

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

مدرسة: حيرون للتعليم الاساسى (1 - 12)

تحضير مادة تقنية المعلومات العام الدراسي 2025/2024 م

● اسم المعلم : إسماعيل محمد مصطفى

الصف: الثامن	الوحدة: الروبوت	عنوان الدرس/ الموضوع: اسلاك البيانات 2
--------------	-----------------	--

اليوم والتاريخ	2024/12/04				
الحصة	5				
الشعبة					
أرقام الأهداف/المخرجات	2-1				

التعلم القبلي/التمهيد/ المفاهيم		تذكير الطلبة بما قد درسه الحصة الماضية؟ <u>5دقائق</u>	
الأهداف/ المخرجات التعليمية	الاستراتيجيات/ طرق التدريس	آلية التنفيذ/ الأنشطة التدريبية/ التعليمية	الوسائل ومصادر التعلم
1- ان يميز الطالب بين المدخلات والمخرجات عند استخدام اسلاك البيانات	(2) الحوار والمناقشة.	- تنبيه الطلبة الى وجود نوعين من المدخلات والمخرجات عند استخدام اسلاك البيانات وتامل اشكال المنافذ الخاصة بها	السبورة
	() الاستقصاء	كما يمكنهم التمييز بينها اثناء البرمجة. <u>5دقائق</u>	الكتاب المدرسي
2- ان ينفذ الطالب تطبيقات على اسلاك البيانات	() العصف الذهني.	- استعراض قوالب المستشعر امام الطلبة والتعرف على المزيد من خلال قائمة <u>Help</u> . <u>8دقائق</u>	جهاز الحاسوب
	(1) تنبأ، فسر، لاحظ، فسر	- مناقشة الطلبة مخطط برنامج اسلاك البيانات واتباع التعليمات الموجودة في الكتاب المدرسي لتنفيذ خطوات المخطط. <u>7دقائق</u>	جهاز العرض
	(2) التعلم التعاوني.		
	(2) شكل (7) التطبيق		
	() القياس.		
	() القصة		
	() الخرائط الذهنية.		

		(1 ، 2) الاستكشاف الاستقرائي () التعلم باللعب. () تمثيل الأدوار. () التعلم بالأقران، () حل المشكلات. • أخرى:	
--	--	--	--

الواجب المنزلي	التقويم الختامي	نشاط إثرائي/ علاجي تفريد التعليم	التقويم التكويني
	ما هو دور وأهمية اسلاك البيانات؟ <u>2دقائق</u>	<u>نشاط علاجي:</u> انشاء برامج أخرى يستعمل فيها اسلاك البيانات <u>نشاط علاجي:</u> تدريب الطلبة على استخدام قالب مستشعر اللمس..	كيف يمكن التمييز بين قوالب المدخلات والمخرجات عند استخدام اسلاك البيانات؟ <u>3دقائق</u> اذكر اسم قالب يمكن استخدامه مع اسلاك البيانات في تغيير لون اضاءة مؤشر وحدة البناء؟ <u>2دقائق</u>
الزمن تقريبي حسب المحتوى والأنشطة الكل هدف			ملاحظات المعلم

يعتمد...، المشرف التربوي

يعتمد...، المعلم الأول