

الصف الثالث الابتدائي

خطوات المشروع البحثي

١ اقرأ المشروعات التالية واختر واحد منهم للعمل عليه

٢ يمكنك العمل على المشروع منفردًا أو مع فريق لا يزيد عن ثلاثة من زملائك



٢ الطاقة

(لل كهرباء استخدامات كثيرة في حياتنا اليومية)

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- ◀ أهمية الكهرباء في حياتنا
- ◀ دورك في ترشيد استهلاك الكهرباء
- ◀ صمم لافتة على شكل مستطيل بأبعاد مناسبة مع بيان هذه الأبعاد وإيجاد محيطه
- ◀ كتابة جمل في اللافتة تحث فيها زملائك على الحفاظ على الكهرباء وأن تكون اللافتة باللغة العربية وإحدى اللغات الأجنبية



١ السياحة

(تشتهر مصر بالعديد من الأماكن السياحية)

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- ◀ أهم الأماكن السياحية وما تشتهر به وأهم منتجاتها مثل واحة سيوة - النوبة
- ◀ اختر أحد هذه الأماكن ونظم رحلة لها محددًا: عدد الأفراد، و وسيلة النقل المناسبة لهذه الرحلة وزع عدد الأفراد على عدد الحافلات، موضحًا عدد الأفراد في كل حافلة
- ◀ اكتب كلمة ترحيب للسياح باللغة العربية وإحدى اللغات الأخرى

٤ الماء

للماء أهمية كبيرة في حياة الكائنات

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- ◀ أهمية الماء للكائنات الحية (الإنسان والنبات والحيوان)
- ◀ دورك في ترشيد استهلاك المياه
- ◀ تصمم لافتة على شكل مستطيل بأبعاد مناسبة (بالسنتيمتر) للحفاظ على الماء باللغة العربية وإحدى اللغات الأجنبية ثم حساب محيط اللافتة



٣ الصحة

(الصحة من أعظم النعم على الإنسان ويجب المحافظة عليها)

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- ◀ أساليب للحفاظ على الصحة
- ◀ فوائد الماء للحفاظ على صحة الإنسان
- ◀ تصمم لافتة على شكل مستطيل بأبعاد مناسبة (بالسنتيمتر) للحفاظ على الصحة باللغة العربية وإحدى اللغات الأجنبية ثم حساب محيط اللافتة

الإرشادات العامة

عدد الكلمات
المُلخَص: 20-25 كلمة
المَوْضُوع: 200-250 كلمة اللغة
الانجليزية: 8-10 كلمات

المصادر



عنوان الموضوع

عناصر الموضوع المختلفة



الرقم التعريفي

مقدمة عن الموضوع

النتائج

محاوَر المشروع

الصف الرابع الابتدائي

خطوات المشروع البحثي



اقرأ المشروعات التالية واختر واحد منهم للعمل عليه

١

يمكنك العمل على المشروع منفردًا أو مع فريق لا يزيد عن ثلاثة من زملائك

٢



الطاقة

٢

للطاقة استخدامات كثيرة في حياتنا اليومية كما تنوع مصادرها

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- البتترول والغاز الطبيعي كأحد مصادر الطاقة
- استخدام البترول والغاز الطبيعي في حياتنا
- جمع معلومات عن قراءة عداد كهرباء منزلي (أو إصلي) في 3 أشهر متتالية ومثله بيانًا بالأعمدة
- حدد الشهر الأكثر استهلاكًا والأقل استهلاكًا موضحًا من وجهة نظرك أسباب ذلك، واكتب اسم كل شهر باللغة العربية وبأحد اللغات الأجنبية



السياحة

١

تمتلك مصر العديد من آثار العالم، التي تجذب إليها السياح من كل دول العالم

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- أهمية السياحة للدخل القومي
- عبر في ضوء ما درست في درس الكسور عن نسبة -الآثار الموجودة في مصر بالنسبة للعالم -نسبة السياح التي تحلم أن يزوروا مصر، مع ذكر بعض المقترحات لتنشيط السياحة و تزويد من هذه النسبة
- صمم دعوة لزيارة مكان سياحي باللغة العربية وأحد اللغات الأجنبية

الماء

٤

للماء أهمية كبيرة في حياة الكائنات الحية وبدونه تستحيل الحياة على وجه الأرض.

