**Здравствуйте, уважаемые члены жюри!**

Перед вами экспонаты Тюменского президентского кадетского училища. Мы подготовили их к выставке, посвящённой 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Наши кадеты 7 курса создали модели двух танков — легендарного Т-34 и современного Т-90.  
Оба танка — радиоуправляемые. Сделаны из дерева, вручную, с вниманием к деталям. Затем мы покрыли их защитным лаком. Эти модели — не только техника, но и уважение к подвигам прошлого и современному военному делу.

На выставке также представлена наша техническая разработка — **“Следопыт”**.  
Это устройство помогает вовремя обнаружить взрывное устройство под автомобилем.  
В 2023 году было совершено покушение на писателя и офицера Захара Прилепина. Взорвался фугас, заложенный под его машиной.  
Такие трагедии показывают, что нужна простая и доступная система, которая может спасти жизнь.

**Как работает “Следопыт”:**

* Если устанавливается взрывчатое устройство
* Срабатывает датчик движения.
* Камера делает снимок дна машины.
* Снимок отправляется владельцу через Telegram.

**Внутри устройства:** Одноплатный компьютер Raspberry Pi 3, Камера, Датчик движения, Интернет (через Wi-Fi или SIM-карту)

Мы уже работаем над следующим шагом — добавить искусственный интеллект, чтобы снимки анализировались автоматически. Это сделает систему ещё надёжнее.

Ещё один наш проект — **универсальный транспортировочный комплекс “Посыльный”**.  
Он нужен для доставки мин, но может выполнять и другие задачи:  
перевозить боеприпасы, раненых или запускать дронов.

**Характеристики:**

* Размер — 55×53 см
* Вес — 25 кг
* Грузоподъёмность — до 150 кг
* Дальность управления — 400 метров, можно увеличить до 50 км

Главное преимущество — **цена**. Всего 30 тысяч рублей.  
Аналоги на рынке стоят от 120 до 300 тысяч. Мы сделали решение, которое по карману военным, спасателям и добровольцам.

**Спасибо за внимание!**  
Будем рады ответить на ваши вопросы и показать работу наших устройств вживую.