

# دليل الشغال اليدوية

## دراسة ونماذج

أبو حمزة العبدالله بن معاذ

كتاب في علم الحشرات والنباتات والحيوانات  
كتاب في علم الحشرات والنباتات والحيوانات

أعده للنشر: جماعة  
من الهيئة الفنية  
في مركز التدريب الاجتماعي

سلسلة منشورات مركز التدريب الاجتماعي

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمركز التدريب الاجتماعي



# دليل إشغال اليدوية

دراسة ونماذج

أعده للنشر: جماعة  
من الهيئة الفنية  
في مركز التدريب الاجتماعي

سلسلة منشورات مركز التدريب الاجتماعي

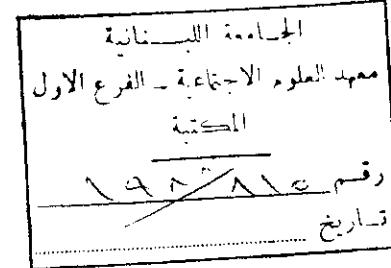
حقوق الطبع والنشر محفوظة لمركز التدريب الاجتماعي

## تَصْهِيد

المسؤولية كبيرة حين تلقى على عاتقك مهمة العمل مع الطفل وتوجيهه وارشاده، فكيف اذا كانت مهمتك معه في ميدان الفن التعبيري والاشغال اليدوية؟

الموضوع بحد ذاته متشعب جداً ويستدعي دراسات عميقه دقيقة . ولكن مركز التدريب الاجتماعي بعد خبرة امتدت الى اكثر من عقد في العمل المباشر مع الاطفال تمكن من تحديد ما يتبعين على المدرب ان يعرف ويعمل .

هذه الخبرة الطويلة وضفت خصيصاً لك بين دفاتري هذا الكتاب لعلها تساعدك في مهمتك وانت تعمل على انشاء جيل جديد من ابناء هذه الامة الذين هم باشد الحاجة الى كل ما ينسمن لهم شق طريق راسخ امامهم ينطلقوه منه لتأمين حياة افضل لهم ولمجتمعهم .



قام بإصدار هذا الكتاب  
مركز التدريب الاجتماعي  
التابع لمصلحة الأغذية الاجتماعية  
في لبنان  
بالتعاون مع  
منظمة الأمم المتحدة للأطفال  
الطبعة الأولى  
١٩٤٩

لفن التعبيري والأشغال اليدوية  
نماذج عمل

## مقدمة

### التعبير عن النفس

يبدأ الطفل بالتعبير عن نفسه منذ ولادته ، ملابساته والحركات المختلفة ليست سوى الطريقة الاولى التي يعبر بها الطفل عن شعوره باطنى اراد نقله الى العالم الخارجي الذي يحيط به والذي لا يعرف عنه الطفل شيئاً . وفي الشهور الاولى ينحصر هذا العالم الخارجي بالنسبة للطفل في شخص الام .

وعندما يكبر الطفل تزداد رغبته في التعبير عن شعوره وافكاره للعالم الخارجي كما تزداد رغبته في التعرف بالعالم حوله فلا يتترك شيئاً الا لمسه وراقبه ولعب به . وفي هذه المرحلة يعبر الطفل عن نفسه بواسطة اللعب . ولنتمكن الطفل من حرية التعبير ، ومن اكتشاف ذاته وما حوله ينبغي ان يكون قد توصل الى درجة من النمو السليم تؤمن له ذلك ، وهدف دار الحضانة والروضة هو قياس كل شيء مساعدة الطفل في نموه هذا . امانواحي النمو عند الطفل هي التالية :

#### ١ - النمو العاطفي

وهو الانطلاق في التعبير عن الاحساس والشعور والقدرة على التكيف في العمل ، فالطفل يعبر عن شعوره بالضيق او القلق او الغضب او السرور في رسومه وفي اختيار الوانه وطريقة لعبه بالمعجون ومثابرته على العمل ، ومن خلال هذه النشاطات يتمكن المعلم من متابعة نمو الطفل عاطفياً ، ومساعدته على اكتشاف ما يجول في نفسه وابراهه .

#### ٢ - نمو المعرفة

وتبدأ المعرفة عندما يكتشف الطفل ما حوله ، وتنتفتح عيناه على ما يجري في بيته . وفي البيت . والشارع . والمدرسة ، وبذلك تكثر الاسئلة التي لا نهاية لها ، فاذا بالبحث والتدقيق يتوصل الى المعرفة .

#### ٣ - النمو الجسدي

وهذا يحدث عندما يستعمل الطفل جهازه الجسمى لكي يتمكن من الرسم او التصوير او القص او العجن ، فهو يحاول السيطرة على عضلات ذراعيه

طيبة مع الأطفال وخلق جو هادئ منفتح يرتاح له الأطفال لكي يتمكنوا من الانفتاح على العالم والتعبير الحر عن شعورهم وافكارهم .

#### **أهمية النشاط الخلاق والأشغال اليدوية في دار الحضانة والروضة**

تبرز أهمية النشاط الخلاق والأشغال اليدوية في دار الحضانة والروضة في مساعدة الطفل في نواحي نموه المختلفة من خلال هذه النشاطات ، فعلى المربى تحويل حاجات الطفل للحركة والمعرفة والتعبير إلى نشاطات ومشاغل عمل يقوم الطفل خلالها بالرسم والتصوير والقص وغير ذلك من فنون تعبيرية وأشغال يدوية .

والمسمى الذي يمكن من التعبير في رسم الخطوط وتجسيم الشكل الذي يريده .

#### **٤ - نمو الحواس**

وندخل الحواس، في التعبير عندما يحاول الطفل اكتشاف ما حوله .  
مثلاً يرى ويلمس ويشم ويسمع ومن ثم يفهم ويقارن ثم يعبر . فكثيراً ما يسميه ويسمعه ويراه من الوان واشكال وموسيقى وغيرها يكون له تأثير كبير في نفسه .

#### **٥ - النمو الاجتماعي**

وهو عندما يدير الطفل اهتمامه عن ذاته ليكتشف الآخرين . ويلاحظ الطفل أنه يعيش بين أهل واقارب واصدقاء لهم مطالبهم وحاجاتهم وأحساساتهم مثله هو .

#### **٦ - النمو العقلي**

ويحدث هذا عندما يبدأ الطفل بالتفكير واظهار حساسية لكتبي يستوعب ويظهر ما يذكر فيه بواسطة التعبير . فإذا ما تشبع الطفل بهذه الميزة يمكن من التعبير عن نفسه تعبيراً منظماً .

#### **٧ - نمو الخلقة**

وهو القوة الكافية التي يملكتها الطفل لكي يعبر عن نفسه بطريقة حررة . فالخلق هو غريرة تولد فينا جميعاً . ولكن لا يمكننا ان نطلب من الطفل ان يكون حراً خلائياً قبل ان نكون قد تبعنا نواحي النمو التي سبق ذكرها اذ ليس من المقبول ان يتمكن الطفل من التعبير عن نفسه قبل ان يكون قد اكتشف المواد التي يستعملها ، ومن عضلاته على مسك القلم او استعمال المقص وقبل ان يكون قد اكتشف الالوان ومزجها ولعب بها . فقبل ان نطلب من الطفل ان يكون خلائياً يجب ان نوجهه توجيهها صحيحاً وان نزيل الصعوبات التي تقف بينه وبين التعبير . واهم ما يجب توفيره للطفل هو جو هادئ يطمئن اليه .