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- حالات الماء في الطبيعة
- أهمية الماء للأنشطة الاقتصادية
- حساب عدد زجاجات المياه التي يستهلكها أفراد اسرتك في اليوم الواحد ثم قدر ذلك في شهر كامل في أحد شهور الصيف وأحد شهور الشتاء
- اكتب عدة نصائح لزملائك لترشيد استهلاك المياه باللغة العربية وإحدى اللغات الأجنبية



الصحة

٣

تهتم الدولة بتوفير الرعاية الصحية لأبناء المجتمع

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- أساليب الحفاظ على أجهزة جسم الإنسان
- جهود الدولة للحفاظ على صحة المواطنين
- تصميم إعلان وكتابته باللغة العربية وإحدى اللغات الأجنبية عن جهود الدولة في مجال الصحة على شكل مربع بطول ضلع مناسب ثم احسب محيطه

الإرشادات العامة

عدد الكلمات

المُلخَص: 40 - 50 كلمة

المَوْضُوع: 400 - 500 كلمة اللغة

الانجليزية: 15 - 30 كلمات

المصادر



عنوان الموضوع

عناصر الموضوع المختلفة



الرقم التعريفي

مقدمة عن الموضوع

النتائج

محاور المشروع

الصف الخامس الابتدائي

خطوات المشروع البحثي



١ اقرأ المشروعات التالية واختر واحد منهم للعمل عليه

٢ يمكنك العمل على المشروع منفردًا أو مع فريق لا يزيد عن ثلاثة من زملائك



٢ الطاقة

(تقوم أجهزة جسم الإنسان بالعمل على توفير الطاقة اللازمة له للقيام بأنشطته المختلفة)

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- دور أجهزة جسم الإنسان ومنها الجهاز الدوري في توفير الطاقة لجسم الإنسان
- كيف يمكن أن يكون الاحتكاك مصدرًا لإنتاج الطاقة أو هدرها
- جمع معلومات عن قراءة عداد الغاز المنزلي في 3 أشهر متتالية وقم بحساب تكلفة الاستهلاك الشهري
- اكتب فقرة تعبر عن الاستهلاك وكيفية ترشيده باللغة العربية وبإحدى اللغات الأجنبية



١ السياحة

(تتوفر بمصر العديد من مقومات السياحة لجذب السياح من جميع أنحاء العالم)

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- أنواع السياحة في مصر
- مقومات السياحة في مصر
- تخيل أنك مسئول عن أحد الأماكن التي تقوم بتقديم أحد الخدمات السياحية، قم بحساب عدد الزائرين صيفًا وشتاءً والمقارنة بينهما موضًا سبب الزيادة أو النقصان
- صمم ملصقات إرشادية مستخدمًا الأشكال الهندسية التي درستها، بها معلومات ونصائح للزائرين باللغة العربية وأحد اللغات الأجنبية

٤ الماء

(للماء أهمية كبيرة في الحفاظ على أجهزة الجسم)

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- الماء ضروري لعمل أجهزة الجسم ومنها الجهاز الدوري
- وضح أهمية الماء في تركيب الدم ودوره في المحافظة على صحة الجهاز الدوري
- إعداد لوحة إرشادية للتوعية بالحفاظ على المياه
- حساب عدد زجاجات المياه التي يستهلكها أفراد أسرتك في اليوم الواحد ثم في 6 شهور متتالية وقم بترتيب كم الاستهلاك ترتيبًا تصاعديًا



٣ الصحة

(لممارسة الرياضة أثر كبير على صحة الإنسان)

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- الرياضة وتأثيرها على القلب وصحة الإنسان
- العادات الغذائية وعلاقتها بالصحة
- دور ممارسة الرياضة في تنمية القيم مثل التسامح
- اكتب إرشادات لصديق لك للحث على الالتزام بالعادات الصحية باللغة العربية أو بإحدى اللغات الأجنبية
- تتبع قراءة عداد المياه لمدة 6 أشهر ثم احسب فاتورة استهلاك المياه لمدة 6 أشهر

