

انمام موجودی

مجموعه ای برای ساخت یک ساعت که از انرژی یک سیب زمینی استفاده میکند



- طبقه بندی: حذف شده
- رده سنی از: 10 سال تا: 15 سال
- بارکد: 1000000104004
- شماره آیتم: 239
- قیمت: 990,000 ریال
- ابعاد جعبه: 17.00 * 6.00 * 22.00 سانتیمتر

برای دیدن تصویر بزرگتر، روی عکس ها کلیک کنید.

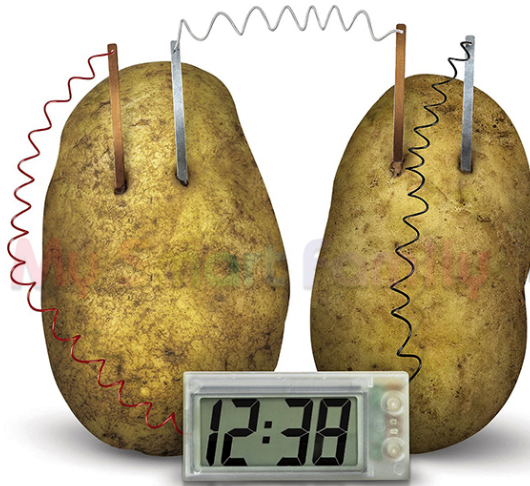


```
$(function() {initialize("1407063335");$("head").append(jQuery("").attr({rel: "stylesheet", type: "text/css", href: "styles/photogallery/thickbox.css"}));});
```

- [توضیحات](#)
- [فیلم](#)
- [محصولات مشابه یا مرتبط](#)

توضیحات

مجموعه ای که کودکان با استفاده از آن میتوانند برای خود یک ساعت دیجیتال درست کنند که انرژی مصرفی خود را از دو عدد سیب زمینی



ساده تامین میکند ! این مجموعه تمام ابزار و وسایل لازم برای ساخت چنین ساعتی را در اختیار شما قرار میدهد و دفترچه راهنمای محصول

تمام مراحل کار را برای شما توضیح داده است !

نکته : تهیه سبب زمینی ها به عهده خود شماست .

محتویات

- صفحه ساعت دیجیتال

- سیم رسانا

- ورقه های فلز مس و زینک

- نوارهای شفاف

- دو عدد لیوان

چگونه انجام می دهید؟

دو میله ی فلزی (از جنس زینک و مس) که به آن ها الکتروند نیز میگویند در جعبه قرار دارند. این دو میله را به سیم های رسانا

و سر دیگر سیم ها را به ساعت وصل کنید.

حالا !!! 😊

الکترونها را در سبب زمینی فرو کنید 😊

ساعت شروع به کار می کند 😊

مبانی علمی

سبب زمینی مثل یک پیل شیمیایی، جریان برق تولید می کند. به جای سبب زمینی می توان از خوراکی های دیگری مثل گوجه هم استفاده کرد.

جالب تر این که اگر سبب زمینی ها به شکل سری به هم وصل شوند (با سیم های برق به هم وصل شوند) برقی که تولید می کنند چندین برابر

خواهد شد. در این حالت باید یک الکتروند به اولین و الکتروند



دیگر به آخرین سیب زمینی وصل شود 😊

[دریافت ویدیو این محصول](#)

محصولات مشابه

[کیت ساخت روبات انرژی بادی](#)

[کیت ساخت بالون هواپیما](#)

[کیت ساخت مارمولک](#)

```
$(function() {$("#head").append(jQuery("").attr({rel: "stylesheet", type: "text/css", href: "styles/tabbedcontents/tabbedcontents.css"}));$.getScript("lib/javascripts/tabbedcontentstart.js");});
```