### **دور المربى في دار الحضانة والروضة**

الدور الذي يلعبه المربى في دار الحضانة والروضة مهم جداً اذ عليه ان يتفهم نسبة الطفل وينزل الى مستوى ليتمكن من سد حاجاته ويساعده على نموه الكامل . اما بالنسبة للنشاط الخلاق والأشغال اليدوية وليس هناك حاجة الى معلم اخصاصي في الرسم اذ ان مربى الحضانة يجب ان يكون لما بجميع النشاطات المطلوبة في دار الحضانة ، وهذا يعني ان مربى الحضانة يجب ان يكون خلاقاً وبدعاً وحسناً اذ عليه ان ينقل صفاته الى اطفاله . فيقوم بدور المرشد والمصدق المشجع ، وعليه انشاء علاقة

- ١ -

## تعريف الفن التعبيري والأشغال اليدوية

حاول عدد كبير من الاكفاء تعريف الفن دون ان يتوصل احدهم الى ارضاء الجميع بتعريفه . فالفن كالهواء يحيط بنا ويغمرنا باجواهه لكننا كلما نتوقف للتفكير به . واذا طرح علينا هذا السؤال ما هو الفن ؟ نشعر بأننا على يقين بما تتضمنه هذه العبارة من معانٍ ومع ذلك يصعب علينا جدا الوصول الى تعريف يشمل كل ما توحّيه لنا كلمة «فن» .

الفن هو الاحساس بلهفة واحترام امام كل ما هو جميل .. هو العبرية الخلقة التي يعبر بها الانسان عن شعوره وافكاره وانطباعاته وتجاربه .. هو الموهبة الخلقة التي ينفرد ويتميز بها الانسان عن سائر المخلوقات ، تلك الموهبة التي هي مصدر هيبته وعزته وعظمته .

### التعبير الفني

كل كائن حي يتاثر بما يحيط به من اشياء مختلفة في الكون عن طريق حواسه المختلفة ، غيري وبحس ويلمس ويسمع ويتذوق ، ثم ينفع لما يتاثر به فيسير على تجسيد هذا الانفعال بصورة قد تكون الفاظا او خطوطا او حركات او انفاما او الوانا او اشكالا وغير ذلك ... فإذا ربطنا بين مظاهر التعبير الفني هذه وحواسات الانسان رأينا ان كل مظهر فني يشبع انفعال احد او بعض هذه الحواس . فحاسة البصر تشبعها الصورة والشكل والحجم واللون ، كذلك حاسة اللمس ، اما حاسة السمع فتشبعها الموسيقى . ومن مميزات الانسان انه حيوان ناطق ، وهذه الحاسة يشبعها الشعر واللقاء والتمثيل والخطابة . وقد عبر الانسان بوسائل عديدة حتى في جسده فتشبع عضلاته بالرقص . اما الفنون اليدوية فقد ادخلت العقل والتفكير الى العنصر الفني وجاءت بما نتطلع اليه .

## أهمية الخيال في العمل الفني

للخيال أهمية كبيرة بالنسبة للعمل الفني إذ ان الفنان بخياله يترفع عن نسخ الواقع وتقليله ويصبح مبدعا خلاقا .

## الألوان

اللون هو هذا الصباغ الذي يفضلُه يمكننا ان نميز ونتعرف بالاشكال والأشياء ونفرقها بعضها عن بعض . هذه هي ميزة الألوان الطبيعية . انما للألوان ميزات أخرى منها ميزة الإبعاد النظرية ، فهناك الوان عندما نراها نشعر أنها قريبة مما تلفت إليها النظر بسرعة كاللون الأحمر . وهناك الوان توحى بالبعد اذ ان الناظر إليها يسرع ويتوجه نحوها صحيحا يجعل الأزرق . أما الميزة الثالثة للألوان فهي ما عرف باليزرة السيكولوجية اذ ان الألوان توحى لنا بمشاعر مختلفة حسب اختلافها فالاحمر مثلا يوحي بالحرارة والدفء بينما يوحي الأزرق بالهدوء والصفاء . وبعد تفهم ميزات الألوان هذه يمكننا تقدير أهميتها بالنسبة للفن .

## ذاتية الفن

ما يقصد بذاتية الفن هو التجاوب الشخصي لكل مشاهد امام اي عمل فني . فكل عمل فني هو ما يخلقه الفنان متاثرا بما يشاهده ناقلا الواقع كما يراه من خلال انبطاعاته وشعوره وافكاره وخياله . وعندما يقف المشاهد امام هذا العمل الفني يكتشف ان هناك تجاوبا بين شعوره الخاص وما يراه امامه في العمل الفني . وهذا التجاوب يختلف من مشاهد الى آخر ، ويعطي العمل الفني صفتة الذاتية .

## الفن في حياتنا اليومية

ليس الفن منعزلا او جامدا او سلبيا بل هو نشاط حي . ومفهوم الفن الذي يوصف بأنه مهارة للرسم او للنحت مفهوم خاطئ يحد من معنى الفن ، فالفنان ليس من كانت له مهارة فنية فحسب ، بل كل شخص يتذوق الفن والجمال يكون قد ساهم وشارك في التجربة الفنية الحية الخلاقة . ففسي مفهومه هذا يصبح الفن نشطا خلاقا نقوم به في حياتنا اليومية ، ونعبر عنه في اختيار جميع حاجاتنا وتنسيقها كالملابس او اثاث البيت او الحدائق والازهار ، هادفين الى خلق ترتيب وجمال في اي عمل نقوم به .

## الفن التعبيري والأشغال اليدوية في التربية الحديثة

يبدا الطفل حياته كأننا بسيطا لا يستطيع الحركة الا في حدود معينة وفق ما اعطته الطبيعة من قدرات تتفق ودرجة نموه . ويقدم الطفل في نموه من مرحلة الى اخرى حتى يصبح قادرا على المشي والحركة والتعبير والتفكير والذكر وغير ذلك حتى تكتمل له نواحي النمو المختلفة .

وهذه المراحل التي يمر بها الطفل تسير سيرا طبيعيا في كل مرحلة من مراحل نموه . انما تجنبنا الطريق غير صالح قد يكون ضارا للطفل كفرد ، ومؤذيا للمجتمع ، يتعين علينا ان نرافق مراحل نموه بالتوجيه والتعليم الحسن . وال التربية هي عملية نمو ثم توجيه هذا النمو للطفل توجيها صحيحا يجعل الفرد قادرًا على التفكير السليم والسلوك المستقيم وذلك بتوجيه قدراته واستعداداته .

فالطفل بحاجة الى الافادة من خبرات مستمرة متعددة في كل مرحلة من مراحل نموه تساعد على التقدم في تفكيره وسلوكه وطريقه استخدامه لقدراته .

والخبرات التي يمر بها الطفل متعددة قد تؤثر فيه من النواحي الجسمية والعقلية والخلقية والاجتماعية والوجدانية . عن طريق الناحية الوجدانية يستطيع الطفل تذوق الجمال في حسنه ويعبر عنه .

ومهمة التربية الفنية هي تهيئه هذه الخبرة لدى الطفل عن طريق تدريسه على تحسين الجمال في شتى صوره وأشكاله والوانه ومعانيه . ثم التعبير عنه بمختلف الوسائل .