الإرشادات العامة

عدد الكلمات
المُلخَص: 40 - 50 كلمة
المَوْضُوع: 400 - 500 كلمة اللغة
الانجليزية: 15 - 30 كلمات

المصادر



عنوان الموضوع

عناصر الموضوع المختلفة



الرقم التعريفي
مقدمة عن الموضوع

النتائج

محاوَر المشروع

الصف السادس الابتدائي

خطوات المشروع البحثي



١ اقرأ المشروعات التالية واختر واحد منهم للعمل عليه

٢ يمكنك العمل على المشروع منفردًا أو مع فريق لا يزيد عن ثلاثة من زملائك



٢ الطاقة

الصحراء المصرية غنية بمصادر الطاقة التي يمكن الإستفادة منها

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- مصادر الطاقة في البيئة الصحراوية
- دور الروافع في دعم الحياة في البيئة الصحراوية
- ضع تصور للاستخدام الأمثل للطاقة في البيئة الصحراوية
- صمم بوستر لدعوة زملائك لإقامة مشروع بالصحراء المصرية يعتمد على أحد مصادر الطاقة باللغة العربية وبأحد اللغات الأجنبية



١ السياحة

تزدح البينات المصرية مثل: (البيئة الصحراوية- البيئة الساحلية) بالعديد من الأماكن السياحية والأثرية

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- اختيار أحد الأماكن السياحية أو الأثرية في إحدى البينات المصرية ثم صف أهم ما يتميز به
- عرض مقترحاتك للحفاظ على هذا المكان
- إذا كان عدد السياح التي ترد لهذا المكان ثابت خلال 3 أسابيع متتالية، احسب عدد السائحين
- اكتب رسالة إلى صديق لك في إحدى الدول الأجنبية تدعوه لزيارة هذا المكان موضحًا مميزات اللغة الأجنبية

٤ الماء

تعالى بعض البينات المصرية من مشكلات نقص المياه

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- مشكلات نقص المياه في البيئة الصحراوية
- أساليب تنمية الموارد المائية في البيئة الصحراوية
- كيفية استخدام الآلات البسيطة مثل الروافع للحصول على المياه والحفاظ عليها
- كتابة رسالة إلى صديقك تدعوه فيها لترشيد استهلاك المياه بإحدى اللغات الأجنبية
- حساب السعة الكلية للاستهلاك اليومي لأفراد أسرته من العصير بالمليتر المكعب وشهريًا باللتر



٣ الصحة

يؤثر التلوث سلبيًا على صحة الإنسان

في ضوء دراستك، قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- التلوث في البينات المصرية وتأثيره على الصحة
- اكتب فقرة عن الحد من التلوث باللغة الأجنبية
- حساب عدد الأيام التي تنهي فيها استهلاك شراب السعال الذي تتناوله ثلاث مرات يوميًا

الإرشادات العامة

محاور المشروع

الرقم التعريفي
مقدمة عن الموضوع

عنوان الموضوع

عناصر الموضوع المختلفة

النتائج

عدد الكلمات

المُلخَص: 40 - 50 كلمة

الموضوع: 400 - 500 كلمة اللغة

الانجليزية: 15 - 30 كلمات

المصادر

الصف الأول الإعدادي

المشروعات البحثية



اختر مشروعًا واستخدم الموارد التالية لإنجاز العمل

وظف كل ما تعلمته في المواد الدراسية المختلفة مراعيًا توظيف ما تعلمته من قواعد نحوية وإملائية وعلامات الترقيم

