

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

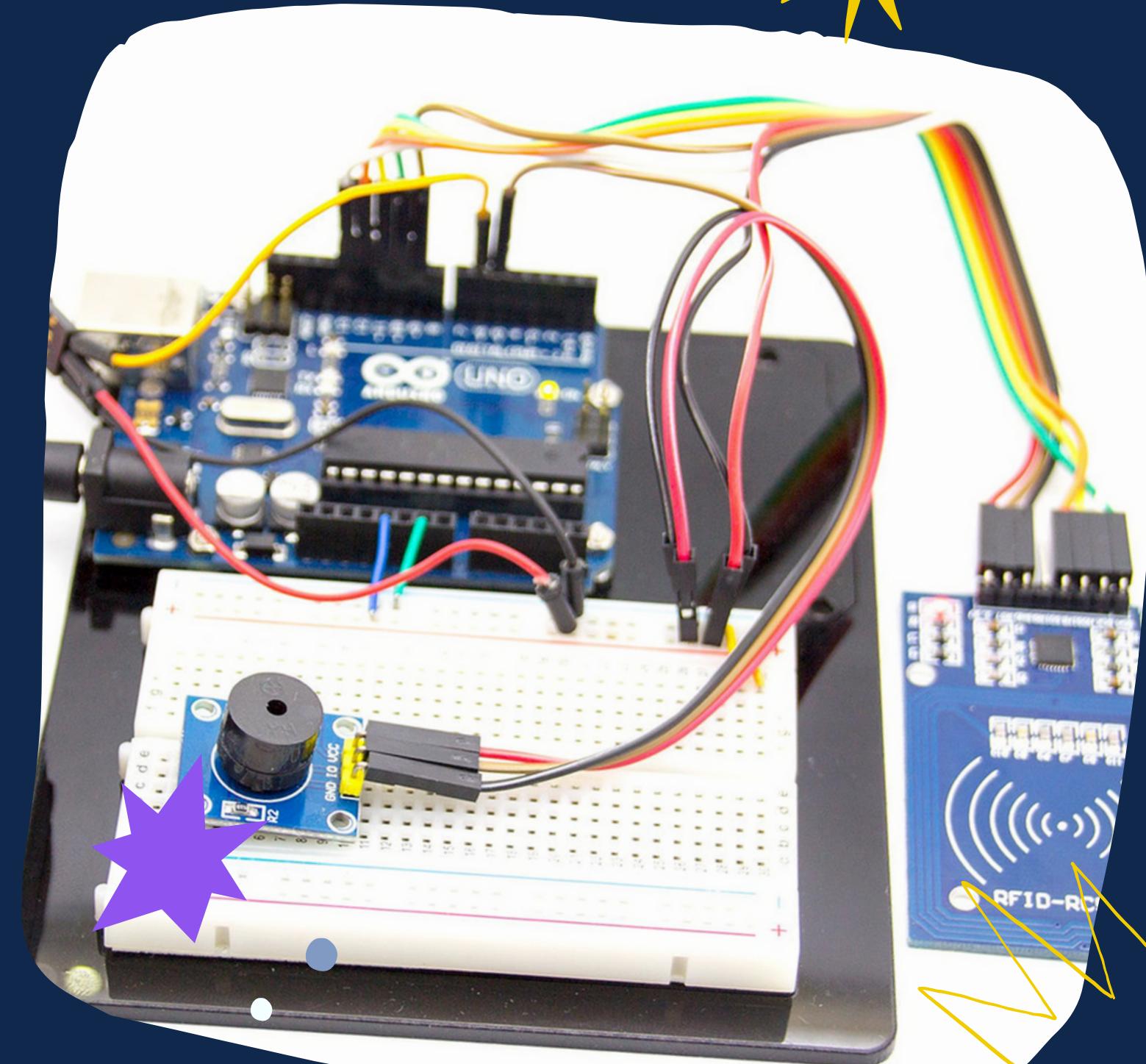
Создание системы компьютерного
зрения для обнаружения пленочных
загрязнений в акватории порта



Примеры проектов

Разработка электронного замка

Разработка системы
бесключевого доступа в
студенческую лабораторию

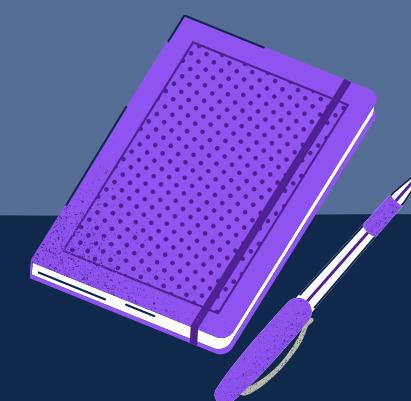


Примеры проектов



Бой отбою

Разработка системы
компьютерного зрения для
предупреждения отбойного
течения в Балтийском море



ИНФОРМАЦИЯ

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

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

The screenshot shows the official website of the Kaliningrad State Technical University (KLTU). The top navigation bar includes links for "О КГТУ", "Образование", "Наука и инновации", "ФУМО", "Международная деятельность", "Библиотека", "Доступная среда", and "Контакты". Social media icons for Facebook, Twitter, VK, and Instagram are also present. The main menu features dropdowns for "Абитуриенту", "Обучающимся", "Выпускникам", "Сотрудникам", "Морская подготовка", and "Школьникам". A red box highlights the "Школьникам" link. Below the menu, there's a banner image of university buildings and a sidebar with "Школьникам" contact information. The central content area lists various services: "Дни открытых дверей", "Олимпиады для школьников", "Мероприятия", "Конференции", "Проектная школа" (which is also highlighted with a red box), "Подготовка к поступлению", "Знакомство с университетским комплексом", "Родителям и учителям", "Проекты предпрофессионального образования", "Подать заявку на мероприятия", and "Контакты".

Спасибо за внимание

НИКУЛИН ТИМОФЕЙ РУСЛанович

89062186199

nikulin@digital.klgtu.ru

