



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

كلية الفنون الجميلة

قسم التربية الفنية

اقلام التخطيط في الرسم

موصل

2025

المادة

مدرس المادة

المرحلة الاولى

مبادئ التربية الفنية

م.م رغد فيصل سعيد

اقلام التخطيط في الرسم

ان القلم اداه اوجدها الانسان منذ قديم الزمان ليسجل فيها ما يدور في ذهنه وخياله وذاكرته ويتوصل بها الى الشي الذي يريد الوصول اليه . حيث ان القلم من اعظم اختراعات الانسان منذ بدايته حتى يومنا هذا .

حيث يوجد انواع عديدة من الاقلام طورها الانسان وحسنها مع تطور الزمن . حيث استخدم الانسان البدائي منذ العصور الحجرية الاولى على شكل قطعة من الفحم او الحجر ذو الموكب الكيميائي كالأكاسيد او استعملها للتعبير عن نفسة او صمعا منه في شي او للتعبير عن نفسه او خوفا منه حينها فهي أداة سحرية كالعصا والفأس او السكين الحجرية حيث اصبحت ترمز الى الشي ثم الفعل ثم المعنى المجرد حيث بداء الانسان برسم الاشياء في وقتها ليعبر عنها

تنقسم اقلام التخطيط الرصاص الى نوعين اللينه او الصلبة

1 اقلام رصاص من فئة (H) هذا النوع هو اقصى انواع الاقلام الرصاص , ويتم استخدامهم لرسم الخطوط الرفيعة, او المستقيم , التي يصعب مزجها . هذه الاقلام يتم استخدامها غالباً في الرسوم الهندسية المعمارية او الادارية . تتضمن تشكيلة اقلام من فئة (2H, 4H, 6H, 8H) انعمهم 2H—واقسامهم 8H

2- اقلام رصاص فئة B هذا النوع هو انعم اقلام الرصاص يتم استخدامهم لعمل التلطيفات والخطوط الضبابية ولتظليل الرسوم . هذه الاقلام هي المفضلة لدى الرسامين والفنانين . تتضمن تشكيلة اقلام فئة (2B, 4B, 6B, 8B) انعمهم هو 8B واقسامهم هو 2B.

3- اقلام رصاص فئة HB يستخدم بكثرة في الكتابة وهو يتراوح بين اللين والصلابة

اما اقلام الفحم فتتوفر في المكتبات بشكلين

الاول : بشكل قضبان اسطوانية

الثاني : بشكل خشبي كاقلام الرصاص.

وتتنوع هذه الاقلام طبقاً للارقام المسجلة عليها . والتي تبدأ من الرقم صفر حتى رقم (3) , الرقم صفر هو اكثر ليونة بينما الرقم (3) هو اكثر صلابة . لكن التتابع بشركة كونت ه ينعكس فالرقم (3) اكثر ليونة , والرقم صفر هو اكثر صلابة . ان شركة كونت ه تميز نفسها بهذا الترقيم لانها اول من اكتشفت اقلام الفحم وفي الرسم بالفحم , ولهذا فان الممحاه اداه اساسية فدورها

ليس فقط مسح الاخطاء بل تعديل الرسم بإظهار الفراغ وتقطيع الاشكال ويوجد نوع من الممحاة على شكل عجينه مطاطية يمكن ان تتكيف بين اصابعك كما تشاء وتحصل منها على سن مدبب تساعدك على محو ادق اللمسات



اقلام B وتدرجاتها

اقلام H وتدرجاتها



اقلام الفحم

المادة

قسم التربية الفنية

المرحلة الاولى

التخطيط والالوان

م.م رغد فيصل سعيد