



# Поколение

проектно-образовательный интенсив

Никулин Тимофей Русланович

**Зам. директора** по соц. политике и продвижению  
Института цифровых технологий КГТУ

**Программный директор** Точки кипения -КГТУ

**Научный методист** направления  
Освоение Арктики и Мирового океана ОЦ СИРИУС



# ЧТО ЭТО?

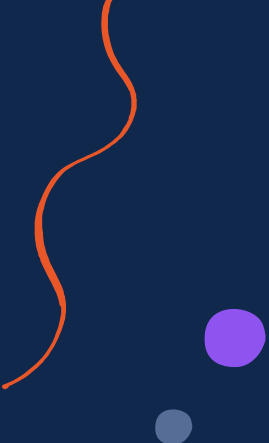

**двухмесячный** проектный интенсив, в рамках которого школьники в командах по 5 человек работают над предложенными проектными задачами

**менторами** выступают студенты и молодые ученые КГТУ

**формат** смешанный





# ЗАДАЧИ

- **Развитие** потенциала проектной деятельности и социально-творческой активности школьников
  - **Выявление** и развитие творческих и организаторских способностей школьников
  - **Стимулирование** общественно-значимых инициатив школьников, развитие интереса к социальной деятельности
- 
- 



# ЭТАПЫ

- Регистрация до **21 марта**
  - Командообразование **22 марта**
  - Воркшопы
  - Работа над проектами
  - Защита **29 апреля**
- 
- 



# ВОРКШОПЫ

- **Проектная** деятельность
- **3Д** моделирование
- **Разработка** приложений
- **3Д** печать
- **Как** презентовать проект

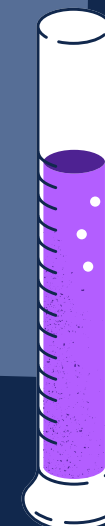


# Примеры проектов



## Система мониторинга нефтеразливов

Создание системы компьютерного зрения для обнаружения пленочных загрязнений в акватории порта

