

ربي وفقني وسدد خطاي وبارك في جهدي			
اليوم	التاريخ	الحصة	الصف

الكفاية العامة (3) :

ربط الأفكار العلمية والمحاولات بالعمليات التكنولوجية والمنتجات , من أجل حماية ورفع وتعزيز واستدامة البيئة الطبيعية والمجتمعية .

الكفاية الخاصة (2-3) : توضيح خصائص وطرق استخدام التكنولوجيا المعروفة في الحي السكني .

معياري المنهج : يعرف أن استخدام التكنولوجيا مفيد في حياتنا اليومية , ويوضح مثلاً حول المغناطيسيات والكهرباء ووسائل النقل باستخدام نموذج .

عنوان الدرس : مشروع الاستقصاء العلمي الثاني (1)

مصادر التعلم : كراسة المشروع العلمي , أفلام تعليمية , قفازات , أقلام , أداة ملاحظة المتعلم .

ملاحظات عامة	الأنشطة التعليمية
	* اعرض فيلم تعليمي حول اختراعات علمية حديثة واستخدام المغناطيس وتكنولوجيا الكهرباء ووسائل النقل في حياتنا اليومية . * اطرح سؤال الاستقصاء العلمي : ((كي نصمم مشروعاً باستخدام المغناطيسات في المنزل أو المدرسة أو الحي السكني ؟)) . * نبه المتعلمين إلى أن توقعاتهم تتناول تنفيذ مشاريع علمية توضح أهمية استخدام المغناطيس في حياتنا اليومية , موضحين مثلاً على استخدامات المغناطيس . * دع المتعلمين يسجلون التوقعات والتنبؤات أو الحلول حول سؤال الاستقصاء العلمي في الصفحة المخصصة لذلك في كتاب المتعلم .