



((1))

الدروس المقررة في مادة التصميم والتقانة للمرحلة الابتدائية

(الحلقة الثانية - التعليم الأساسي)

للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م.



المحتوى التعليمي المطلوب للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م

الحلقة : الثانية

المادة : التصميم والتقانة

الصف: الرابع الابتدائي

اسم الكتاب: التصميم والتقانة للصف الرابع الابتدائي

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	3-1	النشاط الأول: نفحص نماذج جاهزة	الوحدة الأولى: تصميم صورة متحركة وصنعها
	5-4	النشاط الثاني: أصنع زلاجة	
	6	النشاط الثالث: أصنع رافعة	
	8-7	النشاط الرابع: أصنع عجلة	
	16-9	النشاط الخامس: نصمم صورة متحركة	
	18-17	النشاط السادس: نصنع الصورة المتحركة	
	19	النشاط الأول: نتذكر آخر رحلة مدرسية شاركت فيها	الوحدة الثانية: تصميم علبة لوجبة سريعة وصنعها
	21-20	النشاط الثاني: كيف أعبئ وجبتي؟	
	22-21	النشاط الثالث: أصنع علبة مشابهة	
	29-23	النشاط الرابع: نصمم علبة لوجبة طعام	
	31-30	النشاط الخامس: نصنع علبتنا	



	35-34	النشاط الأول: نفحص نماذج جاهزة	أ الوحدة الثالثة : تصميم دمية وصنعها
	36	النشاط الثاني: أجرب أنواع الغرز	
	43-37	النشاط الثالث: نصمم دمية متحركة	
	44	النشاط الرابع: نصنع شبيها لدميتنا (النمذجة)	
	46-45	النشاط الخامس: نصنع دميتنا	



المحتوى التعليمي المطلوب للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م

الحلقة : الثانية

المادة : التصميم والتقانة

الصف: الخامس

اسم الكتاب: التصميم والتقانة للصف الخامس الابتدائي

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	4-1	النشاط الأول: نفحص نماذج جاهزة	الوحدة الأولى : تصميم أرجوحة أطفال وصنعها
	6-5	النشاط الثاني: أدوات النجارة	
	7	النشاط الثالث: أصنع إطاراً	
	12-8	النشاط الرابع: أصمم أرجوحة أطفال وأصنعها	
	13	النشاط الأول: نفحص نماذج جاهزة ونتحاور	أو الوحدة الثانية : تصميم رافعة وصنعها
	15-14	النشاط الثاني: أصنع آلية بسيطة لرفع الأشياء	
	17-16	النشاط الثالث: أصنع بكرة	
	18	النشاط الرابع: استخدم البكرة لنقل الحركة بين محورين	
	20-19	النشاط الخامس: أصنع محورا مع ذراع إدارة	
	26-21	النشاط السادس: أصمم رافعة وأصنعها	



المحتوى التعليمي المطلوب للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م

الحلقة : الثانية

المادة : التصميم والتقانة

الصف: السادس

اسم الكتاب: التصميم والتقانة للصف السادس الابتدائي

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	3-1	النشاط الأول: نفحص نماذج جاهزة	نصمم كائنا خياليا ونصنعه
	5-4	النشاط الثاني: أرفع كتابي	
	6	النشاط الثالث: أصنع مجسما بيضاويا من الجبس	
	9-7	النشاط الرابع: نصمم كائنا تخيليا	
	11-10	النشاط الخامس: نصنع الكائن التخيلي	
	13-12	النشاط الأول: أفحص نماذج جاهزة	أو الوحدة الثانية : نصمم لعبة تعمل بالحديبات ونصنعها
	15-14	النشاط الثاني: أجرب أنواع الحديبات	
	16	النشاط الثالث: كيف أجعل الدمية ترتفع أكثر	
	17	النشاط الرابع: كيف أدور اللعبة	
	20-18	النشاط الخامس: أصنع حديبة مع ذراع إدارة	
	22-21	النشاط السادس: أصنع تابعا وقدا	
	24-23	النشاط السابع: أصنع صندوقا للحديبات	
	26-25	النشاط الثامن: أبحث في مصادر التعلم المختلفة	
	32-27	النشاط التاسع: أصمم لعبة تعمل بالحديبات	
	33	النشاط العاشر: أروج لعبتي	