# أسس وعناصر التصميم

الصف الثاني الاعدادي

# الخطوط والأشكال والألوان

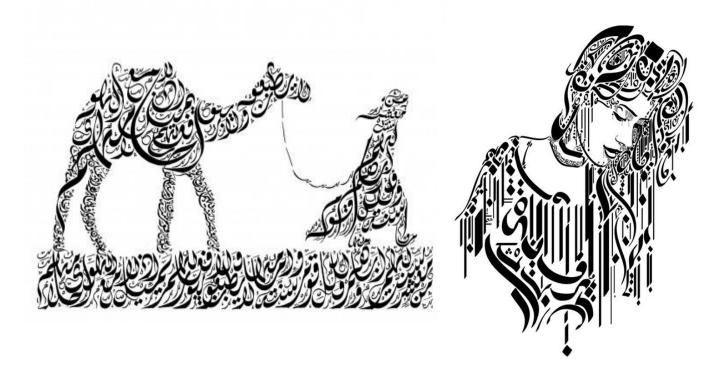
### الخطوط والأشكال:

في العمل الفني توحي لنا بأشياء كثيرة بعضها من الطبيعة (كالإنسان والحيوان والنبات والصخور) وبعضها أشكال زخرفيه أو محوره لها طابع هندسي أو غير هندسي, الفن الإسلامي من الفنون التي استخدم الخطوط والأشكال في الرسوم والزخارف بشكل متميز ومبتكر، منها (مستقيم, منكسر, متعرج, منحني..الخ) والخطوط والاشكال تعطينا الإحساس بالحركة والانفعال.





• تستخدم الخطوط للتعبير عن شكل الإنسان وحركات الجسم.

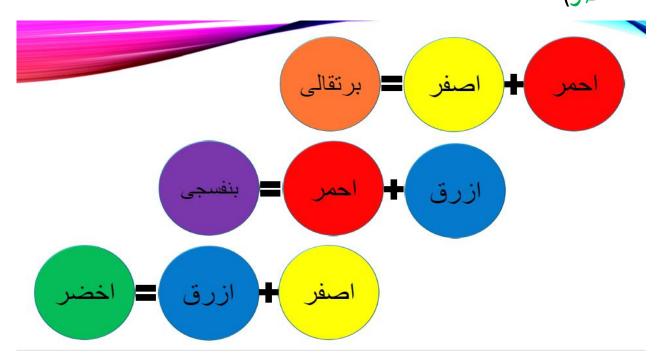


- التنوع في الخطوط والأشكال يعطي إحساس زخرفي رائع.
- الخطوط الراسية في العمل الفني توحي بالثبات والقوة والشموخ.

بماله ارجي اربه	<	الخط الكوفي	من أنواع خطوط الكتابة:
بسمإىثيا ليحمث التجيم	<	خط الرقعة	
بنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<	خط النسخ	الكوفي – الرقعة
بِسَمُ لَسُمُ الْحِجُرِ الْحِجْمَةِ عَ	<	خط الثلث	النسخ – الثلث
سالتدارهم الرحم	<	الخط الفارسي	الفارسي - الديواني
25 1 0 0 000	<	الخط الديواني	

# الألوان - من أهم عناصر العمل الفني:

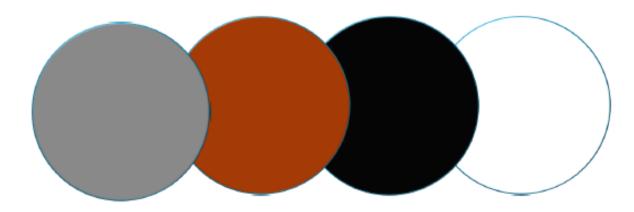
- الألوان الأساسية: هي التي لا يدخل في تركيبها أي لون أخر و بخلطها نحصل على جميع الألوان الأخرى وهي ( احمر ـ اصفر ـ ازرق ).
- الألوان الثانوية: تنتج من مزج لونين أساسين وهي ( برتقالي بنفسجي أخضر).



• ذات الأصل الواحد: هي درجات اللون الواحد مثل درجات اللون

الأزرق من اللون اللبنى السماوى الفاتح الى الأزرق الغامق.

• الألوان المحايدة: الأبيض – الأسود – البنى - الرمادى.