يمكنك العمل منفردًا أو مع فريق لا يزيد عن ثلاثة من زملائك



١ تحسين البيئة العلمية والتكنولوجية

التقدم العلمي والتكنولوجي هو الوسيلة الضامنة لتقدم الدول في ضوء دراستك والموارد المتاحة قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- استعرض دور ومظاهر التقدم العلمي والتكنولوجي في مجال تحضير العناصر ونتاج المركبات الكيميائية وتقليل الآثار الضارة على المناخ في الأقاليم المناخية المختلفة
- اختر أحد الأمثلة مما عرضته وصمم شريحة أو بوسلر يوضح خطوات الإنتاج أو المعالجة
- استعن بما درسته في مجال الرياضيات للتعبير حسابياً أو بيانياً عن أحد جوانب مشروعك البحثي
- اكتب فقرة قصيرة باللغة العربية وإحدى اللغات الأجنبية تبين فيها أهم ما تعلمته في مشروعك البحثي



٢ الزيادة السكانية والأمن الغذائي

للزيادة السكانية أثر كبير على المناخ والأنشطة المختلفة في ضوء دراستك والموارد المتاحة قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- قم باستعراض أثر الزيادة السكانية على توفر العناصر والمركبات الكيميائية في الأنشطة المختلفة، وزيادة الانبعاثات الحرارية والكيميائية التي تؤثر على عناصر المناخ في الأقاليم المناخية
- استعن بما درسته في الرياضيات في تمثيل بعض البيانات السكانية والتنبؤ بعدد السكان المستقبلي من خلال نسب الزيادة الحالية
- اكتب مقال قصير باللغة العربية تقوم فيه بتوعية مجتمعك المحيط بك عن الآثار السلبية للزيادة السكانية، ثم قم بترجمة بعض العبارات منه إلى أحد اللغات الأجنبية



٣ البيئة

تضم البيئة العديد من العناصر المتفاعلة بشكل مستمر حيث تتأثر كل ظاهرة بعدد من العوامل بداية من التفاعلات الكيميائية التي تتم في المعامل امتداداً إلى النشاط الاقتصادي في مجتمع ما

في ضوء دراستك والموارد المتاحة قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- توضيح آثار التفاعلات الكيميائية على البيئة وعناصر المناخ المختلفة مع تضمين البحث الإحصاءات والأشكال البيانية التي تعبر عن ذلك
- كتابة نصائح للحفاظ على البيئة باللغة العربية وأحد اللغات الأجنبية
- الاستعانة بما درسته في مجال الرياضيات للتعبير حسابياً أو بيانياً عن أحد جوانب مشروعك البحثي
- كتابة مقالاً قصيراً توضح فيه المعلومات والمفاهيم التي توصلت إليها من خلال مشروعك البحثي

الإرشادات العامة

محاور المشروع

الترقيم
التعريف
الموضوع

عنوان الموضوع

عناصر الموضوع
المختلفة

النتائج

عدد الكلمات

الملخص: 70 - 80 كلمة

الموضوع: 700 - 800 كلمة اللغة

الانجليزية: 40 - 60 كلمات

المصادر

الصف الثاني الإعدادي

المشروعات البحثية



اختر مشروعًا واستخدم الموارد التالية لإنجاز العمل

وظف كل ما تعلمته في المواد الدراسية المختلفة مراعيًا توظيف ما تعلمته من قواعد نحوية وإملائية وعلامات الترقيم

يمكنك العمل منفردًا أو مع فريق لا يزيد عن ثلاثة من زملائك



١ تحسين البيئة العلمية والتكنولوجية

التقدم العلمي والتكنولوجي هو الوسيلة الضامنة لتقدم الدول في ضوء دراستك والموارد المتاحة قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

