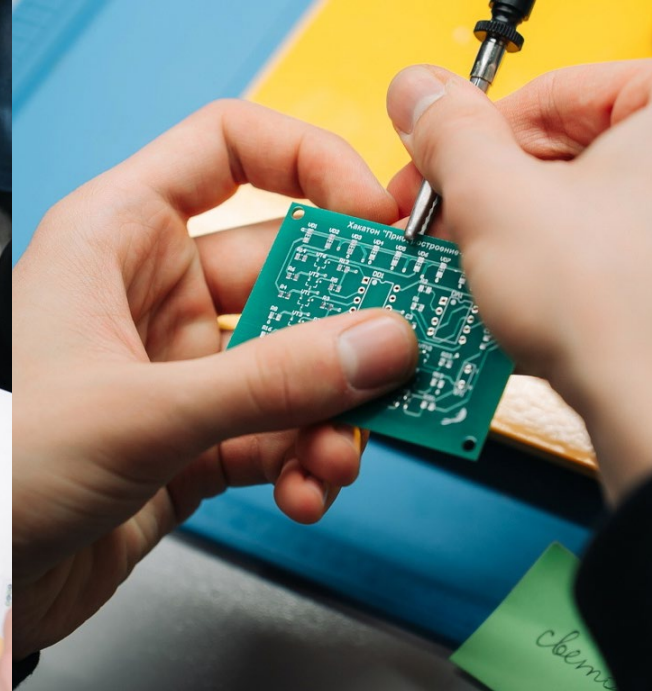
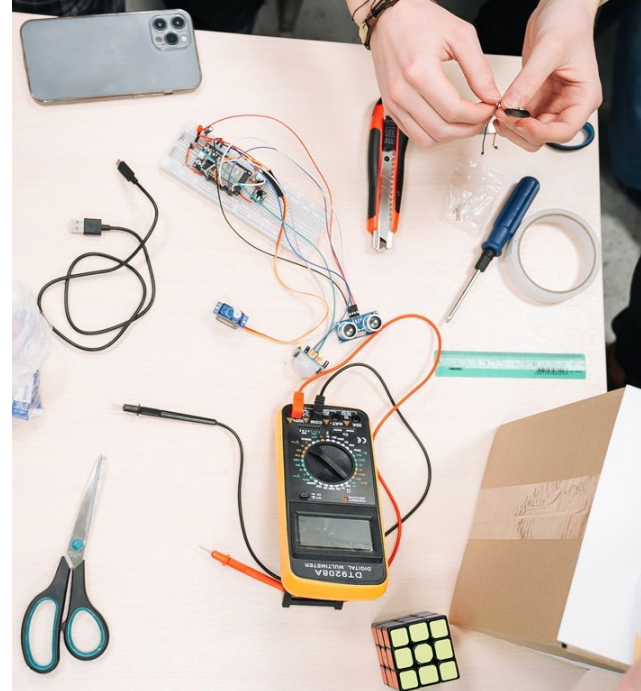
**Выбор задачи от  
предприятий**

**Работа над задачей**

**Представление проекта  
экспертам предприятия**

# ТРЕК МАСТЕРСТВА

- **Трек мастерства I** – соревнования по пайке/ремонту микросхем
- **Трек мастерства II** – реверс-инжиниринг
- **Трек мастерства III** – секретный конверт с электроникой



