

دليلك لكتابة مشروع البحث



مصر تحتاج لعلماء في كافة المجالات .. فهم الثروة الحقيقية لمصر

ساعد أبنائك في تعلم مهارة البحث ولا تشتري او تتقل بحث جاهز

إعداد / محمود عبدالعال

مدير المدرسة المصرية اليابانية بطور سيناء

الخطوة الأولى

تحميل موضوعات البحث و معايير التقييم و قوالب كتابة البحث

من الرابط

tinyurl.com/ejs-tursinai-projects2020

ماذا سنتعلم في هذا الدليل ؟



Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

- كيف تساعد الطالب على اختيار موضوع البحث ؟
- لماذا يجب أن تكتب عنوان جيد للبحث؟ وكيف تكتبه ؟
- كيف تكتب مقدمة للبحث ؟
- ماهي عناصر موضوع البحث وكيف تكتبها ؟
- كيف تستخلص النتائج من البحث ؟
- كيف تعد قائمة بالمراجع ؟
- كيف تراجع البحث قبل الارسال للمدرسة أو رفعه على منصة **edmodo** ؟



مرحلة اختيار موضوع البحث ؟

المرحلة الاعدادية	المرحلة الابتدائية
تحسين البيئة العلمية و التكنولوجية	السياحة
الزيادة السكانية و الأمن الغذائي	الصحة
البيئة	الطاقة
	الماء

- يجب أن يختار الطالب أو مجموعة الطلاب (5 طلاب بحد أقصى) البحث حسب ميوله و هواياتهم. فموضوع البحث الذي لا يستهوي الباحث لن يحمسه للبحث عن المعلومات و اكتشاف كل جديد عنه
- تم تصميم أداة لمساعدة الطالب في اختيار موضوع بحثه من الرابط التالي

tinyurl.com/moe2020start

عنوان البحث

لكي يعتبر مشروعك مقبولاً يجب عليك أن:

- ١ تكتب عنواناً جذاباً للمشروع
- ٢ تعرض المشروع بطريقة منظمة
- ٣ تستخدم مفاهيم من المواد الدراسية المختلفة
- ٤ تلتزم بعدد الكلمات المحددة
- ٥ تلتزم بجميع محاور المشروع
- ٦ مراعاة القواعد النحوية والإملائية وعلامات الترقيم

• من ضمن المعايير الهامة في تقييم البحث هو العنوان. و هو يعكس مدى أهمية الموضوع الذي قمت باختياره و يجب أن يعكس فهمك و حبك للموضوع

• **يجب أن يتضمن عنوان بحثك الآتي :**

- الكلمات الأساسية للموضوع
- تأثير الموضوع على عناصر أخرى
- من الممكن أن يكون العنوان في صيغة سؤال
- استخدام كلمات واضحة ذات معنى و تدل على الموضوع

مثال: لماذا يجب أن نحافظ على البيئة من الملوثات وكيف تتأثر

الكائنات الحية بالتلوث البيئي؟

مثال: المحافظة على البيئة من الملوثات و تأثير الكائنات الحية بالتلوث البيئي .

مقدمة البحث وجذب انتباه القارئ

تُكتب مقدمة البحث بعدد كلمات محددة (طبقاً لشروط بحث مرحلتك الدراسية) و حتى يمكنك كتابة مقدمة بحث صحيحة ، يجب أن تتضمن اجابة عن الاسئلة الآتية:

١. لماذا قمت باختيار هذا الموضوع ؟
٢. ما علاقة هذا الموضوع بدراستك ؟
٣. ما أهمية هذا الموضوع ولماذا يستحق الكتابة عنه ؟
٤. هل هناك بعض الاقتباسات التي يمكنك الاستشهاد بها سواء من القرآن أو مقولات مشهورة أو حكم معروفة ؟
٥. هل لديك أسئلة يمكن كتابتها لشد انتباه القارئ ؟
٦. ما العناصر الأساسية التي يتضمنها موضوعك والتي ستكتبها في باقي البحث ؟

