

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



مراجعة الوحدة الأولى إنتاج مقطع فيديو

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [المهارات الرقمية](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



روابط مواد الصف الثاني المتوسط على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة المهارات الرقمية في الفصل الثالث

اختبار نهائي نظري	1
اختبار حاسب وتقنية المعلومات عملي نهائي	2
اختبار عملي نهائي الدور الأول	3
اختبار نهائي الدور الأول نظري	4
اختبار نهائي الدور الأول (نظري)	5

شرح درس الوسائط المتعددة



الوسائط المتعددة : هي ملفات متنوعة من الصور- مقاطع الفيديو - مقاطع الصوت
لكل ملف اسم وامتداد (الامتداد : يوضح نوع الملف هل صورة او صوت او..الخ) مثل: صورة العلق.mp3



أنواع ملفات الوسائط الأكثر شيوعا:

svg	dwg	ملف صورة (متجه)	jpg	png	gif	ملف صورة (رسم)
avi	Mp4	ملف فيديو	wav	Mp3		ملف صوتي

أولا : مقاطع الفيديو/ الصور

العامل المهم لجودة الفيديو او الصور هو الجهاز المستخدم لالتقاطها

فكاميرا الفيديو الرقمية افضل من تصوير الجهاز الذكي لماذا؟ لان الكاميرا مزودة بوظائف مخصصة لجعل الفيديو بجودة افضل

كذلك الصور الملتقطة بالكاميرات الاحترافية افضل من كاميرا الجوال ؟ لان الكاميرا مزودة بعدسات احترافية

الصور		الفيديو		
صور نقطيه (رسم)	صور موجهه	الحجم	الجودة	الدقة
تتكون وحدات بكسل (نقاط)	تتكون من مسارات لها صبغة رياضية	عالي	اعلى	Hd (الدقة العالية)
المربعات الصغيرة مجمه جمبا الى جمب لتكوين الصورة كلما زاد عدد النقاط (البكسل) كلما كانت الصورة افضل		اقل	اقل	Sd (الدقة القياسية)

قمتي بتصوير فيديو ورغيتي برفعه على موقع يوتيوب او مشرركته صديقاتك لكن لم تتمكني من ارساله بسبب حجمه الكبير مالحل ؟
استخدام برامج ضغط الفيديو (برامج الترميز)

وظيفة برامج ضغط الفيديو (برامج الترميز):

١- تضغط الملف بحيث تقلل من حجمه مع فقدان ضئيل بجودته حتى تتمكن من ارساله وحفظه

٢- تفك ضغط الملف حتى تتمكن من مشاهدة الملف

هل امتداد ملف الفيديو يوضح نوع برنامج الضغط (الترميز) المستخدم للفيديو ؟

لا , لان امتداد ملف الفيديو يظهر نوع " الحاوية" فقط

تتضمن الحاوية ترميز الفيديو وترميز الصوت ويمكن ان تتضمن الترجمة

مقاطع الصوت

ملفات صوتية غير مضغوطة			ملفات صوتية مضغوطة		
WAV			MP3		
مساحة التخزين	الحجم	الجودة	مساحة التخزين	الحجم	الجودة
عالية	عالي	عالية	قليلة	اقل	اقل
جيد للحفظ على الكمبيوتر دون الحاجة لارساله لان جودته ممتازة وعالية			ممتاز للتحميل على الانترنت او الارسال لان حجمها قليل		

خصائص الصوت:

١- معدل العينة (كمية التفاصيل في الصوت)

٢- معدل البت

كلما زاد معدل العينة ومعدل البت كلما زادت الجودة وبالتالي زاد الحجم واحتاج مساحة تخزين اعلى

ملاحظة هامة:

كلما زادت جودة الوسائط المتعددة (صور او أصوات او مقاطع فيديو)

كلما زاد الحجم واحتاجت الملفات سعة تخزين اعلى



استيراد الوسائط الى جهاز الحاسب

يتم استيراد الوسائط من الكاميرا الرقمية الى جهاز الحاسب بواسطة احد الطرق التالية:

تقنية البلوتوث او Wi-Fi



شرح درس انشاء فيلم



خطوات التخطيط المسبق لانشاء فيلم

مخطط القصة	جدول التصوير	السيناريو
رسم تشبيهي للفيلم	تقسيم كل مشهد الى مجموعة من اللقطات اللقطة تبدأ من الضغط على التسجيل الى إيقاف التسجيل	الأبطال الحوار الأحداث