

					التاريخ
					الحصة
					اليوم

المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا
الدرس الأول : المستكشف النشط

الإهداف الإجرائية: نهاية هذا الدرس يكون لطالب قادرا علي أن:

-
-
-

الإستراتيجية : العصف الذهني -الحوار والمناقشة -التعلم التعاوني
الوسائل التعليمية: السبورة الإلكترونية - فيديو لالبرت لين - صور توضيحية للطائرات بدون طيار.

التمهيد: ما لأنواع المختلفة للتكنولوجيا التي يمكن إستخدامها في إستكشاف الارض

موضوع الدرس

ألبرت لين هو عالم آثار استخدم أدوات تكنولوجيه (**تغنيه عن الحفر**) في أماكن مختلفة لاستكشاف مواقع أثرية.



← تمثل أهمية الأدوات التكنولوجية لعلماء الآثار في ال

تسمح لهم بالاستكشاف بطرق بسيطة و سهلة و توفر الجهد والتكلفة.

تساعدهم في التعرف علي أين يجب أن يحفروا وذلك عن طريق إجراء مسح فوق وتحت الأرض.

← هناك العديد من الأدوات التكنولوجية التي يمكن ل (ألبرت لين) استخدامها في استكشاف الأرض

فوق سطح الأرض

تحت سطح الأرض



ليس من الضروري أن تكون عالما أو عالم آثار أو حتى شخصا راشدا لتتمكن من استخدام التكنولوجيا

التقويم ضع علامة أو علامة X:-

1- يستخدم نظام تحديد المواقع G PS في إيجاد الأماكن التي ترغب في زيارتها) (

					التاريخ
					الحصة
					اليوم

المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا
الدرس الثاني : التكنولوجيا وتطورها التاريخي

الإهداف الإجرائية: نهاية هذا الدرس يكون لطالب قادرا علي أن:

-
-
-

الإستراتيجية : الحوار والمناقشة - التدريب العملي.

الوسائل التعليمية: السبورة - فيديو

التمهيد: مالطرق التي تستخدمها لتسجيل المعلومات؟

موضوع الدرس

مراحل تطور التكنولوجيا عبر الزمن

عصر الثورة الالكترونية من عام
١٩٤٠

عصر الثورة المعلوماتية وتم
اختراع أجهزة الكمبيوتر
وأجهزة الكمبيوتر المحمولة
إلى جانب الأقمار الصناعية
ونظام تحديد المواقع gps

ظهر في هذا العصر

القمر الصناعي - الهاتف الذكي-
الخرائط عبر الإنترنت - برنامج
معالج الكلمات — البريد
الإلكتروني

عصر الثورة
الكهربائية/الميكانيكية من
عام1840-1940

انطلاق مرحلة وسائل التواصل
واستخدمت الكهرباء للمرة
الأولي وتم اختراع أول جهاز
كمبيوتر رقمي وكان يعمل
بالبلمبات المفرغة. ومنه تم
اختراع الهاتف

ظهر في هذا العصر

الهاتف وخطوط الهاتف وجهاز
التسجيل وجهاز الكمبيوتر الرقمي
الأول

عصر الثورة الميكانيكية من عام
١٨٤٠،١٤٥٠

هنا بدأت الثورة التكنولوجية
وتمكنت الشعوب من تسجيل
كم وافر من المعلومات
وشهدت تلك الفترة نشأة
الطباعة حيث تم طباعة الكتب
واستخدام أول آلة حاسبة
تسمى باسكالين

ظهر في هذا لعصر

آلة الطباعة وال آلة الحاسبة والآلة
الكاتبية

عصر الثورة الميكانيكية من عام
3000 ق.م الي 1450م

كان التواصل بين الشعوب من
خلال الصور والرسوم كما في
الكتابات الهيروغليفية.
سجلت الشعوب الكثير من
الكتابات لكثير من لمعلومات
ويحتوى بنك المعرفة المصري
علي بعض تلك المستندات

ظهر في هذا العصر

أقلام الحبر والرصاص - الأوراق-
المخطوطات - العداد الرقمي



التقويم اكمل : الة باسكالين هي النسخة الأولي من