



Жуковское Авиационное Центр



Автор: Марков Дмитрий 6 лет

Родители: Марков С.
Никитина О.

МДОУ №10 г.Жуковский
Тел. (49848)23280

Ровно 70 лет назад, 23 апреля 1947 года, президентом РСФСР было принято решение о присвоении поселку Стаханово статуса «город» и названия «Жуковский», в честь великого ученого, основоположника современной аэродинамики.



Уже тогда в городе работал Центральный аэрогидродинамический институт (ЦАГИ) и Летно-исследовательский институт (ЛИИ) – два градообразующих предприятия нынешнего Жуковского, позволяющих совместить в одном месте теоретические разработки и летные испытания.



Мой папа работает в ЦАГИ и принимает участие в разработке и создании новых самолетов. Я тоже хочу стать авиаконструктором. Когда мне исполнится 8 лет я начну ходить в кружок авиамоделирования (раньше не берут 😊). А пока я читаю книги и представляю, какими самолеты станут в будущем.



В прошлом году в нашем городе открылся международный Аэропорт «Жуковский». Уже сейчас из аэропорта осуществляются полеты в разные точки мира. И с каждым годом количество рейсов будет увеличиваться.



Открытие нового аэропорта открывает большие возможности для жителей нашего города. Но вместе с этим появляются и новые опасности. Может ли самолет, в условиях плохой видимости, не долететь до взлетно-посадочной полосы? Как помочь пилоту не сбиться с пути?

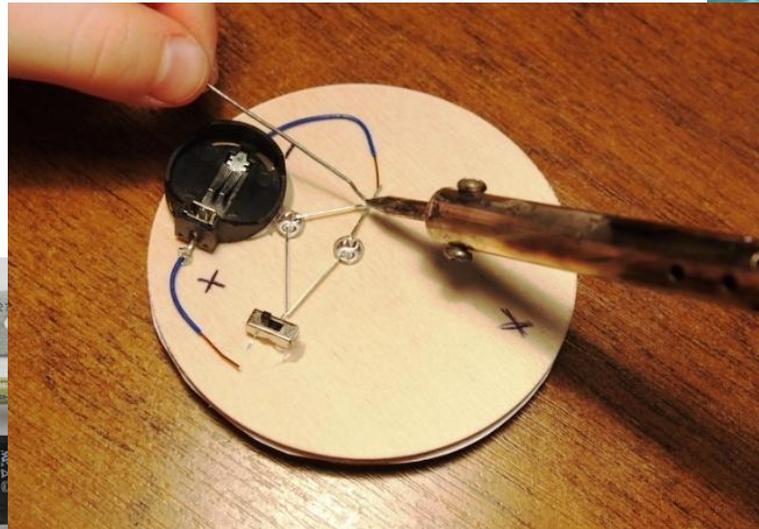
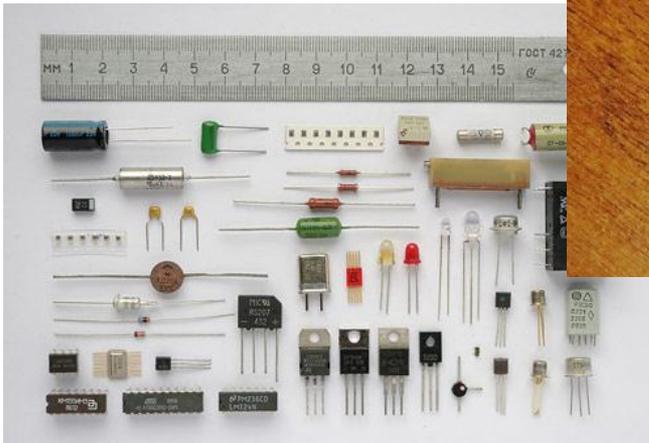
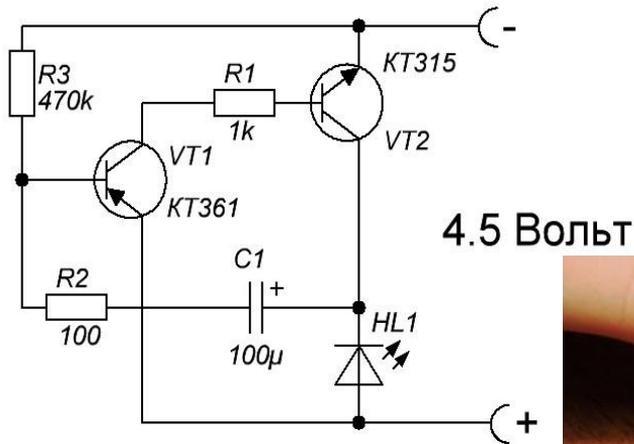


Ответ я нашел в книге. Оказывается, специально для таких случаев на зданиях устанавливаются специальные сигнальные огни. Именно они помогают пилоту увести самолет от населенного участка. Узнав об этом, я решил обезопасить сигнальными огнями самые важные для меня объекты: мой дом, и мой детский сад.



Для начала, я решил создать прототип – уменьшенный образец будущего маяка. Работа проходила в несколько этапов.

1. Подобрал подходящую схему изделия.
2. Вместе с родителями купил все необходимые элементы.
3. Спаял электронную цепь.
4. Придумал конструкции – крепеж для сигнального огня.



Результатом я доволен. Мне удалось сделать не просто интересную поделку – а полезный прибор, призванный защищать ценные для меня объекты.

Я обязательно установлю такой маячок на крыше своего дома. А если мне позволит руководство детского сада - то, и на крыше садика.

Я очень люблю свой город. У него интересная история, прекрасное настоящее и перспективное будущее. Я хочу жить здесь и продолжать лучшие традиции города, развивать самолетостроение, участвовать в предстоящих открытиях и достижениях. И я рад, что уже сейчас у меня есть возможность воплотить некоторые из своих идей в жизнь!

Спасибо за внимание!!