



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
اللجنة الفنية المشتركة لمشاريع المختبرات

دليل التقنيات التربوية للمرحلة المتوسطة الأفلام التعليمية لمادة العلوم

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للعلوم

اللجنة الفنية المشتركة لمشرفي المختبرات

دليل التقنيات التربوية للمرحلة المتوسطة

الأفلام التعليمية

م	رقم الشريط	محتويات الشريط	الصف				الملاحظات
			السادس	السابع	الثامن	التاسع	
1	323-324	1-النباتات (الغذاء والنمو)		√			
		2-الكائنات الحية البسيطة	√				
		1-الحياة في البحر		√			
		2-البلانكتون أعشاب المحيط		√			
		3-الجهاز الهضمي في جسم الإنسان	√				
3	330-328	1-كيف تفيدنا النباتات ؟	√				
		3-نمو النباتات في بيئات مختلفة	√				

				√	1- قصة حياة نبتة		
	√			√	1- ماذا في داخل الأرض	334-336	5
	√				2- دورة المياه في الأرض		
		√	√		3- مبادئ الذرة		
		√	√		4- الفلزات واللافلزات		
	√			√	5- الفطريات		
	√			√	6- الإسفنج		
	√				1- الضغط والرطوبة	337-335	6
	√				2- الصخور		
	√		√		3- الصخور والمعادن		
	√		√		4- الزلازل والبراكين		
	√				5- زيت النفط		
	√	√			1- تناسل الإنسان ج 1	343-338	7
	√	√			2- تناسل الإنسان ج 2		
				√	3- الأزهار وتكوين البذور		

	√			√	4-الهيدرا		
		√			5-الأذن والسمع		
		√			1-الآلات البسيطة (مجموعة المستوي المائل)	349-339	8
		√			2-الآلات البسيطة (مجموعة الروافع)		
		√			3-تسهيل العمل (الروافع)		
		√	√		4-الطاقة والمادة		
		√		√	5-البرق والرعد		
		√			1-البكرات والروافع	342-340	9
		√			2-الآلات والأدوات وكيف نخدمنا		
	√				3-قانون باسكال		
		√			4-الكهرباء من حولنا		
		√			5-الكهرباء من التفاعلات الكيميائية		
		√			6-البطاريات البدائية		
		√			7-البطاريات الحمضية		
		√			1-الكهرباء للمبتدئين	346-341	10

		√		√	2-النظر و تركيب العين		
				√	3-الطاقة والكائنات الحية		
	√				4-الخلية الضوئية		
	√				5-الطاقة والتفاعل		
		√			1-إنكسار الضوء		
		√			2-الضوء واللون		
		√			3-المرايا الكرية	348-347	12
		√			1-الكيمياء و الطاقة		
		√			2-تحويل الطاقة		
		√			3-الطاقة و الشغل		
		√			4-فوائد الشمس		
		√			5-مصادر الطاقة في المستقبل		
		√	√		6-الطاقة الذرية داخل الذرة		
		√	√		7-الطاقة النووية		
	√			√	1-الطحالب والحزازيات و السراخس	812-747	13

				√	2- البيئة الطبيعية		
	√		√		3- الماء واليابسة في أرضنا		

دليل التقنيات التربوية للمرحلة المتوسطة

الأفلام التعليمية المقدمة من شركة الإتصالات

وزارة التربية

التوجيه الفني للعلوم

اللجنة الفنية المشتركة لمشرفي المختبرات

م	إسم شريط الفيديو	صف				الملاحظات
		السادس	السابع	الثامن	التاسع	
3	الحركة وقوانين نيوتن - القوة و الحركة - ما هي الطاقة الحركية ؟			√		
4	ما هي الطاقة؟ - الطاقة النووية - رحلة إلى جوهر المواد - مات هو الضوء؟			√		
5	الظاهرة الجوية - الحرارة و درجاتها - الكهرباء				√	
6	الماء - الكربون - الملح - البترول			√	√	
7	الخلايا - الحمض النووي DNA - الفيروسات	√			√	

	√			√	الحياة - الهندسة الوراثية	8
	√			√	المملكة الحيوانية - مملكة النبات - الممالك الأخرى	9
			√	√	ما هو الدم ؟ - قلب الإنسان - التنفس - الكلى	10
		√		√	الجلد - حاسة البصر - الذوق والشم - الأذن	11
	√		√		البراكين - لماذا تحدث الزلازل؟ - الأنهار الجليدية - الأنتاركتيكا	12
		√			محركات الاحتراق - السيارات - الطائرة	14
		√			المختبرات الفضائية - الملاحة الفضائية - غزو القمر - التلسكوب	15