وقد ذكر احد علماء التربية ما معناه : « ان للعمل اليدوي قيمة مهمة ، فالناحية الحسية الحركية تعمل على انماء القوى العقلية ، فالتعليم النظري يرقى العقل الى حد ما ، الا ان التعليم العملي ينمي الى حد آخر . ولا بد لتكامل الناحية التربوية ان يقترن التعليمان الذهني واليدوي ويسيران جنبًا الى جنب » .

وهنا يمكننا ان نلخص أهمية الأشغال اليدوية في النقاط التالية :

١ - تبني الاشغال اليدوية القوى العقلية ، والقدرة الحركية والشوق الى ممارسة العمل اليدوي مما يساعد على ابراز المواهب الدفينة .

٢ - تقوی الفنون العملية الملاحظة والخيال وتدفع الى التفكير والابتكار وتساعد المتعلم على تقميم دروسه في اسلوب شيق بسيط .

٣ - تبث الفنون العملية التربية الخلقية في نفس المتعلم وتعوده على المثابرة والصبر والثقة بالنفس والابتكار الذاتي وتشجع روح التعاون .

٤ - تعتبر الفنون العملية وسيلة تعلم على نمو المتعلم جسمانيا . ففي مزاولتها تمرين بدني كما أنها تتيح للعين واليد فرصة العمل معا .

٥ - تلمس الفنون اليدوية دوراً هاماً في تفهم الكثير من العلوم وذلك عن طريق عمل النماذج المختلفة كوسائل ایضاح .

٦ - وللفنون العملية ايضاً فضل كبير في التربية العقلية والاخذ بالتأخرن نحو التقدم ، فالاشغال اليدوية انضال وسيلة لتعليم المتخلفين الذين كان الامل في تعليمهم امراً ميسوراً منه .

## قبل البدء في العمل

### ملاحظات عامة

- على المربى خلال اوقات الرسم والاشغال اليدوية ان يوفر المكان الواسع لكل طفل لكي يستطيع ان يتحرك بسهولة وعليه ايضاً :
- ان يوغر جميع الادوات اللازمة . وينمي روح المشاركة بين الادفال في استعمالها .
  - ان يتباهى الى ثياب الاطفال ونظافة المصنف خلال الدرس . ويلقن الاطفال شغف اماكنهم بعد الانتهاء من العمل .
  - ان يكتب اسم الطفل على كل عمل يقوم به ، وتاريخ هذا العمل لكي يتمكن من ان يتتابع نمو الطفل وتقديمه خلال السنة الدراسية .
  - ان يحرص على ابتكار طرق لعرض انتاج الاطفال .
  - ان يستمر في تشجيع الاطفال في اعمالهم لكي يثق هؤلاء بأنفسهم .
  - ان يشارك الاطفال في جميع نشاطاتهم فلا يكتفي بدورة المراقب فقط .

- ٣ -

## مهارات الرسم والتصوير

هناك طرق متعددة للرسم ، كالرسم بالاصابع ، والرسم بالطباشير ، والرسم بالالوان المائية والالوان الريشية ، يمكننا تطبيق عدد كبير منها مع الاطفال .

### اولا - الخريشة

لتفهم الخريشة علينا اولا ان نؤكد اهمية الحركة او (الهز) عند الطفل الحديث الولادة ، اذ كلنا يلاحظ ان الهز في الفراش مثلا يعيد الطمأنينة الى الطفل الذي كان يبكي قبل لحظات ، واذا ما اعطيتني مني سن الثانية قلما يبدأ مباشرة بالخطوط الفنوية والعلامات الاخرى ، وهذه العلامات تكون في بادئ الامر نتيجة لحركة دون سيطرة او تنظيم . ومن راقب طفلا يتسلم قلما لاول مرة راي ان ما يخطه ناتج عن حركة لذراعه اذ انه لا يستطيع السيطرة على يده واصابعه . والمرحلة الاولى من الخريشة هي المرحلة غير المنظمة اذ يجرب الطفل خلالها السيطرة على ذراعه ومن ثم على يده واخيرا على اصابعه ، والخريشة تشير الى ان نمو الطفل الجسدي لم يكتمل بعد .

وبعد مرور مدة من الزمن ( حوالي ستة اشهر بعد البدء بالخريشة ) يكتشف الطفل العلاقات بين الحركات التي يقوم بها وبين العلاقات على الورقة ، وعندها يبدأ باعادة الحركة او العلامة او الخط مرات عديدة ، ويعني هذا انسنه بدا بالسيطرة النظرية على الحركة فلاتأتي العلامة عفوية حسب الحركة ، بل بروض الطفل الحركة لكي يعطي العلامة التي يريدها .

وأول الخطوط التي يركز عليها هي العمودية والانقية والخطوط المقطعة وبعد ان يتعرف بنظام هذه الخطوط يبدأ بتجربة خطوط جديدة هي الخطوط المستديرة ، وهذه الخطوط تختلف عن الاولى اذ ان الحركة تختلف عن الحركة التي شتج منها الخطوط الاخرى .

وبعد مضي وقت يبدأ الطفل بتسمية ما يخطه على الورقة ، فهذا قطراء وهذه زهرة ، وهذه امي الخ .. مما يدل على تطور في نمو الطفل اذ انه يبدأ بالتفكير في ما يقوم به ، وعلى المربى ان ينتبه الى هذه الظاهرة ويساعده

في تنمية اكتشافه الجديد . وفي هذه المرحلة يمكننا ان نقول ان الطفل بدأ يخلق شيئاً ويعبر عن نفسه بحرية .

### نماذج عن الخربشة



ثانياً - الرسم بالأصابع (٣ - ٦ سنوات)

#### المواد الازمة (لاربعة اطفال)

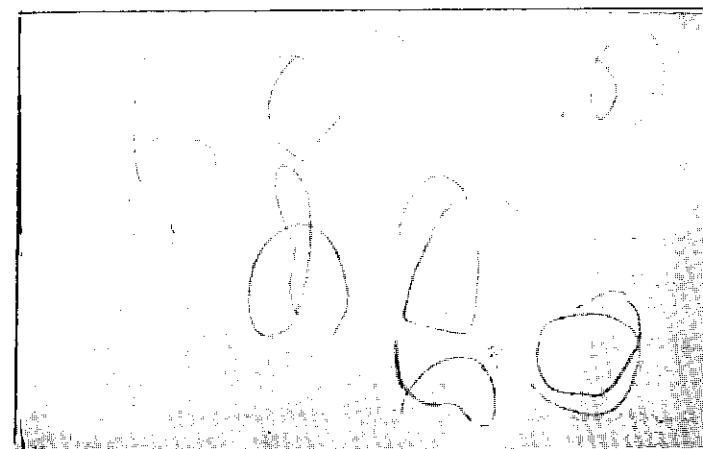
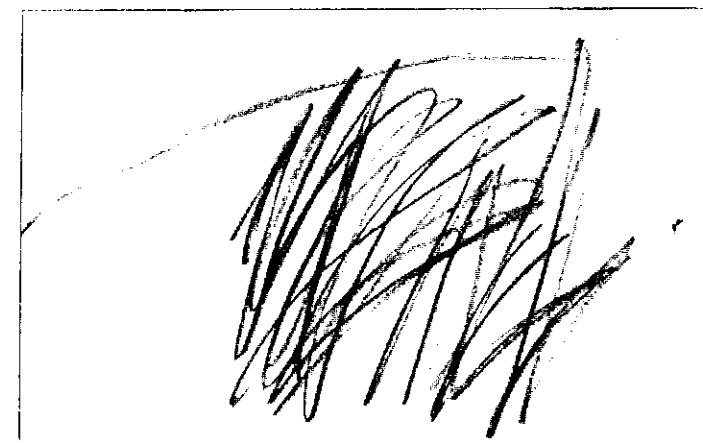
- كوب من النشا .
- مسحوق تلوين او مسحوق طرش .
- طرحيات ورق .