Магнитный маяк, изготовленный  
из четырех катушек индуктивности

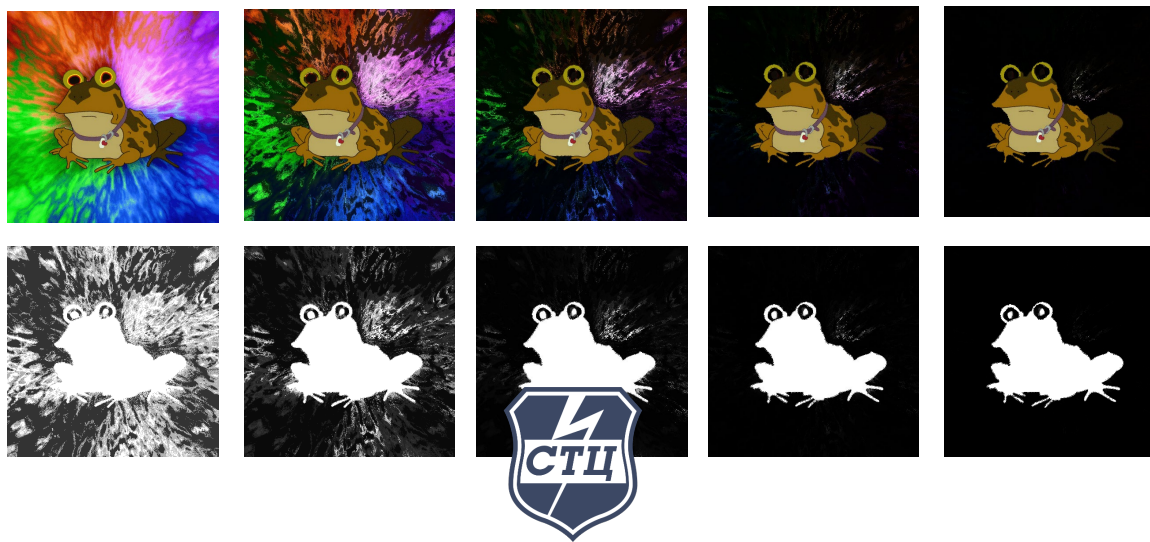


# ТРЕК ПРЕДПРИЯТИЙ

1-2 Кейсовых заданий от компаний

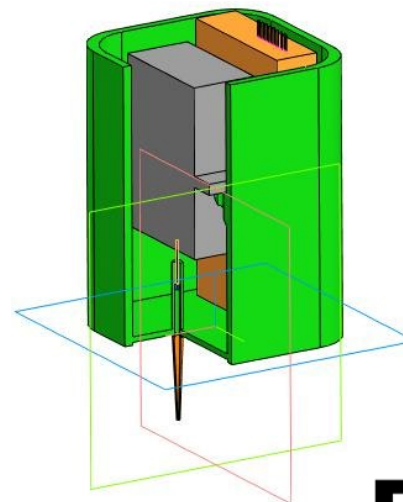
Больше презентаций прошлого года по [ссылке](#)

Сегментация и отделение фона от объекта  
без использования нейросетей и OpenCV



СПЕЦИАЛЬНЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР

Разработка механизма микродозирования жидкостей



**BIOCAD**  
Biotechnology Company

# **ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЯ**

**4 февраля**

**9:00-10:00 Регистрация участников**

**10:00 – 11:30 Открытие, Установочная встреча**

**11:30 – 12:00 Обсуждение внутри команд, знакомство**

**12:00 – 14:00 Знакомство с компаниями/Презентации компаний**

**14:00 – 15:00 Обед**

**15:00 – 18:00 Трек мастерства I / Самостоятельная работа/**

**18:00 – 20:00 Самостоятельная работа команды**

# **ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЯ**

**5 февраля**

**10:00 – 10:30 Утренний бриф**

**10:30 – 14:00 Трек мастерства II / Самостоятельная работа**

**14:00 – 15:00 Обед**

**15:00 – 20:00 Трек мастерства III / Самостоятельная работа**

# **ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЯ**

**6 февраля**

**10:00 – 14:00 Защита Трека мастерства III**

**14:00 – 15:00 Обед**

**15:00 – 16:00 Оглашение результатов Трека мастерства**

**16:00 – 18:30 Выдача кейсов от предприятий**



# **ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЯ**

**7 февраля**

**10:00 – 13:00 Трек Предприятий – свободная работа, консультации с наставниками от предприятий**

**13:00 – 14:00 Обед**

**14:00 – 17:00 Трек Предприятий – свободная работа , консультации с наставниками от предприятий**

**17:00 – 19:30 Защита проектов**

**19:30 – 20:00 Подведение итогов, награждение**