

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 (3-3) : تكوين الممارسات الآمنة والاستخدام المناسب للتكنولوجيا .

معياري المنهج : يدرك ويحدد الاحتياطات المرتبطة باستخدام المغناطيس والبطارية وتكنولوجيا وسائل النقل .

عنوان الدرس : كيف يمكن نقل الأشياء ؟

المفاهيم العلمية المتضمنة في الكفاية الخاصة :

1- نستخدم عدة وسائل ل نقل الأشياء من مكان إلى آخر .

مصادر التعلم: فيديو , حاسوب , مسجل , إنترنت , أوراق عمل , مصورات , عجلة , بكرة , غطاء قناني مياه , مستوى مائل , أزره , مشابك , ملابس , أعواد خشبية , صمغ .

ملاحظات عامة	الأنشطة التعليمية
	<u>نشاط تحفيزي:</u> اعرض صورة لشاحنة كبيرة تحمل سيارات . اسأل المتعلمين : ((كيف صعدت السيارات إلى الشاحنة ؟)) . <u>نوع النشاط :</u> عرض . <u>المهارات المكتسبة :</u> الملاحظة , التعبير اللفظي . <u>المواد المستخدمة في النشاط :</u> مصورات .

	<u>نشاط (1) :</u> اصنع وسيلة نقل . احرص على توفير كل الأدوات المطلوبة للنشاط , وأدوات لا يحتاجها المتعلمون . اطلب من المتعلمين صنع وسيلة نقل . <u>نوع النشاط :</u> جماعي . <u>المهارات المكتسبة :</u> الملاحظة , التطبيق . <u>المواد المستخدمة في النشاط :</u> عجلة , بكرة , غطاء قناني مياه , مستوى مائل , أزره , مشابك , ملابس , أعواد خشبية , صمغ .
	<u>نشاط (2) :</u> أوجد حل المشكلة , اطلب من المتعلمين رسم وسيلة نقل لحل كل مشكلة في الجدول الذي أمامهم . ناقش المتعلمين حول ما رسموه في الجدول . <u>نوع النشاط :</u> فردي . <u>المهارات المكتسبة :</u> الملاحظة , التطبيق , التعبير اللفظي . <u>المواد المستخدمة في النشاط :</u> كتاب المتعلم .

القيم الشخصية والأمن والسلامة :

*دع المتعلمين يعبرون عن الصور : استخدام عربات الجمعية في نقل الأشياء – عدم اللعب على السلم الكهربائي .

بند الكتابة (المصطلحات العلمية) :

* درب المتعلمين على كتابة المصطلحات الخاصة بالدرس , وكتابة جملة تعبر عن الصورة لتنمية قدرتهم على التعبير بأسلوب علمي .

الكلمات الجديدة :

وسيلة نقل

النشاط المنزلي التطبيقي :

* اطلب من المتعلمين تصميم آلة تنقل الأشياء في الحي السكني .