#### طريقة طبخ النشا

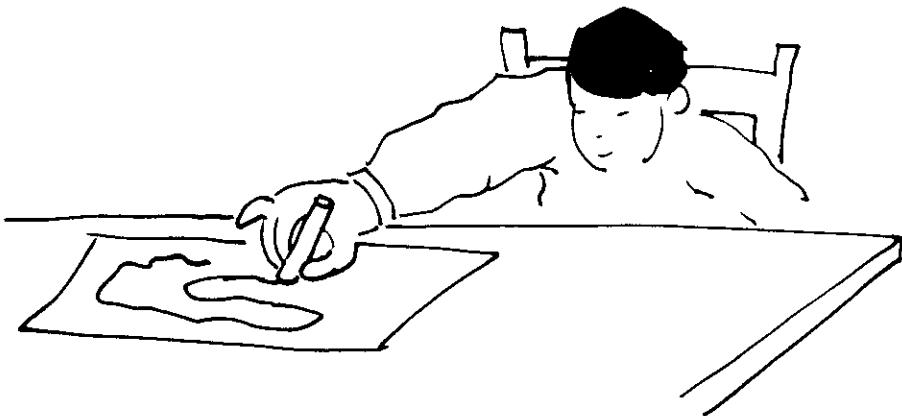
- يلزم لكل كوب نشا اربعة اكواب من الماء .
- نذوب النشا بقليل من الماء البارد بينما تسخن الكمية الباقية من الماء .
- عندما يغلي الماء نضيف اليه النشا المذوب تدريجياً ونحرك باستمرار حتى يغلي .
- نضع مسحوق التلوين في النشا المطبوخ ونحركه ثم ننتظر حتى يبرد النشا قبل استعماله .

#### طريقة الرسم

- نعطي كل طفل طرحة من الورق .
- نضع على كل طرحة من الورق كمية من النشا الملون كافية لتفطير مساحة الورق .



اما بالنسبة للاطفال فيستعمل الطبشور للرسم الحر ، ومن خلاله يتعرف الطفل بخامة جديدة يمكنه استعمالها ، ويمكنه اختيار ميزات الطبشور بنفسه ، كما ذكرنا سابقا .



رابعا - اقلام الشمع (٢ - ١٠ سنوات)

ان اسم هذه الاقلام يدل على نوعيتها اذ انها مصنوعة من الشمع الملون ، ومن ميزات هذه الاقلام ان الوانها فاتحة تميل الى الغمق ، لامعة لا ينفذه السائل كما انه من الصعب دمج الوانها بعضها البعض . وستعمل مع الاطفال للرسم والتلوين الحر فيتعرف بميزاتها ، واقلام الشمع هذه مستحبة للاطفال لأن استعمالها نظيف اذا قارناه بالطبشور او التلوين المائي .

- يمرغ الطفل النشا بيديه حتى يغطي مساحة الورق كلها .
- يرسم بأصابعه ويديه على النشا ، كأنه يحفر النشا على الورق .

#### ملاحظات

طريقة الرسم هذه تمرن حركات الاصابع واليد وتنويعها عند الطفل ، ويمكن قبل البدء بالرسم تلقين الطفل وتدريبه على بعض حركات الصابع واليد التي يمكن القيام بها بعد ذلك وهو يرسم . يمكن استعمال الموسيقى خلال فترة الرسم بالاصابع فيكون هناك انسجام بين الحركات التي يرسم بها الطفل والابداع الموسيقي الذي يسمعه .



ثالثا - الرسم بالطبشور (٦ سنوات فما فوق )

من ميزات الطبشور انه شبيه الى حد ما بالمسحوق ، وان الوانه فاتحة ، ناعمة ، نائفة ، يستعمل لتفصيل المساحات اكبر منه لرسم الخطوط البارزة كما ان من ميزاته سهولة دمج الوانه بعضها البعض وهي على الورق ، وذلك عائد كما قلنا سابقا لتشابهه بالمسحوق .

اما بالنسبة لثبيت الطبشور على الورق فهناك طريقتين :

- بروز الرسم تحت الزجاج بسرعة
- استعمال نوع من الرش لثبيت الطبشور على الورق .



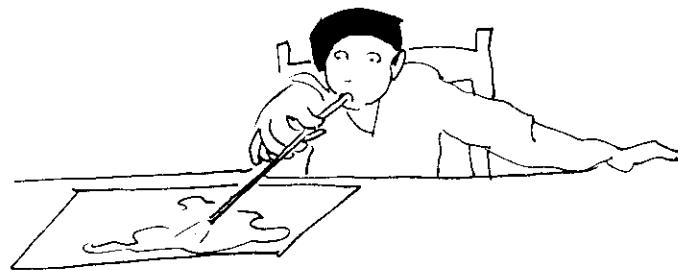
#### سادساً - الرسم بالخيطان والالوان المائية (٤ - ١٢ سنة)

##### المواد الازمة : ( الطفل واحد )

- طرحيات من الورق الابيض .
- بعض الصحف القديمة .
- عدد من الخيطان طولها بين ١٠ و ١٥ سنتيم مختلفة السمكية .
- كوب فيه تلوين مائي متوسط السماكة .

##### طريقة العمل

- نفطي الطاولة امام الطفل بالصحف القديمة كي لا تلوث بالالوان .
- نضع امام الطفل صحفة ورق بيضاء كبيرة .
- نطلب من الطفل ان يغمى الخيطان بكوب التلوين . ثم يمر به بهذه الورقة امامه وتكون النتيجة خيوطاً متشابكة يفسرها الناظر اليها حسب خياله .
- يمكن استعمال الوان مختلفة في آن واحد على ان يكون لكل لون كوبه الخاص وخيطانه الخاصة ، كما يجب الانتباه الى ان اللون قد نشف على الورقة قبل استعمال اللون الثاني كي لا تندمج الالوان بعضها ببعض فتلوث ويختفي وضوحها .



#### خامساً - الرسم بالقش (٥ - ١٥ سنة)

##### المواد الازمة ( الطفل واحد )

- بعض القشات الفارغة .
- بعض التلوين المائي .
- طرحيات ورق ابيض .
- بعض الصحف القديمة .

##### طريقة العمل

- نفطي الطاولة امام الطفل بالصحف القديمة كي لا تلوث بالالوان .
- نضع امام الطفل صحفة من الورق الابيض ونعطيه عدداً من القش .
- نضع بعض التلوين المائي في منتصف الصحفة على ان يكون التلوين متوسط السماكة كثير اللون .
- نطلب من الطفل ان ينفع بالقش على التلوين فت تكون لديه تمويجات خالية جليلة .
- عند اتقان هذا الفن يمكننا ان نستعمل الوانا مختلفة ، اذ انها تعطي تمويجات رائعة خلابة .
- ملاحظة :** يمكننا ان نستعمل هذا الفن مع غير الاطفال ، وفي اتقانه نذة كما يتطلب هذا الفن بعض الدقة ، اما النتيجة فروعية في التصوير والخيال .



