

## نموذج تصميم وحدة تعليمية

المبحث	الصف	عنوان الوحدة	الموضوع	عدد الحصص
العلوم والحياة	السادس	الكهرباء المتحركة والتمغنت	التيار الكهربائي التمغنت	١١

اسم المعلم	المدرسة	مكان العمل/ المديرية
محمد محمود عبد الحميد المطور	الدائرة الأساسية للبنين	الدائرة/شمال الخليل

النتائج العام للتعليم:
<p>ان يكون الطلبة قادرين على تصميم دارات كهربائية هادفة وأمنة</p> <p>ان يمارس الطلبة سلوكيات سليمة وأمنة عند التعامل مع الكهرباء</p>

الأهداف التعليمية:
<p>١. ان يوضح الطالب المقصود بكل من: الكهرباء المتحركة، التماس الكهربائي، التمعنت</p> <p>٢. بناء دارات كهربائية على التوالي والتوازي</p> <p>٣. المقارنة بين التوصيل على التوالي والتوازي</p> <p>٤. يستنتج طرق تمغنت بعض المواد والعوامل التي تعتمد عليها قوة المغناطيس</p> <p>٥. يطبق قواعد السلامة العامة عند التعامل مع الكهرباء في حياتهم اليومية</p>

المخرجات المتوقعة	مهارات قرن الـ ٢١	خبرات التعلم السابقة
<p>التمييز بين الكهرباء المتحركة والسكونية</p> <p>يوصل الطلبة مصابيح كهربائية على التوالي والتوازي</p> <p>القدرة على عمل مغناط صناعية</p> <p>التعرف على طرق السلامة والأمان عند التعامل مع الكهرباء</p>	<p>التكنولوجيا</p> <p>التعلم بالمشروع</p> <p>حل المشكله</p> <p>الاتصال والتواصل</p> <p>العمل الجماعي</p>	<p>ما تعلموه في الصفين الرابع والخامس في العلوم والتكنولوجيا</p>

حصة	الأهداف الإجرائية	وصف الإجراءات و استراتيجيات التدريس	النشاط	المصدر	التقويم
٣	يوضح الطالب المقصود بالتيار الكهربائي، الكهرباء السكونية	مراجعة واستحضار لخبرات الطلبة السابقة اربع +خامس من خلال العصف الذهني	نشاط (١) ص ٣٦	الكتاب الانترنت	اعرف التيار الكهربائي الكهرباء السكونية
٢	التعرف الى طرق التوصيل في الدارات الكهربائية	تنفيذ أنشطة عملية باستخدام الأدوات ،العرض من خلال الرسومات التوضيحية	نشاط ٢ ص ٣٨	الكتاب الانترنت	الملاحظة المباشرة. -كيف توصل المصابيح على التوالي والتوازي
١	المقارنة بين التوصيل على التوالي والتوازي	تحضير الأدوات اللازمة والعمل بشكل مجموعات لتعلم تعاوني لبناء دارات كهربائية التوضيح من خلال الرسومات والعرض	نشاط ١ ص ٤٠	الكتاب الانترنت	ما الفرق بين توصيل المصابيح على التوالي والتوازي
٥	استنتاج طرق تمغنت بعض المواد والعوامل التي تعتمد عليها قوة المغناطيس	مراجعته لما سبق المناقشة والحوار والتوضيح عمليا من خلال دارات كهربائية على التوالي والتوازي	نشاط ٣ ص ٤٣	الكتاب الانترنت	ما المقصود بالتمغنت اذكر طرق

١	يطبق قواعد السلامة العامة عند التعامل مع الكهرباء في حياتنا	العصف الذهني قراءة النص الوارد في الكتاب من خلال احد الطلبة ومناقشة الأسئلة الواردة -تركيب دارة كهربائية وكشف الاسلاك لعمل تماس كهربائي	ص ٤٩	الكتاب	اذكر بعض طرق السلامة عند التعامل مع الكهرباء
١	حل أسئلة الوحدة	واجب بيتي ثم مناقشتها في الحصة القادمة	.....	الكتاب	حل الواجب أسئلة الوحدة

مواد إثرائية					
<p>بحث عن الكهرباء في جسم الانسان ،مشروع عمل لوحة كهربائية لجسم الانسان،تصميم منزل وعمل تمديدات كهربائية،اعداد مطوية عن مخاطر الكهرباء</p> <p>فيديوهات بور بوينت أوراق عمل اجراء انشطه وتجارب</p>					

إرشادات عامة					
الحرص على السلامة والأمن عند التعامل مع الكهرباء					
المراجع					
الكتاب ،مكتبة المدرسة ،الانترنت					