

الصف الثالث الإعدادي

المشروعات البحثية



١ اختر مشروعًا واستخدم المحاور التالية لإنجاز العمل

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

٣ 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 والمصادر المتاحة قم بإعداد مشروع بحثي يتضمن ما يلي:

- استعرض الآثار الإيجابية والسلبية التي تنتج عن استخدام التكنولوجيا، مع تطبيق ما تعرضه على ما درسته في مجال العلوم والأنشطة الاقتصادية في العالم
- صمم مخطط مستخدمًا الأشكال الهندسية التي درستها لعرض الآثار الإيجابية والسلبية لتوظيف التكنولوجيا في الحياة اليومية باللغة العربية وأحد اللغات الأجنبية
- اكتب فقرة قصيرة باللغة العربية وإحدى اللغات الأجنبية تبين فيها أهم ما تعلمته في مشروعك البحثي



٢ الزيادة السكانية والأمن الغذائي

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

- توضيح كيفية استخدام البيانات الرياضية والتمثيل البياني في وضع الخطط المستقبلية لمواجهة الانفجار السكاني وتأثيرها على النشاط الاقتصادي وتوفير الطاقة الكهربائية للسكان
- تصميم مخطط لتوضيح الآثار الإيجابية والسلبية للزيادة السكانية على موارد الدولة
- استعن بما درسته في الرياضيات في تمثيل هذه البيانات والتنبؤ بتعداد 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 امتدادًا إلى النشاط الاقتصادي في مجتمع ما

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

- توضيح العوامل التي تؤدي إلى إحداث تغيرات في البيئة مع ذكر أمثلة من مجال الزراعة وإنتاج الكهرباء
- تصميم إعلان للحفاظ على الاتزان البيئي باللغة العربية وأحد اللغات الأجنبية
- تصميم مخطط أو شريحة تقديمية تبين فيه العلاقة بين مكونات البيئة والعوامل التي تؤثر فيها

الإرشادات العامة

محاور المشروع

الرقم التعريفي
مقدمة عن الموضوع

عنوان الموضوع

عناصر الموضوع المختلفة

النتائج

عدد الكلمات

الملخص: 70 - 80 كلمة

الموضوع: 700 - 800 كلمة اللغة

الانجليزية: 40 - 60 كلمات

المصادر