ثامناً - الرسم بالحبر الصيني على ورق مبلل بالماء

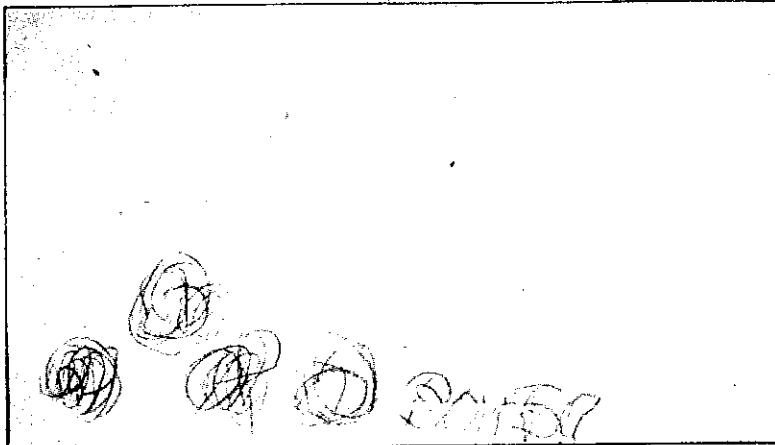
- ( ١٠ ) سنوات فما فوق )
- المواد اللازمة :** ( طفل واحد )
- طريحتان من ورق المصحف الابيض اي ورق ناشف يمتص الماء بسهولة .
- حبر صيني
- وعاء فيه ماء واسفنجه .
- مسكة وريشة خط .
- صحف قديمة .

### طريقة العمل

- نفطي الطاولة بالصحف القديمة كي لا تلوث بالحبر والماء .
- نضع امام كل طفل طريحة من الورق .
- نطلب من الطفل ان يمسح طريحة الورق بالاسفنجه المبللة بالماء .
- بعد ان نتأكد ان طريحة الورق مبللة كفاية بواسطة الريشة ، نرش بعض النقط والبقع على الورق المبلل ، ثم نبرم الورق باتجاهات مختلفة فيتماوج الحبر على الورق البلايل ، ويعطي اشكالاً غريبة وجميلة عندما تجف الورقة .

### ملاحظة :

يمكن استعمال الوان مختلفة من الحبر الصيني ، والمهم في هذه الطريقة هو التأكد ان الماء كاف لكي تتموج الالوان بسهولة .



سابعاً - الرسم بالشمع الاحمر الصيني

- ( ١٠ ) سنوات فما فوق )
- المواد اللازمة :** ( طفل واحد )
- صفحة من الكرتون الابيض .
- اقلام شمع ملونة .
- حبر صيني اسود وريشة تلوين غليظة .
- مسكة وريشة خط .

### طريقة العمل

- نفطي الطاولات بأوراق المصحف كي لا تلوث بالحبر والتلوين .
- نضع امام كل طفل صفحة من الكرتون الابيض .
- نطلب من الطفل ان يغطي مساحة الكرتون بالوان الشمع ، على ان يكون التلوين غير منتظم وكثيف .
- وبعد التلوين نطلب من الطفل ان يغطي الالوان بالحبر الصيني الاسود بواسطة ريشة التلوين . هذه العملية تأخذ وقتاً لان الحبر لا يلتصق على تلوين الشمع بسهولة لذلك يجب ان نضع ادواراً عديدة من الحبر كي نفطي الالوان كلها .
- ننتظر حتى ينشف الحبر ثم نطلب من الطفل ان يحفر بواسطة ريشة الخط الرسم الذي يريد ، وفي طريقة الحفر هذه يتوجب ان يكون الحفر سطحياً جداً يذهب بواسطته الحبر الاسود ، وتظهر الوان الشمع الموجودة تحت الحبر لتؤلف اللوحة التي ارادها الرسام .

## ٣- مهارات التزيين الفني

### اولا - الطباعة

هناك انواع متعددة من الطباعة تستعمل عادة للتزيين بطرق منتظمة ومنسقة .

#### ١ - الطباعة بواسطة البطاطا ( ٦ - ١٠ سنوات )

يحضر المرشد الرسم المحفور ، على ان يكون الرسم بسيطا جدا ، هذا بالنسبة لمن هم دون التاسعة .  
اما الاطفال الذين تجاوزوا التسع سنوات فيمكن الاتكال عليهم في ابتكار الرسم مع اشراف المرشد وتوجيهه .  
المواد اللازمة : بطاطا - تلوين مائي - سكين - ورق .

#### طريقة العمل

- يقطع رأس البطاطا الى نصفين ( لمن هم دون اربع سنوات ) ويستحسن قطع البطاطا الى قسمين احدهما اكبر من الآخر ، وذلك لتسهيل امكانية مسك البطاطا على الطفل .
- يرسم شكل هندسي او اي شكل آخر بالقلم على البطاطا .
- يحرر الرسم في البطاطا بطريقة ثانية ( اي بتقريغ ما حول الرسم من البطاطا كي يبرز الشكل المطلوب ) .
- يفمس الرسم النافر بالتلوين المائي .
- يطبع الرسم على الورق وتكرر طباعته عدة مرات للتزيين .

#### ملاحظة :

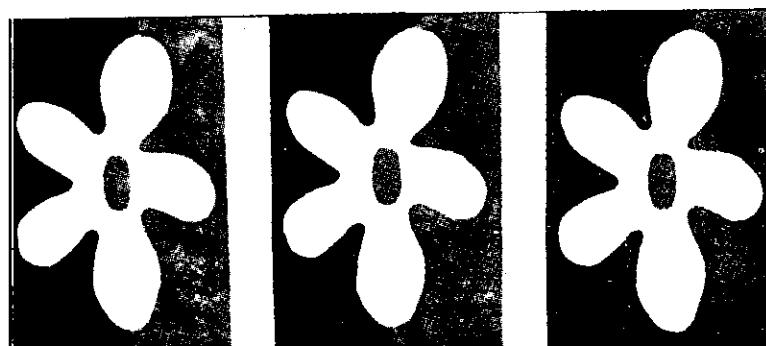
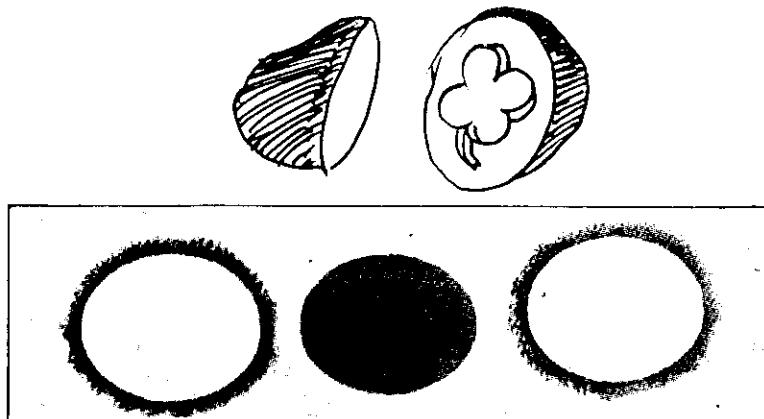
- في المرحلة الاولى يجب قطع البطاطا بدقة لتكون على مستوى واحد .
- في المرحلة الرابعة يجب استعمال الالوان مع قليل من الماء ،

- أو على ورقة شمع حسب الحجم الذي تريد اخراجه .
- ـ ضع الورقة على مجلة قديمة او على لباده قاسية وفرغ الاجزاء التي تريد طبعها مستعملما الشفرة .
- ـ ضع الورقة المخرمة او المفرغة فوق قطعة من الكرتون الابيس او على صحفة من دفتر الرسم ، وفوق الشكل الذي تنوى تزيينه وثبتها بالدبابيس وبدون التلصيق بطريقة محبكة .
- ـ خذ الالوان التي تريده استعمالاها واضف اليها قليلا من الماء ثم ادهن الجزء المخرم مستعملا ضربات خفيفة وسريعة . ( الهدف هنا هو السرعة ولا يأس اذا تلوثت الورقة المخرمة بالالوان فهذه هي غاليتها ، والمهم هو ان يظهر الرسم المطبوع على الورقة الاخرى نظيفا ) .
- ـ دع الالوان تجف ثم انزع الدبابيس .

