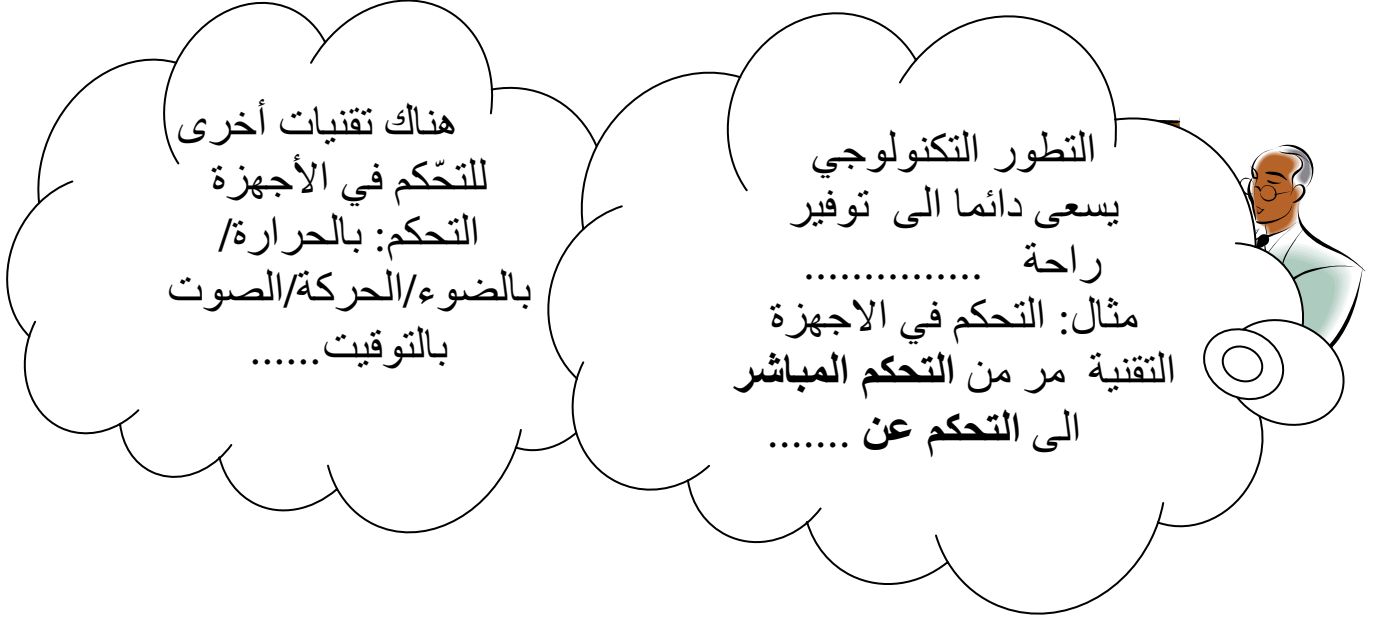


نشاط استكشافي ص 39

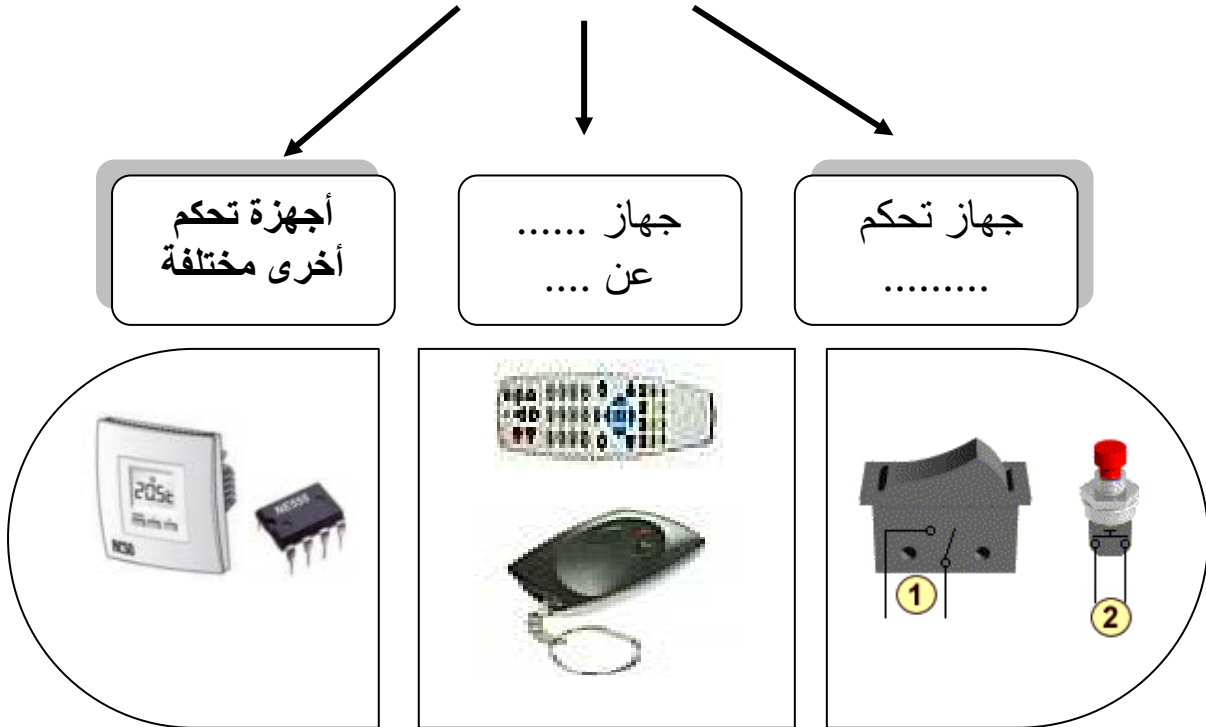
I. التعرف على وظيفة عنصر التحكم:



