

## التوجيهات الفنية الخاصة لتدريس منهج العلوم لتعلمي متلازمة داون

التأكيد على أهمية الرجوع لـ CD التوجيهات للاستفادة من العروض التقديمية والافلام المقترحات المرفقة .

### الصف الثاني الفصل الدراسي الأول

الوحدة	الموضوع	الصفحة	التوجيهات الفنية
الوحدة الأولى (أنا وبيتي)	ما فائدة البيتنا؟	ص ١١	- توفير نوع الألوان حسب ما يحبه التلاميذ والأفضل صحيا.
		ص ١٥	- توفير نماذج للبيوت البلاستيكية كتطبيق مصغر على موضوع بيت الإنسان.
الوحدة الثانية (جسم الإنسان)	أين نلعب؟	ص ٢١	توفير مواد النشاط مسبقا (خشب - طابوق - زجاج) ويفضل أن يكون بإطار للأمن والسلامة ومثبت على قاعدة .
		ص ٢٩ ص ٤٤ ص ٥٢ ص ٥٣	- عدم تمثيل السلوكيات غير الصحيحة وإنما تعرض كصور أو فيديو.
		ص ٤٦	- استغلال ركن المطبخ الخاص بمادة الرعاية الذاتية.
		ص ٥٥ إلى ص ٦٠	استغلال مرفقات المدرسة المناسبة للعب والإشارة للأماكن غير المناسبة والخطرة دون اللعب فيها ، مع عدم تمثيل السلوكيات غير الصحيحة وإنما تعرض كصور أو فيديو.
الوحدة الثانية (جسم الإنسان)	أجزاء جسم الإنسان	ص ٦٦	عند تنفيذ نشاط التركيب باستخدام الحاسوب يمكن استغلال برامج الآي باد والأبستور لتنفيذه.
		ص ٦٩	يراعى أن تكون المرايا آمنة الحواف ويفضل تلك التي على قاعدة ثابتة.
		ص ٧١	توفير الملصقات بشكل مسبق.

## الفصل الدراسي الثاني

الوحدة	الموضوع	الصفحة	التوجيهات الفنية
الثالثة ( أحب الكويت )	علم الكويت	ص ١١	- توفير علم الكويت على حامل داخل الفصل لتحية العلم. - توفير حاسوب أو آيباد لنشاط علم الكويت.
		ص ١٤	- أثناء تأدية نشاط راقب حركة العلم توفير مروحة وعلم على حامل لنجاح النشاط (حركة العلم) يقوم المعلم بأدائه أمام المتعلمين إن لم تتوفر رياح خارجية.
		ص ١٥	توفير نموذج علم الكويت يحتوي بكرة ويؤديه داخل الفصل.
	العيد الوطني	ص ١٩	تعزيز الجانب الوطني والوطنية عن طريق اللبس الوطني وعرض أفلام تخدم معالم الكويت
	في وطني أماكن جميلة	ص ٢٥	توفير أفلام تخدم معلم ابراج الكويت .
	بحر الكويت	ص ٥٢	طلب رحلة لسوق السمك تنسيق رحلة خارجية للسوق ويتم طلبها بموافقة رسمية قبل الدرس بوقت مبكر توفير حاسوب لعرض افلام عن سوق السمك.
الوحدة الرابعة ( الجمعية التعاونية )	مركز لوازم العائلة	ص ٦٥	عند استعراض الأدوات الاحتراس من الادوات الخطرة ويركز على ان مركز لوازم العائلة من أقسام الجمعية.
	ماذا يوجد في السوق المركزي؟	ص ٦٩	ممكن تأليف قصة عن ضرر وضع المنظفات بالفم دون وضع صور توضح ذلك فقط الإشارة الى ضررها حتى لا يقوم التلميذ بتقليد هذه الصور.
	مهن العاملين بالجمعية التعاونية (المحاسب)	ص ٩١	يمكن تصوير عملات نقدية ورقية حديثة مكبرة لاستخدامها مع النشاط بالإضافة لبطاقات الارقام