



Тема «Часы с Bluetooth колонкой»

Направление: техническое

Выполнил:

Тимошенко Дмитрий Андреевич
обучающийся 10 «б» класса

Руководитель:

Шламенко Елена Яковлевна
учитель физики





Гипотеза:

предположим, что поделка, сделанная своими руками, приносит больше радости и удовлетворения, чем купленная.

Смогу ли я изготовить часы самостоятельно?

Цель проекта: сделать часы с Bluetooth колонкой .

Целевая аудитория: обучающиеся МБОУ-СОШ №3 и ЦТО г. Клинцы.



Задачи проекта:

- осуществить поиск информации о приборах для измерения промежутков времени в Интернете;
- собрать часы;
- обобщить, проанализировать, оформить полученную информацию и представить результаты проектной работы.



Методы исследования: изучение информации о современных технологиях в интернете, сравнение, наблюдение.

Объект исследования: часы.

Предмет исследования: возможности мультимедии для часов, сделанных своими руками.



Актуальность проектной работы

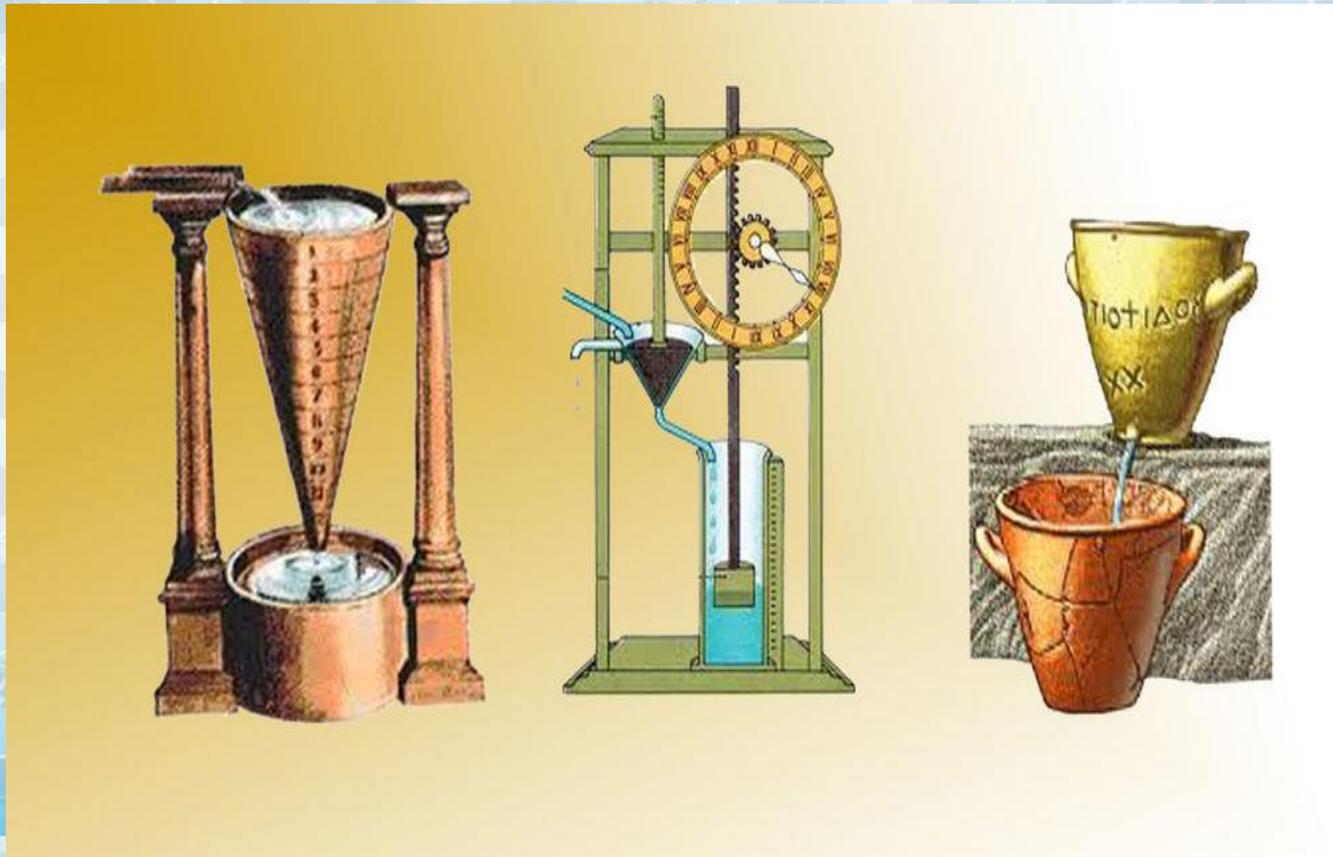
Я решил сделать свою модель часов, что-нибудь оригинальное, необычное.

Ведь огромную роль в воспитании хорошего вкуса и эстетических качеств личности играет окружающий мир и среда, в которой находится человек.

Солнечные часы



Водяные часы



Огненные часы



Механические часы



Кварцевые часы



















Спасибо за внимание!