عناصر البحث : أولاً (موضوع البحث)

- هو الجزء الأكبر في البحث و محدد الكلمات أيضا (طبقا لشروط البحث لمرحلتك الدراسية)

الخطوة الأولى: يتم استخلاص العناصر التي يتضمنها موضوع البحث من العنوان عن طريق الكلمات الأساسية (و هي الكلمات المميزة للموضوع)

- **مثال:** عنوان البحث

(المحافظة على البيئة من الملوثات و تأثير الكائنات الحية / بالتلوث البيئي)

تم تمييز الكلمات الأساسية في هذا العنوان باللون الأحمر

الخطوة الثانية: قم بالبحث عن هذه الكلمات الأساسية في كتبك المدرسية أو بنك المعرفة اذا كان لديك أنترنت study.ekb.eg

شريط البحث
بالكلمات الأساسية



تلوث البيئة

نسخة تجريبية



128 نتائج وجدت بخصوص تلوث البيئة

نتائج البحث

يتضمن كل ما يتوافق

مشكلات البيئة الصناعية

بعد الانتهاء من دراسة هذا العنصر التعليمي يتوقع أن يكون المتعلم قادرًا على

مشكلات مشكلات الصناعة والبيئة الصناعية وكيفية التغلب عليها يناير



لعبة تعليمية / مشكلات البيئة الصناعية

بعد الانتهاء من دراسة هذا العنصر التعليمي يتوقع أن يكون المتعلم قادرًا على البيئة الصناعية في مصر.

مشكلات مشكلات الصناعة والبيئة الصناعية وكيفية التغلب عليها يناير



مشكلات البيئة الساحلية

بنهاية هذا العنصر التعليمي ينبغي أن يكون الطالب قادرًا على أن: . يتعرف بعض

Misr Publishing House مشكلات البيئة Second Term Social Studies



دور الإنسان في ظهور بعض مشكلات البيئة والتصدي لها | م

في نهاية هذا العنصر التعليمي يكون المتعلم قادرًا على أن: يتعرف الفكرة العا

مقدمة الحصة مقدمة الحصة مقدمة الحصة مقدمة الحصة مقدمة الحصة مقدمة الحصة



تلوث البيئة

مسح

تصنيف حسب النوع

المصادر

مسح

الكلمات الدالة

Nahdet Misr Publishing House 378

378 دار نهضة مصر للنشر

258 ابتدائي Primary 258

228 Social Studies First term 236

228 الدراسات الاجتماعية

196 الفصل الدراسي الاول

157 الفصل الدراسي الثاني

142 Second Term

135 الصف السادس الابتدائي

عرض المزيد من الكلمات الدالة

عناصر البحث : ثانياً (النتائج)

- بعد أن انتهيت من كتابة موضوع البحث من المصادر الموثقة سواء كتاب المدرسة أو بنك المعرفة. يأتي دور النتائج و هو ضمن حدود عدد الكلمات المخصص لعناصر الموضوع (راجع عدد الكلمات حسب المرحلة الدراسية)

حتى تكتب نتائج جيدة لبحثك بالتزم بالشروط الآتية :

- لا تكتب رأيك الشخصي في البحث ولكن أكتب ما استنتجته بناء على المعلومات التي توصلت إليها. **مثلاً:** من موضوع السياحة. يحتاج الفرد في المتوسط مبلغ 750 جنيه لقضاء 3 أيام في منطقة ما سياحية و تتضمن الرحلة المواصلات و الطعام و الرحلات و ...
- **مثال آخر:** تعتبر الأبخرة و الغازات التي تخرج من المصانع ووسائل النقل من أخطر ما يهدد البيئة حيث أن نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في المناطق الصناعية تبلغ (عدد٪) ولكي يحدث توازن يجب زراعة (عدد شجرة) حيث ان الاشجار تساعد بعملية البناء الضوئي على التخلص من ثاني أكسيد الكربون بنسبة كذا .
- يجب أن يتضمن استنتاجك أرقام و نسب ورسوم بيانية حصلت عليها من المصادر التي حصلت عليها من المعلومات. وهي تعطي انطباع جيد في تقييم البحث .