#### ملاحظة

لا تصلح جميع الرسوم لهذا النوع من الطباعة . ولكي يكون الرسم صالحا يجب الا تكون الاجزاء التي تريده تفريغها طويلة جدا او كبيرة جدا وان تكون الاجزاء مفرقة بعضها عن بعض بحواجز من الورق لا تفرغ .

او بدون ماء لأن البطاطا تحتوي على الماء ، فعندها نفس البطاطا بالتلويين يختتملا ماؤتها مع التلوين ويزيد به سبولة .  
ـ مع الاولاد الكبار الذين تجاوزوا الثانية عشرة من العمر يمكن استعمال ادسكال والوان مختلفة ومتعلقة في آن واحد .



## ٢- الطباعة بواسطة الورق ( ١٠ سنوات فما فوق )

المواد اللازمة : ورق رسم سميك او ورق شمع . كرتون ابيس او دفتر رسم ، قلم رصاص ، الوان مائية ، فرشاة تلوين ، مجلات قديمة ، شفرة ذات حد واحد ، دبابيس .

#### طريقة العمل

- ـ خذ الشكل الذي تريده طبعه . ارسمه على ورقة رسم عادية

### ٣ - الطباعة بواسطة الرش ( ٩ سنوات فما فوق )

**المواد اللازمة :** شريط منخل بشكل مربعات ، تلوين مائي ، فرشاة اسنان ، مقدس ، قلم رصاص ، رسوم من ورق او ورق اشجار ، دبابيس .

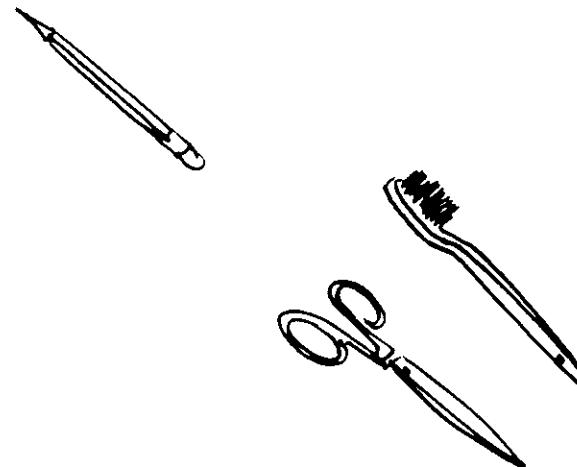
### طريقة العمل

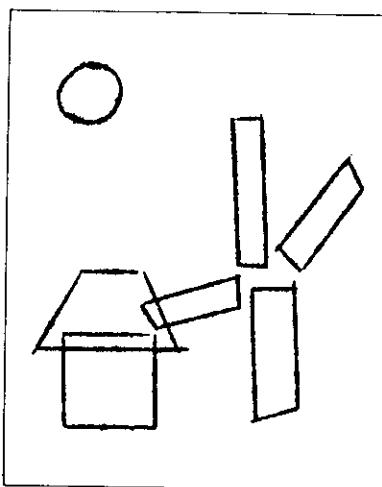
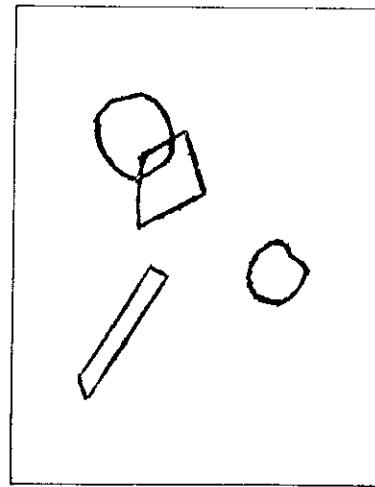
- وضع الرسم المقصوص من الورق او اوراق الاشجار على ورقة كبيرة او على قطعة من الذشب المصقول او على اي شيء تريده ان تزيقه ، وتثبيته بالدبابيس او بورق التصنيق .

- الطريقة الاولى : رش قليلا من التلوين المائي على الرسم باستعمال فرشاة الاسنان والشريط ، ( اي تفمس الفرشاة بالتلويين ثم تحف على الشريط ، وبذلك يرش التلوين فوق المساحة المطلوب تزيينها ) .

- الطريقة الثانية : رش قليلا من التلوين المائي على الرسم باستعمال فرشاة الاسنان ، وطرف قلم او فرشاة تلوين ( اي تفمس فرشاة الاسنان بالتلويين ، وبذلك يرش التلوين فوق المساحة المطلوب تزيينها ) .

- دع التلوين يجف ثم ازع الدبابيس .





#### ٢- الكولاج بخيطان المصوف (٧ سنوات فما فوق)

## **المواد الازمة ( لطفل واحد )**

- خيطان صوف : الوان مختلفة .
- كرتون ابيض .
- صبغ - قلم - مقص .

طريقة العمل

- نطلب من الطفل ان يرسم ما يريد او نعطيه رسمًا معيناً .
  - ثم نطلب اليه ان يعطي الرسم بخيطان الصوف الملونة .
  - طريقة لصق الصوف دقيقة تتطلب رشاقة اذ على الطفل ان يضع الصمع على الرسم ، ثم يلصق الصوف بانتظام ، فالخيط يلصق بالخيط الآخر .
  - ولا يمكن وضع الصمع على الرسم دفعه واحدة لانه يجب قبل ان تتمكن من الانتهاء من لصق الصوف . ولذا على الطفل ان يضع الصمع تدريجياً ، وينتهي كى لا يلوث الصوف ويؤنسن الرسم .

ملاحظة

يمكن استبدال خيطان الصوف بخيطان المصيص ، ويوجد منه بعض الالوان القليلة .



ثانياً - التلصيق أو الكوراج

يعتبر التأسيق نوعاً من الرسم والتزيين تتمهّل فيه خدمات مختلفة  
تنسقها حسب المادى، الفنية لانتاج لوحة معاكرة وبين الخامات التي يمكن  
استعمالها في الكولاج: خيوط المسوف، الورق المائلون، ورق الصحف  
والجلات، قطع القماش، قماح الحبوب، والاثاث، البيل وای شيء اخر  
احببنا استعماله. وأهمية الالات ينبع عن خلق التنوع والاباهار،  
والاختلاف في تركيب اربعة العناصر، ولبراز جاذبية اللمس في ادلة  
جديد اذ ان الخامات المستعملة فيها مكونات منها الناعم ومنها  
المعقد او المغسل.

ومن المفهوم أنه ليس بالإمكان استعمال جميع الخامات التي ذكرناها أعلاه في آن واحد . بل يمكن كل شخص حسب متعلقاته ما يملكته استعماله لذلك إذا أردنا شرح طريقة التسخين بالكلواج يجب تقسيم أنواع الكلواج حسب اختلاف الخامات المستخدمة .