• الألوان الثلاثية: تنتج من مزج لونين ثانويين أو ثلاثة ألوان أساسية وهي

(البنى – الليمونى – الزيتونى)

برتقالي + بنفسجي = البني

برتقالي + اخضر = ليموني

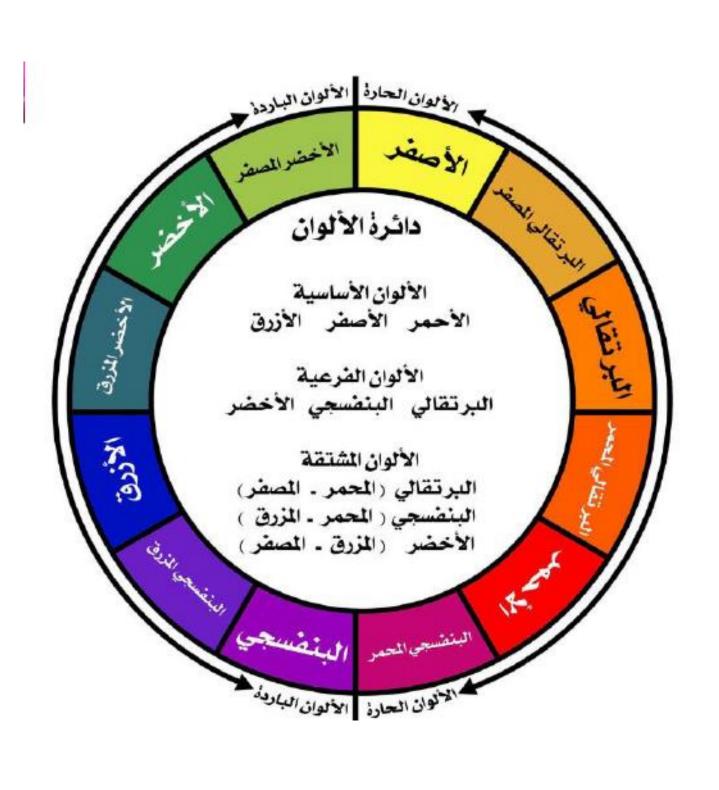
بنفسجى + اخضر = زيتوني.

• التوافق الوني: هي مجموعة من الألوان تكون متناسقة ومتناسبة مع بعضها لتعطي إحساس مريح للنظر وهي

( الألوان الأساسية مع بعضها واللون الثانوي مع اللون الذي لم يدخل في تركيبه والأبيض مع الأسود ).



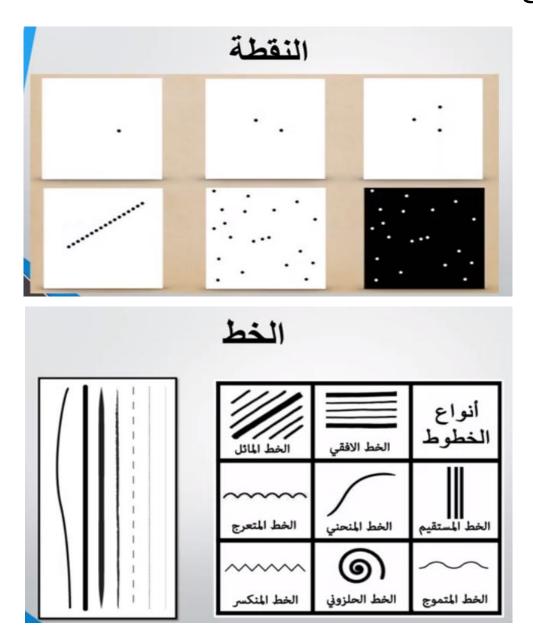
- الألوان الساخنة: تطلق على تكوينات الألوان الحمراء والبرتقالية ومصدرها الشمس والدم وهي مصدر للحرارة والدفء . ( احمر برتقالي بنفسجي محمر ).
- الألوان الباردة: تطلق على تكوينات الألوان الزرقاء والخضراء ومصدرها السماء والماء وهي مصدر للبرودة.



# العناصر الأساسية للعمل الفني (عناصر التصميم)

النقطة والخطوط بأنواعها والمساحات والأشكال المختلفة سواء طبيعية أوغير طبيعية

النقطة – الخط – الشكل(المساحة) – الحجم – الملمس – اللون – الكتلة والفراغ





#### الشكل

هو المساحة المحصورة بين عدة خطوط عند اتصالهم ببعض.

- الأشكال الهندسية.
- الأشكال غير المنتظمة.
  - الأشكال التلقائية.
  - الأشكال العضوية

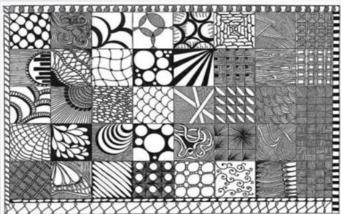
#### الحجم

عجم العناصر مقارنة ببعضها (كبير، متوسط، صغير)



# الملمس

الخصائص السطحية البصرية واللمسية للمواد (النقوش).







