

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!