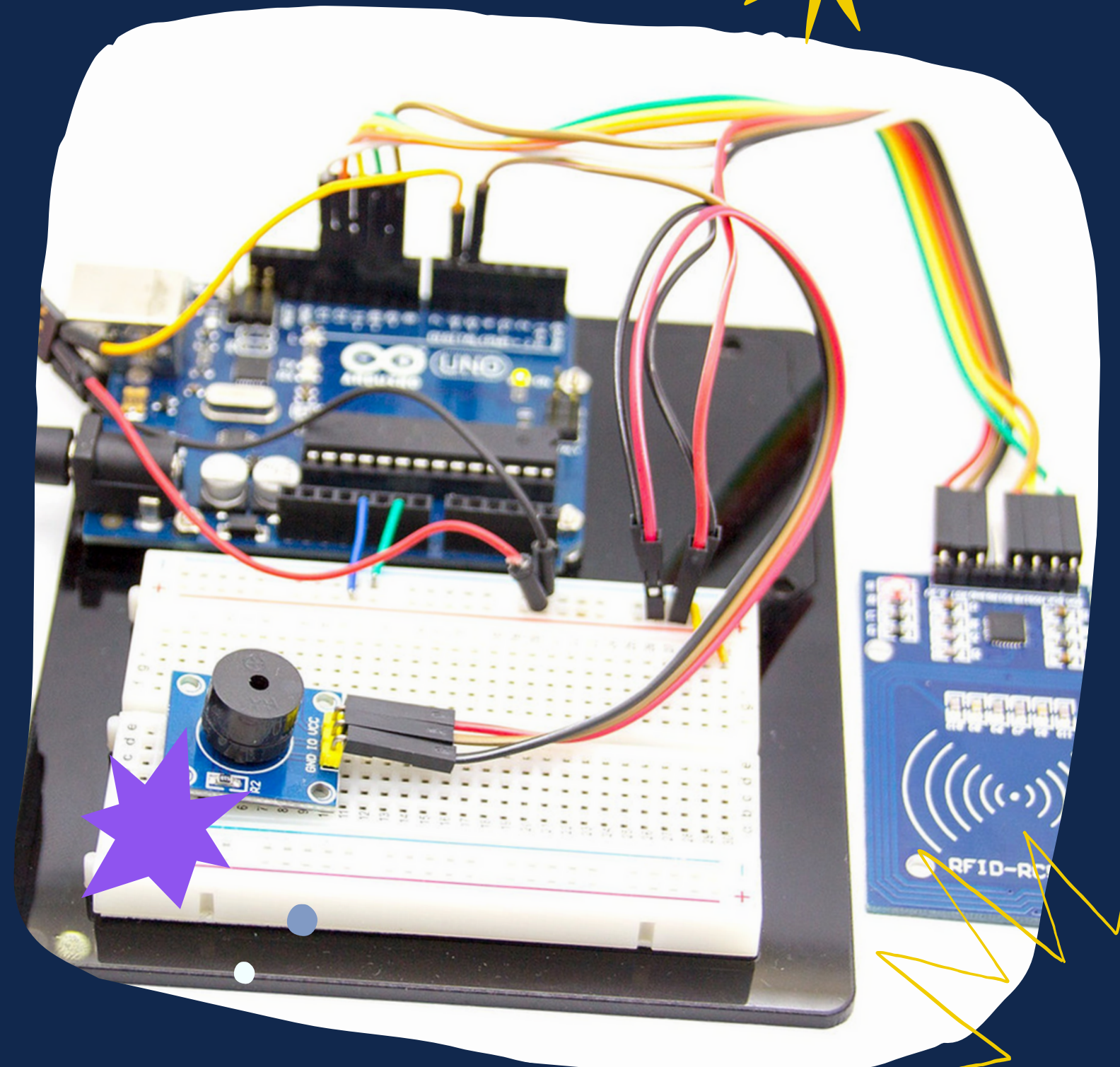




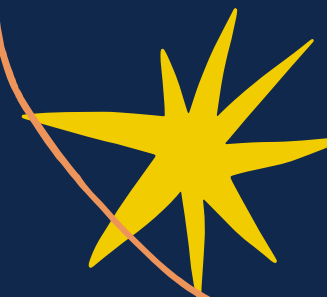
# Примеры проектов

## Разработка электронного замка

Разработка системы  
бесключевого доступа в  
студенческую лабораторию

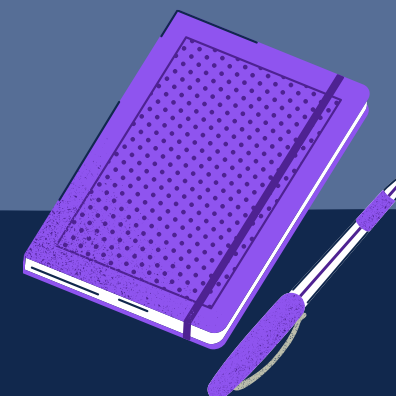


# Примеры проектов



## БОЙ ОТБОЮ

Разработка системы  
компьютерного зрения для  
предупреждения отбойного  
течения в Балтийском море

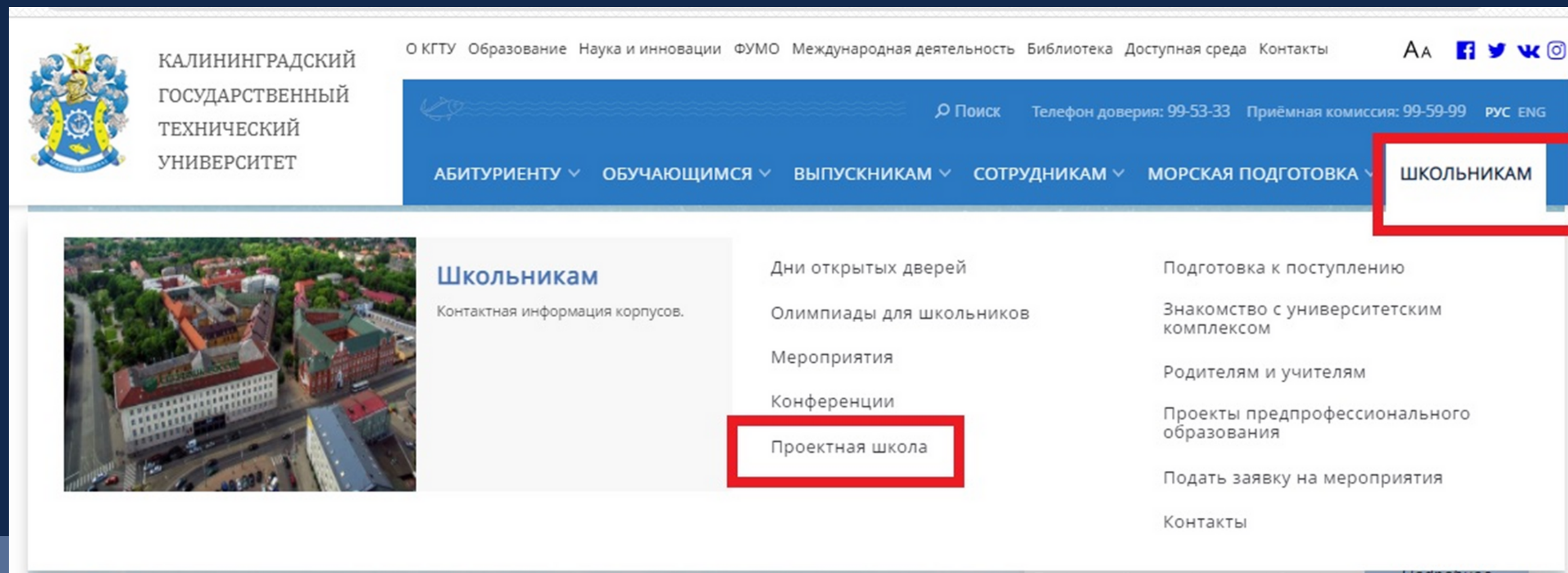




# ИНФОРМАЦИЯ

САЙТ КГТУ > РАЗДЕЛ «ШКОЛЬНИКАМ» > «ПРОЕКТНАЯ ШКОЛА»

<https://klgtu.ru/schoolkids/>



КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

О КГТУ Образование Наука и инновации ФУМО Международная деятельность Библиотека Доступная среда Контакты

Абитуриенту ▾ Обучающимся ▾ Выпускникам ▾ Сотрудникам ▾ Морская подготовка ▾ ШКОЛЬНИКАМ

Поиск Телефон доверия: 99-53-33 Приёмная комиссия: 99-59-99 РУС ENG

**Школьникам**  
Контактная информация корпусов.

- Дни открытых дверей
- Олимпиады для школьников
- Мероприятия
- Конференции
- Проектная школа**
- Подготовка к поступлению
- Знакомство с университетским комплексом
- Родителям и учителям
- Проекты предпрофессионального образования
- Подать заявку на мероприятия
- Контакты



# Спасибо за внимание

НИКУЛИН ТИМОФЕЙ РУСЛАНОВИЧ

89062186199

[nikulin@digital.klgtu.ru](mailto:nikulin@digital.klgtu.ru)

