|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة:** **الثورة الخضراء** | **الموضوع:** ***التكنولوجيا محرك الثورة الخضراء*** | **الصف: السابع** | | **الهدف العام للدرس:** | | | **تعريف الطلاب بدور التكنولوجيا في الثورة الخضراء** | | | |
| **المتطلب الأساسي** | **قياس المتطلب الأساسي** | **اليوم:** | **السبت** | | **الأحد** | **الاثنين** | | **الثلاثاء** | **الأربعاء** | **الخميس** |
| **يذكر بعض المزروعات المحلية** | **س/ عدد أربع من المزروعات المحلية؟** | **التاريخ:** |  | |  |  | |  |  |  |
| **الشعبة:** |  | |  |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النتاجات التعلمية** | **طرق وأساليب التدريس** | **دور المعلم** | **دور الطالب** | **الوسائل والادوات** | **التقويم وأدواته** | **التغذية الراجعة** |
| ............................................................................................  **يفسر كيف ساهمت التكنولوجيا في زيادة الانتاج الزراعي.**  ............................................................................................  ..............................................  ..............................................  **يعدد محركات الثورة الخضراء** ............................................................................................  .............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. | .......... **حوار ونقاش**  .............................. **العصف الذهني**  .......... **حوار ونقاش**  ..........  ................................................................................ | ..............................................**أطرح مقدمة حول تطور عملية الزراعة مع مرور الوقت وكيف أثر التطور التكنولوجي في مجال الزراعة وحل أزمة الغذاء في العالم.**  ............................................................................................**أناقش زيارة عدد السكان الأرض وتأثيره على الغذاء وحدوث المجاعة.**  **أناقش بداية الأبحاث والتجارب لتطوير الانتاج الزراعي ودور العالم الأمريكي نورمان بورلاغ في تطوير الزراعة مثل الهند ودورة في زيادة الانتاج الزراعي.**  **أطرح الأسئلة.**  .................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ................................................**يشاهد الفيديو ويشارك في نقاش خطر التيار الكهربائي على الانسان وحياته وأهمية الحذر عند التعامل مع التيار.**  ................................................................................................................................................  **يشارك في نقاش أسباب حدوث المجاعة خاصة في الدول الفقيرة ودور التكنولوجيا في تطوير محركات الثورة الخضراء، ودور البحث العلمي في تطوير زراعة القمح والذرة والأرز.**  **يشاهد فيديو حول دور العالم بورلاغ**  **يجيب على الأسئلة**  ............................................................................................................................................................................................................................................................................................... | ........... **عرض بوربوينت**  **وصور**  ............................................  **عرض فيديو**  .............................................................................................................. | ..................................................................**س/ أكمل الفراغ:**   1. **تركزت أبحاث العالم الأمريكي بورلاغ على زيادة إنتاج محاصيل ............. و ............ و ............** 2. **أطلق اسم CIMMYT على مركز بحوث ............ في المكسيك.** 3. **استطاعت الهند مضاعفة الإنتاج من القمح إلى ................ ومن الأرز إلى ................**   **س/ عدد محركات الثورة الخضراء؟**  **س/ أختر الإجابة الصحيحة:**   1. **جميع العوامل التالية أدت إلى مضاعفة إنتاج القمح والأرز في الهند ما عدا:**   **أ) استخدام بذور محسنة**  **ب) تطبيق نظام ري وأسمدة حديث**  **ج) استخدام التكنولوجيا في الحرث**  **د) الاعتماد على مياه الأمطار** | .............................................................................................................................................................................................. |
| **ملاحظات مدير المدرسة:** ..............................................    **ملاحظات المختص التربوي:** .......................................... | | | **الواجب البيتي:**  **س/ أكتب المصطلح:**   1. **(.......................) مضاعفة الإنتاج الزراعي نتيجة استخدام التكنولوجيا.** | | | |