

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مديرية التربية والتعليم / قفيلة

مدرسة بنات جينصافوط الثانوية

# أفضل برنامج تعليمي محوسب (Interactive book)

المعلمة: ندى غانم

مديرة المدرسة: سعاد سليم

2021/2020

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.....تحية طيبة وبعد:

أرفق لحضرتكم بعض النقاط المهمة الخاصة بمشروعنا (الرسم الهندسي ثلاثي الأبعاد ) في كتاب التكنولوجيا للصف الحادي عشر الأدبي وهي كالتالي :

1-تم تصميم الكتاب التفاعلي بعرض الأهداف الدراسية للطالب حسب هرم بلوم ابتداء من مستويات التذكر والفهم وصولا الى التحليل والتركيب والتقييم من أجل خلق نظام تعليمي شامل ,وهذا يظهر جليا في طرح الموضوعات والأسئلة الاستنتاجية.

2-تم مراعاة أنماط التعلم المختلفة للطلبة (البصرية, السمعية, الحركية ) والذكاءات المتعددة في عرض موضوعات الكتاب ,فقد تم عرض الموضوع الواحد باستخدام الصورة والصوت والنص وغيرها .

3-تم تصميم الأسئلة بحيث تقبل الاجابة باللغة العربية والانجليزية كما تم طرحها في كتاب التكنولوجيا للصف الحادي عشر .

4-تم إضافة التقييم في نهاية الكتاب بعدة أشكال

- المشروع والذي تم إضافة قائمة الرصد اليه ليطلع الطالب على المعايير التي سوف يتم تقييم مشروعه عليها .
- استخدام استراتيجيات التعلم باللعب من خلال اضافة لعبة الذاكرة لترسيخ المعلومة
- الامتحان الشامل للمفاهيم التي تم عرضها بالكتاب التفاعلي.

5-تم تجربة الكتاب على عينة من طلبة الصف العاشر, ومن أبرز المشاكل التي واجهت الطلبة عدم وجود المعرفة والخبرة الكافية في استخدام الكتب التفاعلية في البداية والتي تجاوزها الطلبة بالممارسة والتجربة.

6- استطاع الطلاب التفاعل مع الكتاب واستخدام برنامج جوجل اسكتش اب في تطبيق وتجريب ما تم عرضه بالكتاب وبالتزامن معه.

7-تم تعديل اعدادات الفيديو التفاعلي الموجود بالكتاب التفاعلي بحيث يسمح للطلاب الرجوع الى نقاط معينة , بناء على رغبة الطلبة و للحصول على المعلومة بشكل أفضل .

8-يحتوي المشروع على اسئلة تقويمية خلال العرض وامتحان شامل في نهاية المشروع ,بحيث يمكن الطالب تقويم نفسه وارسال النتيجة الى المعلم للاطلاع عليها وتزويد الطالب بالتغذية الراجعة.

9-تم تصميم المشروع بحيث يتناسب عرضه على اجهزة الحاسوب والاجهزة اللوحية والهواتف المحمولة

واقبلو فائق الاحترام