

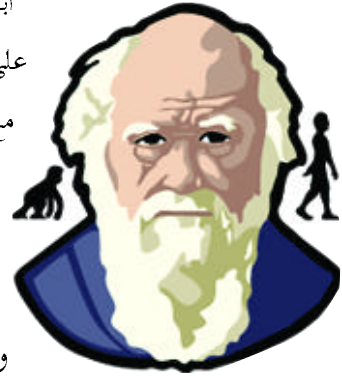
مقدمة :



هناك أشخاص ساهموا في تقدم العالم وتغيير التاريخ ، وأثروا حياتنا بالعديد من الإنجازات والاختراعات المدهشة ، مما جعل أسمائهم خالدة حتى يومنا هذا رغم مرور مئات السنين على وفاتهم ، وتنوع مجالات هؤلاء المبتكرين المعرفية ما بين العلوم التطبيقية والعلوم الإنسانية والفنون . من خلال هذا المشروع ستقوم مع مجموعة من زملائك باختيار إحدى هذه الشخصيات البارزة والبحث حول تاريخ حياتها وأهم إنجازاتها ، ثم ستقوم بتصميم عرض بالوسائط المتعددة لتعريف زملائك بهذه الشخصية .

التخطيط :

ابدأ البحث في الموسوعات المتوفرة سواء كانت مطبوعة أو إلكترونية ، واللق نظرة على بعض الشخصيات البارزة وأسباب شهرتها والإنجازات التي ساهمت بها . اختر مع زملائك إحدى الشخصيات البارزة في أي مجال من مجالات العلوم ، وقوموا بعملية عصف ذهني لوضع عدد من الأسئلة الأساسية التي يمكن أن تساعدكم في بدء البحث . ينبغي أن تركز الأسئلة على حياة الشخصية ، والأحداث التي ساعدتها على التفوق والبروز ، وأهم إنجازاتها التي ساهمت في تقدم البشرية وتغيير العالم ، وكيف كان الوضع قبل الإنجاز الذي قدمته هذه الشخصية ، وكيف



أصبح فيما بعد ؟

مصادر المعلومات :



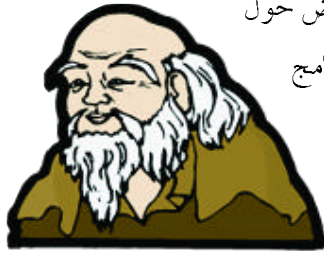
من خلال الأسئلة الأساسية يمكنك تحديد المفردات الرئيسية www.words لتستخدمها كمفاتيح أثناء بحثك في المصادر الإلكترونية وشبكة الإنترنت . يفض استخدام أكثر من مصدر للإجابة عن كل سؤال من أسئلة البحث . وتذكر أن بحاجة إلى مقارنة الإجابات التي تحصل عليها من مصادر مختلفة ببعضها بعضا عند استخدام شبكة الإنترنت تأكد من استخدامك لمصادر دقيقة وموثوق بها ، ولا تنس توثيق هذه المصادر . أما بالنسبة إلى الوسائط المتعددة مثل مقاطع الفيديو فإن بعض المواقع قد تسمح لك باستخدامها بشرط الإشارة إلى المؤل والمصدر . لا تنس التأكد من ذلك قبل استخدام أية وسائط من شبكة الإنترنت .

الاستفادة من مشاركة الآخرين :

أعلن مشروعك حول الشخصية التي اخترتها على موقع **Journal Zone** الخاص بالمدرسة . وتذكر دائماً أن العمل في بيئة تعاونية أفضل من العمل بمفردك ، حيث تساعدك ملاحظات واقتراحات الآخرين كثيراً في التركيز وسرعة إنجاز العمل بالجودة المطلوبة . وتأكد من أنك تشارك كمساهم ، وقم بالإدلاء بملاحظاتك ومقترحاتك للآخرين حول المشاريع التي يقومون بها ، ولا تكن مجرد متلق لأفكار الآخرين .



تنظيم المعلومات :



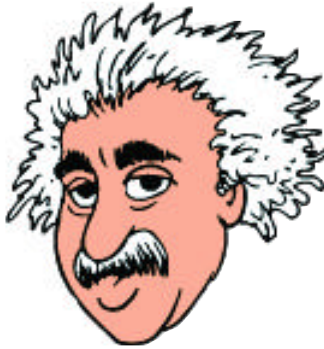
بعد انتهائك من مراحل البحث المختلفة قم بتنظيم المعلومات التي توصلت إليها لتصميم عرض حول الشخصية التي اخترتها . ناقش مع أعضاء مجموعتك الطريقة المناسبة لعرض نتائج البحث، والبرامج والأدوات التي يمكنكم توظيفها لتحرير ومعالجة النصوص والوسائط المتعددة وإضافة مؤثرات خاصة إليها . من المهم أن يكون لديكم تصور كامل للعرض قبل البدء بالتصميم ، كما ينبغي أن تعتمد البرامج التي تختارونها على المهارات التي يتميز بها أفراد المجموعة ، وبالتالي تتم عملية تقسيم مهمة تصميم العرض بين أعضاء المجموعة وفقاً لخبراتهم . ويمكن أن يقوم بعض الأعضاء بدور الباحثين والمزودين بالبيانات .

التصميم :

حاول أن تصمم عرضك بطريقة جذابة تقدم فيها الشخصية بصورة شائقة . فكّر في شيء يجذب انتباه المتلقي . قد ترغب في إبراز حدث مهم في حياة الشخصية ، أو أية جوانب أخرى مميزة في حياتها ، كما يمكنك الإشارة إلى أحداث أو تجارب معينة في حياة الشخصية التي اخترتها . كان لها دور بارز في تشكيلها وطرقها في اتخاذ القرار . قم بتلخيص المعلومات التي عرضتها ليتمكن المتلقي من تعزيزها في ذهنه .



التجريب والمراجعة :



بعد الانتهاء من تصميم العرض قم بتجريبه مع مجموعة من زملائك ، واطلب منهم لإبداء ملاحظاتهم حول المحتوى والوسائط وطرق عرض الأفكار التي اخترتها . اطلب منهم تزويدك باقتراحاتهم للتطوير . سجل ملاحظاتك ، وراجع اقتراحات زملائك ، ثم ابدأ عملية التطوير والمراجعة قبل موعد العرض النهائي .