

Проект по физике



# Макет мельницы

Каныгина, Сергушова, Лапоткова, Козлова, 10А



# Содержание



Определение  
Реклама  
Техника безопасности  
Инструкция  
Законы физики  
Видео



# Определение

## **ВЕТРЯНАЯ МЕЛЬНИЦА –**

аэродинамический механизм, который выполняет механическую работу за счёт энергии ветра, улавливаемой крыльями мельницы. Наиболее известным применением ветряных мельниц является их использование для помола муки.



Реклама



# Техника безопасности

**ОДЕЖДА**

**ОГРАЖДЕНИЯ  
И ОЧИСТКА**

**НЕИСПРАВ-  
НОСТИ**

**Лица, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, к обслуживанию машин не допускаются.**

# Инструкция



Для работы  
необходим ветер  
или иная  
движущая сила,  
которые будут  
поворачивать  
лопасти

Что приводит к  
выработке  
механической энергии



# Законы физики



Чтобы получить электричество, движение лопастей приводит в действие электрический генератор (генератор переменного тока или динамомашину), который преобразует механическую энергию вращения в электрическую мощность. Электричество можно хранить в батареях или отправлять прямо в сеть. Операция довольно проста.

---

---

---

# ВИДЕО



Спасибо за  
внимание!