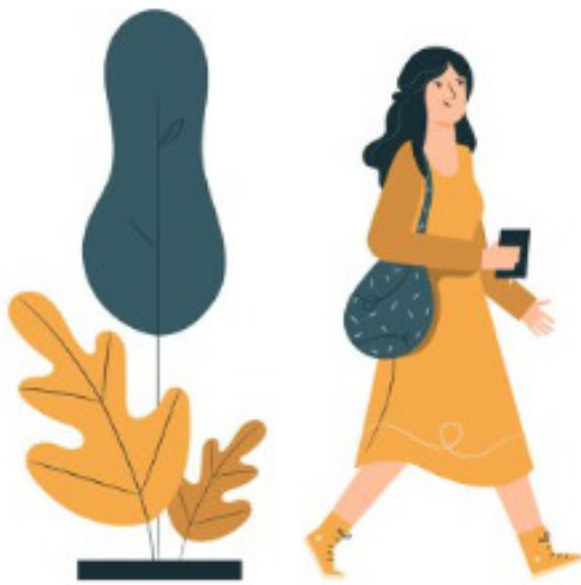
- استعرض كيفية استخدام التكنولوجيا المستخدمة في الزراعة بما فيها الموجات الصوتية لزيادة إنتاج المحاصيل الزراعية وحمايتها، وزراعة المحاصيل الموسمية طوال العام
- خطط لمشروعًا يستخدم التكنولوجيا في مجال الزراعة أو مجال الموجات الصوتية، وبيان فوائد المشروع للمجتمع مع الاستعانة بما درسته في مجال الرياضيات للتعبير عن أحد جوانب مشروعك البحثي
- صمم بوستر مستخدمًا الأشكال الهندسية التي درستها يوضح أثر التكنولوجيا في حياتنا، باللغة العربية وأحد اللغات الأجنبية
- تحليل أنك مسئول عن إدارة موارد وثروات الوطن العربي واكتب المشكلات التي تواجه الوطن العربي فيما يخص هذه الموارد في المجالات المختلفة وجهود الدول في الحفاظ عليها ثم اقترح حلًا لحدى هذه المشكلات معتمداً على استخدام التكنولوجيا



٢ الزيادة السكانية والأمن الغذائي

للزيادة السكانية آثار إيجابية وأخرى سلبية، ولها علاقة وطيدة بالأمن الغذائي في ضوء دراستك والموارد المتاحة قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- توضيح العلاقة بين الزيادة السكانية والأمن الغذائي مع ذكر أمثلة من التاريخ الإسلامي لتأمين الغذاء للسكان، وأمثلته أخرى لتأثير الموجات الصوتية في مجال السكان
- كتابة لوحة إرشادية باللغة العربية وأحد اللغات الأجنبية تتضمن مقترحات لحل المشكلة الزيادة السكانية
- البحث في المقادير الجبرية واستخداماتها في حساب عدد المواليد والوفيات والذكور والإناث
- الاستعانة بما درسته في الرياضيات لتمثيل البيانات السكانية والتنبؤ بتعداد السكان المستقبلي من خلال نسب الزيادة الحالية
- كتابة مقال قصير باللغة العربية تقوم فيه بتوعية مجتمعك المحيط بك عن الآثار السلبية للزيادة السكانية، ثم قم بترجمة بعض العبارات منه إلى أحد اللغات الأجنبية



٣ البيئة

لضم البيئة العديد من العناصر المتفاعلة بشكل مستمر حيث لتأثير كل ظاهرة بعدد من العوامل في ضوء دراستك والموارد المتاحة قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- تبيان الموجات الصوتية وآثارها السلبية والإيجابية على البيئة
- بعض المشكلات التي يتعرض لها الوطن العربي وكيفية التغلب عليها باستخدام التكنولوجيا
- توظيف الأشكال الهندسية المستخدمة في صناعة السيراميك وحساب محيط ومساحة كل شكل بأبعاد مناسبة
- كتابة لوحة إرشادية باللغة العربية وأحد اللغات الأجنبية تتضمن مقترحات للحفاظ على البيئة
- الاستعانة بما درسته في مجال الرياضيات للتعبير حسابيًا أو بيانيًا عن أحد جوانب مشروعك البحثي
- كتابة مقالًا قصيرًا توضح فيه المعلومات والمفاهيم التي توصلت إليها من خلال مشروعك البحثي

الإرشادات العامة

محاور المشروع

الترقيم التعريفي
مقدمة عن الموضوع

عنوان الموضوع

عناصر الموضوع المختلفة

النتائج

عدد الكلمات

المُلخَص: 70 - 80 كلمة

الموضوع: 700 - 800 كلمة باللغة

الانجليزية: 40 - 60 كلمات

المصاح