كيف تعد (توثق) قائمة بالمراجع ؟

كيف توثق معلومة من موقع انترنت	كيف توثق معلومة من مادة مطبوعة (كتاب مثلا)
اسم الكاتب او صاحب الموقع (لو متاح)	أسم الكاتب
عنوان الصفحة (لو متاح)	عنوان الكتاب
اسم الشركة او المؤسسة صاحبة الموقع	تاريخ النشر
عنوان الموقع WWW._____.COM	الشركة المسؤولة عن النشر أو دار النشر
اخر تاريخ قمت فيه بزيارة الموقع	رقم الصفحة / الصفحات التي أقتبست منها

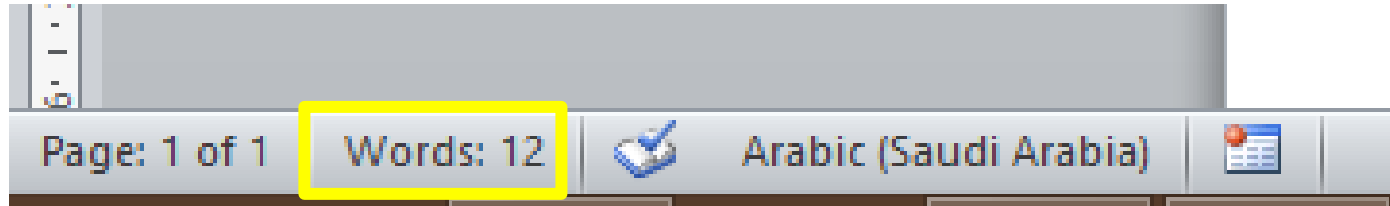
ما الذي يتضمنه البحث أيضا

- يوجد مكون إضافي للبحث حسب المرحلة الدراسية ويوجد ضمن صفحة الموضوعات التي حددتها الوزارة ومن ضمن هذه المكونات :
 - تصميم لافتة أو بوستر باللغة الانجليزية و العربية بشكل هندسي معين بأبعاد معينة
 - كتابة رسالة باللغة الانجليزية و العربية
 - لوحة ارشادية باللغة الانجليزية و العربية
- يعتبر هذا الجزء من المكونات الأساسية وله عدد كلمات معين باللغة الانجليزية طبقاً لكل مرحلة دراسية. و يمكن الاستعانة بأي برنامج مثل برنامج Word أو PowerPoint أو الرسام في حالى تصميم بوستر أو لافتة مع مراعات عدد الكلمات .

حافظوا على نظافة مصر
Keep Egypt Clean

كيف يمكنني معرفة عدد الكلمات

- يمكنك في برنامج Word معرفة عدد الكلمات عند الكتابة في أسفل الصفحة
- ولكن يجب كتابة كل جزء في صفحة منفصلة لمعرفة الكلمات الخاصة فقط بهذا الجزء وليس المستند بالكامل



راجع بحثك

- ضع البحث جانباً و استرح لمدة يوم
- افتح البحث مرة أخرى و اقرأه مرة أخرى و اعطه لزملائك أو لأحد أفراد الأسرة لمراجعته .
- تأكد من عدد الكلمات في كل قسم
- تأكد من اختيار نوع خط مناسب للقراءة و بحجم مناسب
- تأكد من علامات الترقيم و هجاء اللغة الانجليزية قبل تسليم البحث
- راجع الأرقام و العمليات الحسابية و الرسوم البيانية ان وجدت



حفظ البحث

- يتم حفظ البحث كمف Word أو PDF و تجهيزه للرفع على منصة Edomdo أو تسليمه للمدرسة على فلاشة أو اسطوانة





تمنياتي بالتوفيق

محمود عبدالعال

مدير المدرسة المصرية اليابانية بطور سيناء