

نماذج يحاكي مبدأ عمل  
متور المياه

إعداد الطالبة:  
حلا الشدفان

إشراف المعلمة:  
لينا رصعرص

مدرسة بنات الفوار الثانوية



# فكرة المشروع

لقد بدأت بالتفكير عن المشاكل التي يعاني منها مخييمي وكلّي يقين أنّها ليست هنا فقط وهذه المشكلة هي هدر المياه التي تُهدر من غير قصد فعند نزول المياه [يومين أسبوعياً] ترى الشوارع مليئة بالمياه نتيجة تعبئة خزانات الماء فوق الحد المطلوب.

فقمت بتصميم متور يتم ربطه مع خزان الماء [أو أكثر من خزان] يحتوي هذا المتور على مستشعر فعند بلوغ الماء الحد المناسب داخل الخزان يتوقف المتور عن ضخ المياه وبالتالي توفير كميات كبيرة من الماء و توفير وقت وجهد لأننا على غنى عن مراقبة الخزانات طوال الوقت.