#### ١ - الكولاج باستعمال الوراق الملونة ( الورق المقوى )

هنا تبقى ارتباطية الرسم على مستوى واحد . أما العنصران المهمان فهو التضييق واللون ، أي ان الكولاج بالورق الملون هو عبارة عن تضييق انسجمت فيه الاشكال والابواب .

## المواد الملازمة (لطفيل واحد)

- صنحة من الكرتون الابيض
  - ورقه خرمولش .
  - ورق من الوان مختلفه .
  - قلم - مسطرقة - بيكار - حجيف .

طريقة العمل

- نطلب من الطفل ان يصمم مختلطا لرسم ما على الخرطوش ثم ان يختار الالوان الازمة له .
  - بعد الانتهاء من التصميم نطلب من الطفل قص الاشكال التي صممها بالورق الملون الذي اختاره لها .
  - في المرحلة الاخيرة نطلب من الطفل ان يلصق الاشكال المصوحة بالورق الملون على الكرتون الابيض لاعطاء التصميم الذي خططه .

## ٤ - أشغال الكرتون والورق

### أولاً - شفاف الكرتون الملون

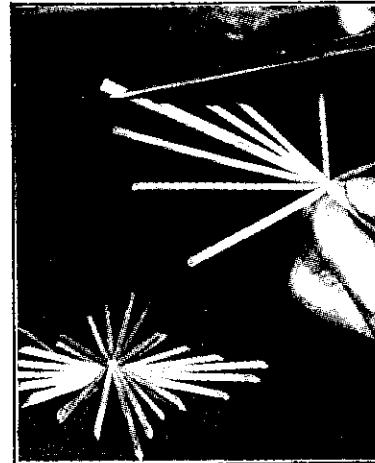
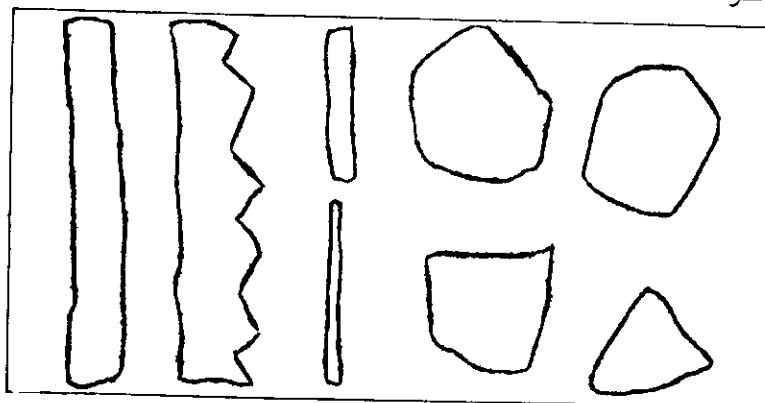
يستعمل الكرتون الملون في مجالات عديدة هذه بعض الأمثلة عنها :

#### ١ - القص

اول ما يتعرف الطفل بالقص يصعب عليه استعماله بطريقة جيدة ، وعندما يتمكن من استعماله يبدأ بقص اشكال تصغر تدريجياً ، وفي هذه المرحلة نعطي الطفل مستطيلاً طويلاً رفيعاً يقصه إلى قطع صغيرة يصفها ويقصها على ورقة بيضاء ، ومع الوقت يزيد طول المستطيل وعرضه .

وعندما تصبح اصابع الطفل مرنة في استعمال المقص يبدأ بقص الخطوط المترعة ، ومن ثم يبدأ قص الاشكال المربعة والمثلثة ، اما بالنسبة للدائرة فانها تمثل اصعب مرحلة لديه بالنسبة للقص ، وعندما يتمكن اخيراً من قص الدائرة يكون قد احرز نصراً يعتز به كثيراً .

وبعد هذه المرحلة يشعر الطفل بارتياح تام في استعمال المقص ، فيرسم زهرة بسيطة ويقصها ، او سمكة او اشكال خيالية يعطيها تقسيماته الخاصة ، وعندما يصل الطفل إلى هذه المرحلة يصبح القص والتلصيق الحر شناطاً مهما بالنسبة له وعند ذلك فقط نتمكن من ان نعتبر انتاجه تعبيراً حرفاً خلاقاً .



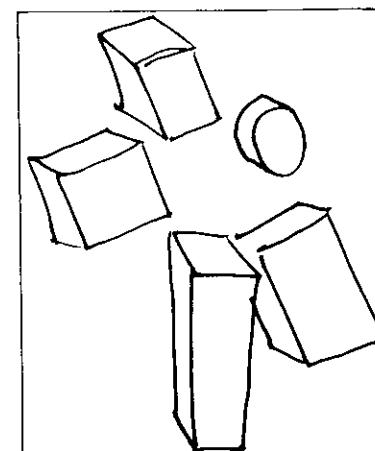
### ٣ - الكولاج باستعمال القماش او القش او الخشب

(١٢ سنة فما فوق)

يتميز هذا النوع من الكولاج عن غيره بأنه يضفي على الرسم قياساً جديداً من الكثافة يجب مراعاته خلال تصميم الرسم فيأتي الاتجاه محازراً نافراً وكأنه منحوت .

#### ملاحظة

يمكن للمحترفين في هذا النوع من الرسم استعمال اكثراً من خامة واحدة في الوقت نفسه ، اما هذا يتطلب تضاعفاً بالموضوع وممارسة للعمل الفني كي يأتي الاتجاه متكاماً جيداً لا مفككاً كأنه « مرقع » .



## ٢ - تحويل المساحات بواسطة القص

### المواد اللازمة

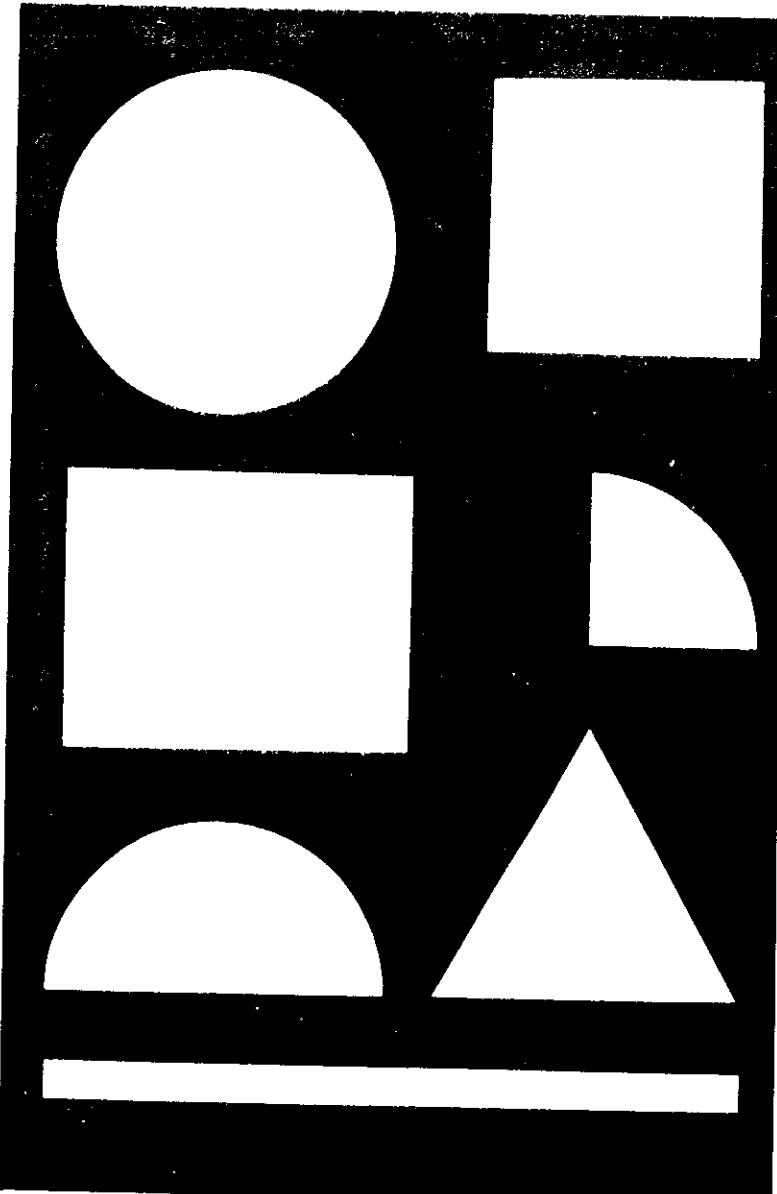
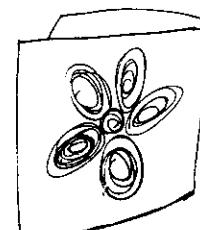
- كرتون ملون : استعمال لونان فقط في آن واحد . و اختيار الالوان المناسبة للحصول على تباين بالالوان . ويستحسن للمبتديء ان يختار الاسود والابيض لاعماله الاولى .
- مقص .
- صمغ .

