



عنوان الموضوع

# قطرة ماء تساوى حياة



الرقم التعريفي

المقدمة

(وجعلنا من الماء كل شيء حي أفلأ يؤمنون)

الماء نعمة من نعم الله علينا فهي صدر الحياة والسبب الرئيسي للحياة على كوكب الأرض الماء مهمة للحيوان والنبات والانسان لذلك وجب علينا الحفاظ عليه وعدم الاسراف فيه واهداره بدون سبب



## عناصر الموضوع

١- عناصر الماء

يطلق مصطلح الموارد المائية على اي مصدر للمياه الطبيعية الموجودة على سطح الارض

### **مشكلات نقص المياه في البيئة الصحراوية:**

تنتشر مشكلة نقص المياه في البيئة الصحراوية للعديد من الاسباب منها :

- ١- تلوث المياه
- ٢- ندرة الامطار
- ٣- الاستهلاك الزائد
- ٤- طبيعة التربة الرملية

### **أساليب تنمية الموارد المائية في البيئة الصحراوية**

- ١- نشر الوعي بأهمية المياه
- ٢- ترشيد الاستهلاك
- ٣- حفر الآبار والعيون
- ٤- إنشاء محطات تنقية المياه المالحة



### استخدام الالات البسيطة للحصول على المياه

اهتم العلماء منذ القدم بتأمين المياه و تأمين كيفية الحصول عليها.

من أمثلة الالات البسيطة لرفع المياه

الشادوف: هو رافعة من النوع الاول

يتكون من ساق تتحرك حول محور

ثابت(نقطة الارتكاز ) وفى احد طرفيها حبل

ينتهي بدلو ( قوة ) وفى الطرف الآخر ثقل

باستطاعته رفع الدلو ( مقاومة)



(And we made from the water everything live)

Water is a blessing from God is blessing upon us

A drop of water equals life

Water is the secret of life ,so preserve it and do not overuse it

عدد افراد اسرتي = ٥ افراد استهلاك الفرد اليومي من العصير = ٤٠٠ ملليلتر

الحل

$$\text{استهلاك العائلة اليومي} = 5 \times 400 = 2000 \text{ مل} = 2000 \text{ مل} \times 24 \text{ ساعة} = 48000 \text{ مل}$$

$$\text{الاستهلاك الشهري} = 48000 \text{ مل} \times 30 \text{ يوماً} = 1440000 \text{ مل}$$

$$= 1440 \text{ لتر}$$

GEK

النتائج

- ١- الماء من اهم النعم علينا
- ٢- ضرورة الحفاظ على المياه
- ٣- ضرورة ترشيد الاستهلاك
- ٤- البحث عن الابار والعيون
- ٥- استخدام الاساليب الحديثة لتوفير المياه

المصادر

الكتب المدرسية

جوجل ترجمة

بنك المعرفة

المكتبة الرقمية