

المبتكر الفائز بالمركز الأول مكرر

مدرسة زنوبيا الإعدادية للبنات

Water Electronic Timer

WET

مبتكر للطالبات : عبير الحسيني- نوران علي- أمل عبد الحميد

بإشراف منسقة البرنامج : الأستاذة علياء جعفر

الفرضية : كمية الماء المستهلك في الوضوء تقل مع استخدام جهاز wet المبتكر.

الهدف من المنتج:

المحافظة على المياه .

دأبا في مساعي وزارة الكهرباء والماء لترشيد استهلاك الكهرباء

خوفا من خطر نضوب المياه .

لتجنب زوال نعمة الماء نتيجة إسرافنا في استخدامه .

مدة العمل على المشروع

من شهر أكتوبر إلى 19 مارس

أماكن إستخدام المنتج :

مغاسل الوضوء

مغاسل المجمعات و المدارس

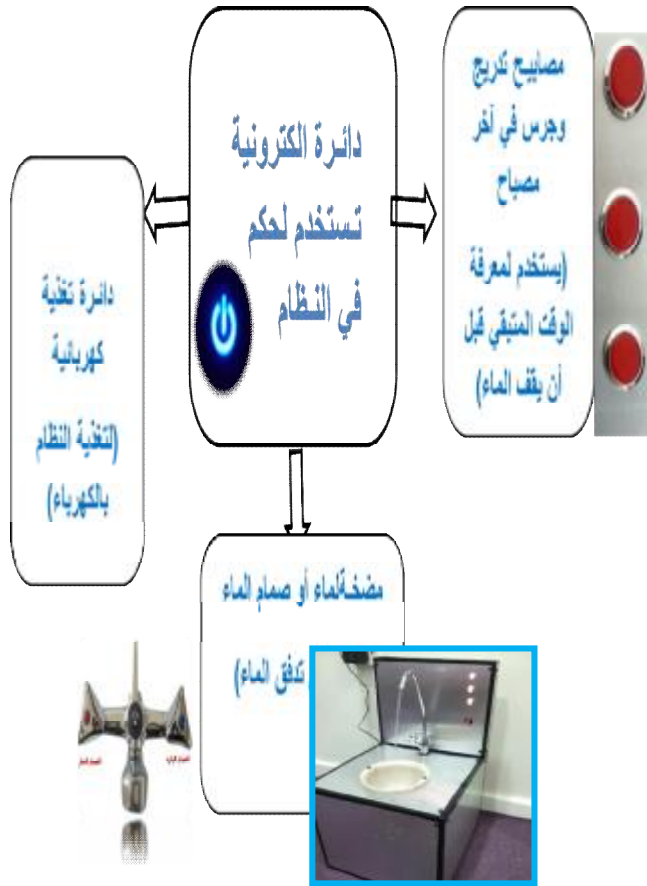
الفائدة من المنتج :

يقتل من استهلاك كمية كبيرة من المياه المستخدمة أثناء الوضوء وغسل اليد و الوجه.

تنمية الوازع الديني لدى الأفراد وذلك بوعي الفرد حول ترشيد استهلاك المياه المستخدمة في الوضوء و الغسيل .

مكونات الجهاز يساهم في تنبيه المستهلك حول الوقت المتاح له باستخدام الماء مما يتيح في تحديد كمية الماء المستهلك .

مكونات الابتكار



طريقة العمل:

- 1- ينير المصباح رقم (1)
- 2- ينير المصباح رقم (2)
- 3- ينير المصباح رقم (3) .

بعد (5) ثواني

ينطفئ المصباح رقم (1) .

بعد (5) ثواني .

ينطفئ المصباح رقم (2)





بعد (5) ثواني .



الخاتمة :

الجهاز يساهم بتقليل استخدام الماء المستخدم بالوضوء و الغسيل.