خلاصة :

هناك عدة أنواع من أجهزة التحكم

(التحكم يعني: التشغيل أو عدمه/ تغيير الخصائص مثل الصورة والصوت / غلق باب مستودع/ تغيير حرارة الغرفة.....)



II. أمثلة لأجهزة تقنية يتم التحكم فيها عن بعد (أربط بسهم)

المنتج	فيديو عاكس	تلفاز	ابواب سيارة	لعبة	حاسوب
ادارة التحكم عن بعد					

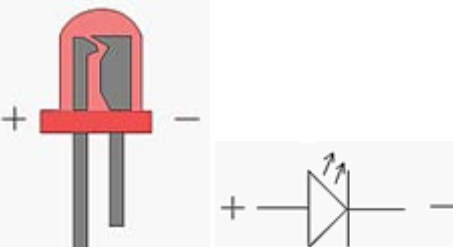


III. مبدأ التحكم عن بعد:

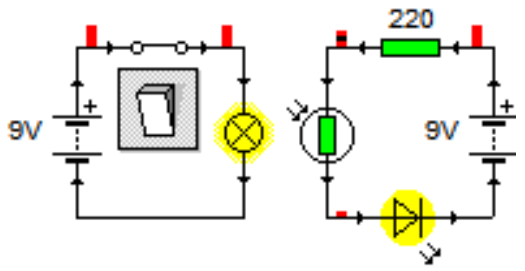
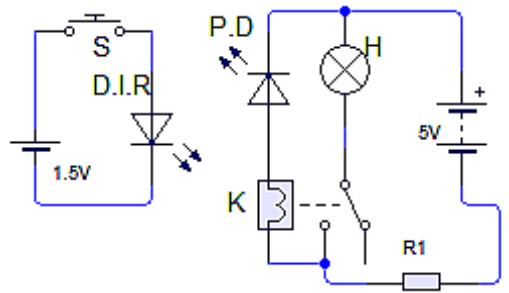
** العناصر المستعملة في مبدأ التحكم عن بعد هي: 1: 2:

** طريقة (تقنية) البث: 1-ذبذبة صوتية (تقنية قديمة) 2- تقنية

IV. الصمام المشع والصمام الباث للأشعة تحت الحمراء:

يصدر الصمام الباث للأشعة تحت الحمراء أشعة		يصدر الصمام المشع أشعة ضوئية حسب
---	--	--

V. تطبيقات:

<p>تمرين 2: دائرة تحكم عن بعد باستعمال مقاوم صوتي.</p> <p>س1: تعرف على كلا الدارتين</p> <p>س2: احيط بدائرة عناصر التحكم عن بعد</p> <p>س3: أنجز الدارة على برمجة Crocodile</p>	<p>تمرين 1: تمثل الدارة قلم باعث اشعة تحت الحمراء مع دائرة فانوس دال داخل الحاسوب.</p> <p>س1- تعرف على كلا الدارتين</p> <p>س2- ضع في دائرة عناصر البث والاستقبال</p>
 <p>دائرة</p>	 <p>معطيات: - : صمام للأشعة تحت الحمراء - : صمام تيارى للأشعة ت.ح - : تماس بوشية - : مقاوم / - : زر ضاغط</p>



