

Данилов Егор

**Проект «Ветреной
переносной
аккумулятор»**

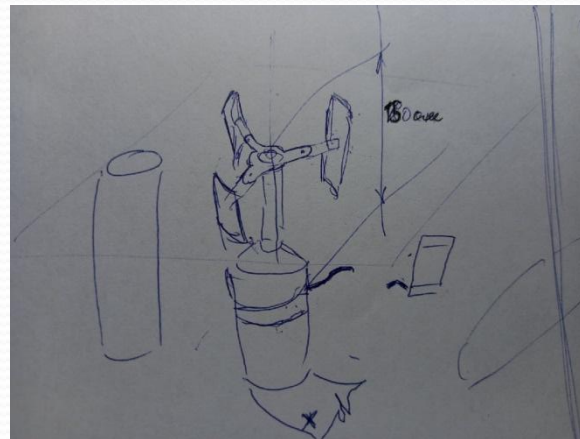
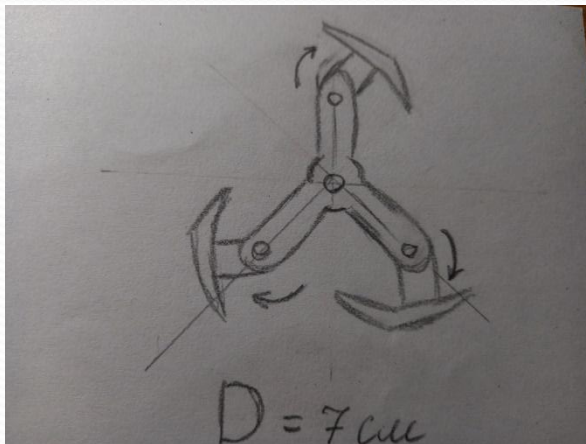
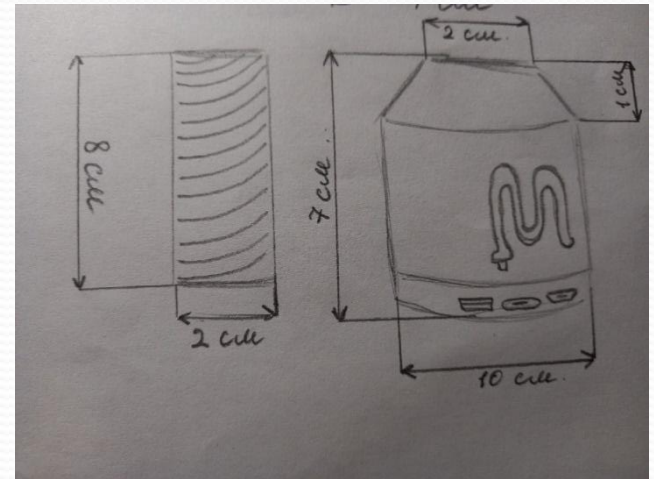
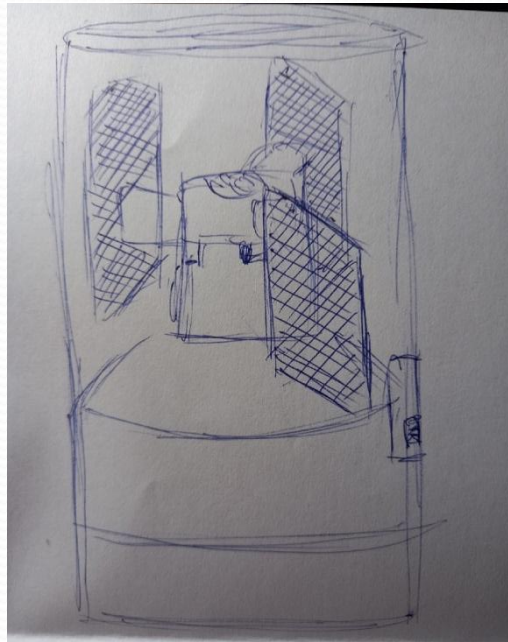
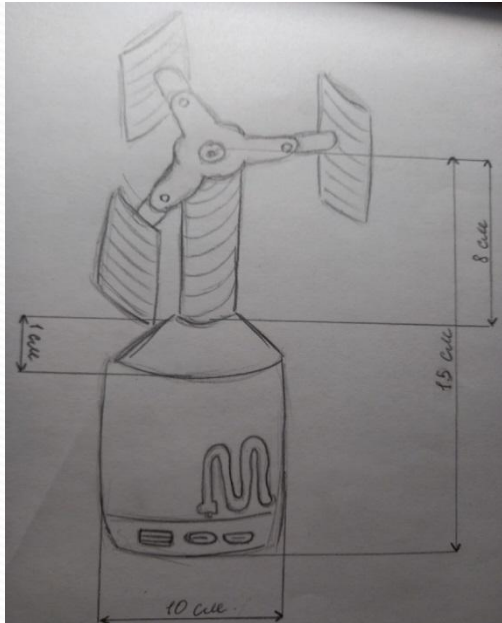
Назначение устройства

- **Ветреной, переносной аккумулятор** – аккумулятор, способный заряжать любое устройство в неблагоприятных условиях. Он компактный, складываемый (удобен для переноса в сумке)

Принцип действия

- 1) Нужна ветреная или солнечная погода
- 2) Вытаскиваем винт с лопастями
- 3) Винт , совершая обороты , вырабатывает энергию
- 4) Вся накопленная энергия поступает в стабилитрон
- 5) Ваше устройство заряжается

Эскиз





Аналоги

Используя дополнительные ресурсы : **аналогов нет**

Что необходимо из материалов (инструментов)?

- 1) Пластик*
- 2) 3D – принтер*
- 3) Столярный клей*
- 4) Резина*
- 5) Подшипники*

Необходимые знания и умения

- 1) Умение работать на 3D – принтере
- 2) Знать свойства пластика
- 3) Знать свойства воды
- 4) Знать свойства резины