

الصف	الحصة	التاريخ	اليوم	ربي وفقني وسدد خطاي وبارك في جهدي

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 (3)

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

ملاحظات عامة	الأنشطة التعليمية
* قدم التوجيه والإشراف أثناء تنفيذ المشاريع , وذلك من خلال توجيه انتباه المتعلمين إلى كيفية تصميم نموذج يبين لهم استخدامات المغناطيس في حياتنا , ويرشدهم إلى مراعاة إجراءات الأمن والسلامة من خلال لبس القفزات والنظارات الواقية .	* نبه المتعلمين إلى تنفيذ الاستقصاء العلمي يوضح أهمية ((كي نصمم مشروعاً لاستخدام المغناطيسات في المنزل أو المدرسة أو الحي السكني ؟)). * دع كل متعلم ينفذ نموذجاً واحداً لاستخدام المغناطيس المفيد في حياته . * وفر كافة احتياجات تنفيذ مشاريع المتعلمين حسب تصاميمه . قد ترغب في تزويدهم بأشياء إضافية بعضها له علاقة بالمشاريع وبعضها الآخر لا حتى تكون الاختيارات أكثر , وتزداد قدرة المتعلمين على تمييز ما يمكن أن يساهم في تطوير مخططاتهم .