

# مادة التكنولوجيا لصف الثامن الاساسي الفصل الدراسي الثاني



الوحدة الثالثة  
(لوسائط المتعددة)

معلم المادة : مهند دبش



# عنوان الدرس الفيلم

مم يتكون الفيلم؟

يتكون الفيلم من دمج النص  
و الصوت و الصورة و الحركة  
لانتاج وسائط متعددة مضاف لها تأثيرات

صيف الأفلام

AVI-WMV-MPEG

برامج معالجة الأفلام

MOVE MAKER

# لنتعرف على عناصر و مكونات الفيلم

---



# عناصر و مكونات الفيلم



الماسح الضوئي:  
جهاز يستخدم في مسح الصور والرسومات  
الورقية وتحويلها إلى صيغة رقمية وتخزينها في  
الحاسوب.

- 1- الأجهزة والأدوات : مثل الحاسوب ،  
الماسح الضوئي ، الميكرفون ، الكاميرات  
الرقمية و كاميرات الفيديو ، و كاميرات  
الهواتف والألواح الذكية .
- 2- المعلومات الرقمية: مثل الصور  
والرسومات والنصوص والأصوات .
- 3- البرامج التطبيقية : برامج معالجة وتحرير النصوص ، برامج معالجة وتحرير الصور  
والرسومات ، برامج معالجة وتحرير الأفلام برامج معالجة وتحرير الأصوات وبرامج  
تجميع الوسائط المتعددة وإنتاجها .



ما العلاقة بين العناصر  
والمكونات السابقة؟

تكميلية

# أكمل الفراغات

**الفيلم** هو دمج النص و الصوت و الصورة  
مع اضافة تأثيرات.

برنامج صانع الأفلام يستخدم لتحرير **الأفلام**  
من الأجهزة المستخدمة في إنتاج الفيلم **الماسح الضوئي**  
**-الكاميرا**

نوع المعلومات المستخدمة في إنتاج الفيلم **رقمية**

نلاحظ أن الوسائط المتعددة تمر بعدة مراحل ، هي :

- ١- مرحلة التصميم : تهتم بالتخطيط للفكرة والأهداف العامة .
- ٢- مرحلة الإعداد : تحديد العناصر الرقمية والأجهزة اللازمة للتطبيق .
- ٣- مرحلة كتابة السيناريو : وهي مرحلة ترجمة ما تم تحديده من أهداف عامة .
- ٤- مرحلة التنفيذ : هي تنفيذ ما تم وضعه في السيناريو والأهداف .
- ٥- مرحلة التجريب والتطوير : تهتم باستطلاع الآراء بهدف التعديل .

□ ٥- مرحلة التجريب والتطوير : تهتم باستطلاع الآراء بهدف التعديل .

السيناريو، كلمة ايطالية تعني وصف

تسلسل الأحداث في أي إنتاج أدبي أو فني،

وتستخدم الكلمة أيضاً في مجالات أخرى مثل السياسة

والتخطيط لتعبير عن سلسلة مقترحات لبدائل في

التعامل مع قضية ما.

# معايير الجودة



- 1- السهولة في التصميم .
- 2- التكاملية .
- 3- التنظيم والتدقيق .
- 4- التفاعلية .
- 5- سهولة الاستخدام .

# نهاية الدرس

ماذا تعلمنا؟؟؟؟؟

الواجب

• عرف الفيلم؟

• اكتب المراحل التي يمر بها الفيلم؟

• كيف يمكن الحكم على جودة الفيلم؟