# القيم الفنية في العمل الفني (أسس التصميم)

الترابط (الوحدة) -مركز السيادة -الاتزان -الإيقاع -الانسجام - التناسب

- التداخل والترابط: وفية تترابط الأجزاء فيخفي القريب جزأ من الذي يليه.
- مركز السيادة: هو الجزء اللافت في العمل الفني ولا يشترط وجودة في منتصف العمل وقد يتحقق عن طريق الحجم او اللون او الترتيب.
- الاتزان: الاتزان أو التوازن من أهم الأسس التي يعتمد عليها الفنان في عمله والتوازن هو الحالة التي تشعر فيه بالاستقرار وهناك اتزان متماثل أو اتزان غير متماثل و المحورى والحسى.
- الحركة (الإيقاع): وهو إظهار الجانب الحركي للموضوع من حركة أشخاص أو حيوان أو أشجار.
- الانسجام: تالف وارتباط عناصر التكوين لانتاج عمل متكامل ويتحقق بين الاشكال وفي الأنماط الزخرفية والخطوط واللون و الملمس.
- التناسب (النسبة والتناسب): وهي التي تضفي على التكوين الإحساس بالواقعية في العمل الفني وهي العلاقة بين الطول والعرض وبين أجزاء جسم الإنسان وهي علاقة شبة ثابتة والعلاقة بين أجزاء الصورة ككل.

# الترابط العناصر بين بعضها وبين الشكل والارضية









# الانسجام

هو تآلف وارتباط عناصر التكوين لإنتاج عمل متكامل ويتحقق بين الاشكال، وفي الأنماط الزخرفية، والخطوط، والألوان، والملامس.

# أنواع التكوينات التي يستخدمها الفنانون

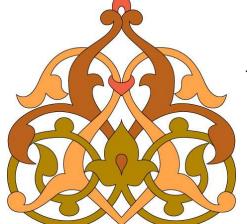
• التكوين الهرمي: تأخذ العناصر فيه شكل الهرم ويعطي أحساسا بالاستقرار والرسوخ .



• التكوين الإشعاعي: تنظم العناصر بشكل الأشعة المنبعثة من مركز معين وهو مستوحى من الطبيعة , كالشمس , والشعب المرجانية ويوحي للمشاهد بالحركة والانطلاق المفاجئ.



• التكوين المتماثل: وهو ما يعرف بالسيمترية ويعني التماثل النصفي للصورة.



( النصف الأيمن مثل النصف الأيسر أو النصف الأعلى مثل الأسفل ) وقد يكون التماثل تام أو غير تام.

• التكوين التكراري: هو تكرار عنصر أو عدة عناصر بطريقة منتظمة أو عشوائية.



• التكوين الدائري: تنظم العناصر على شكل دائري والشكل الدائري يوحي بالاستمرار والفن الإسلامي من أكثر الفنون التي استخدمت التكوين



الدائري على الأطباق والأو اني والنسيج.

#### اجب عن الأسئلة الاتية:

- 1- اذكر أنواع التكوينات الفنية ؟
- 2- ما هو أنواع الاتزان؟ وما هي الأسس الفنية التي تجعل التكوين جيد؟
  - 3- ما هي القيم الفنية التي يجب أن تكون في العمل الفني ؟
  - 4- ما هي الألوان الأساسية والألوان الثانوية والألوان المحايدة ؟

#### اكمل ما ياتى:

- 1- التداخل والترابط يخفي القريب ...... من الذي .....
  2- اللون الأخضر يتكون من اللون ...... و هو من الألوان .....
  3- اللون الأبيض و الأسود من الألوان ......
  4- اللون الأزرق والأصفر من الألوان ......
  - 5- من الألوان المحايدة ......و.......و.......و.....
    - 6- ناتج خلط لونين أساسية ينتج لون .....
  - 7- الدرجات اللونية من اللون الواحد تسمى الألوان .....

#### اختر مما بين الاقواس:

- 1- اللون الأحمر والأزرق والأصفر من الألوان ( الثانوية ـ الأساسية ـ الثلاثية )
- 2- السيمترية هي التكوين ( الهرمي ـ الإشعاعي ـ الدائري ـ المتماثل )

- 3- النسب تعطى الإحساس بر (الواقعية ـ الاستقرار ـ الرسوخ)
- 4- التكوين الذي يعطي الإحساس بالرسوخ والاستقرار ( المتماثل ـ الهرمي ـ الدائري)
  - 5- اللون البني من الألوان ( المحايدة الأساسية الثانوية)
  - 6- ناتج خلط اللون الأزرق والاحمر (اخضر اصفر بنفسجي)
- 7- ناتج خلط اللون الأصفر والازرق ( احمر اخضر برتقالي اسود)
  - 8- اللون الليموني من الألوان ( الأساسية الثانوية الثلاثية)
  - 9- اظهار الجانب الحركي للموضوع هو (الوحدة التناسب الإيقاع)
    - 10- النقوش هي (النقط الخط الملمس اللون)
      - 1- رسم أشكال هندسي كما في الشكل في الأسفل على دفتر الرسم.
        - 2- يتم تلوين الاشكال لاستخراج الألوان الثانوية.
    - 3- اللون الثانوي يجب ان يستخرّج من خلط لونين أساسيات ولا يجب تلوينه بلون مباشر.