### طريقة العمل

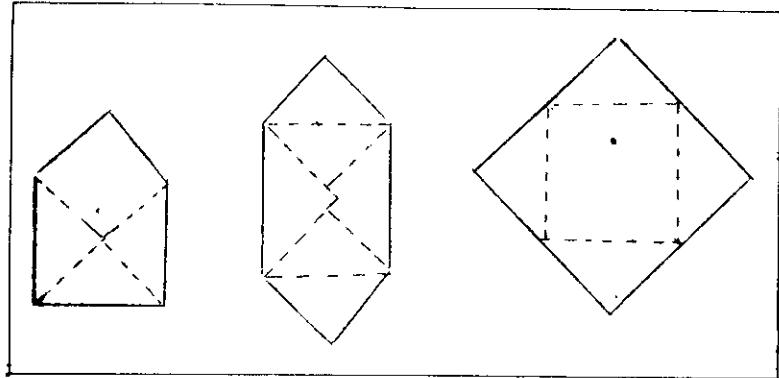
- نأخذ احد الاشكال الثلاثة : المستطيل ، او المثلث ، او الدائرة ، كقاعدة للعمل ثم نقسمها باستعمال خطوط مختلفة هي : الخط المستقيم ، والخط التحتي . والخط العاومودي . والخط الافقى . والخط المائل .
- بعد تقسيمها نعيد ترتيبها فتخلق انسجاماً وابقاءاً جديدين ناجحين عن تباين الالوان .
- يستحسن للمبتديء ان يستعمل نوعاً واحداً من الخطوط على ان يكون في اتجاه واحد .
- يجب المحافظة على القاعدة الاساسية للعمل بحيث تتجنب حذف او زيادة اي شيء على الشكل الاساسي .
- عندما ننتهي من تصميم الشكل الجديد الذي ابتكرناه . نلمسه على ارضية من اللسون الثاني الذي اخترناه .

## ٣ - تحويل المساحات بواسطة القص والقلب

- هنا ايضاً نستعمل لوتين من الكرتون ويستحسن استعمال الاسود والابيض للمبتدئين ، او اختيار لون آخر واستعماله مع الاسود والابيض .
- نقص مستطيلاً اسود طوله ٣ سنتم وعرضه ٦ سنتم ونرسم عليه دائرات مختلفة الاحجام .
- نقص الدائرات ونقطها نحو الخارج ثم نلصقها على الكرتون الابيض مقابل الفراغ الذي نتخرج بعد القص .

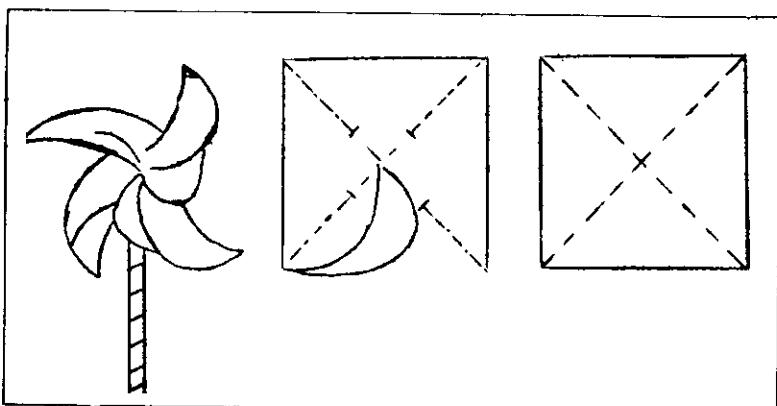


## الملف المركب دولاب الهواء الملح



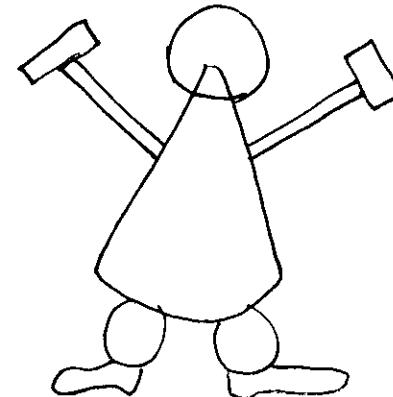
### دولاب الورق

- يعطي كل طفل مربعاً من الورق الملون .
- يطلب من الطفل ، مع شرح المربى ، ان يطوي هذا المربع على قطره .
- يطلب من الطفل قص كل ضلع رسمه حتى متصله ، ومن المستحسن ان يهر المربى بين الاطفال مشيراً بالقلم بنقطة للتوقف عندها في القص .
- يطلب من المربى ارشاد الطفل الى ان يطوي الزوايا التي قصها نحو الوسط ويجمعها ويصلقها .
- يمر المربى بين الاطفال ، ويعمل الدولاب على قصبة او اي شيء آخر يمكن الطفل من استعمال الدولاب .
- يعرض المربى على الاطفال نموذجاً لما يريد صنعه ، ثم يصنع نموذجاً آخر مع الاطفال متقلاً وشارحاً تدريجياً تطور المراحل لصنع النموذج .



## ٣ - الكرتون والأشكال الدجمية

— اذا اخذنا قطعاً من الكرتون وصنعنا منها عدداً من المكعبات والاسطوانات والتثبيع من احجام مختلفة نستطيع اذا جمعناه ان نحصل على حيوانات واشجار مختلفة . والامر يعود الى المدرب وسعة اطلاعه وخياله .



**ملاحظة :** ان فرح الطفل في انتاجه لا يضاهي ، لذلك يجب ان يعرض انتاجه على اهله واصحابه فيجب على المربية ان تعرض انتاج الاطفال في الصف اذ يزيدهم هذا ثقة بالنفس وسروراً .

### ثانياً - طي الورق

وبعد ان يكون الطفل قد تعلم استعمال المقص يمكن للمربى ارشاده نحو صنع بعض الاشياء بطريقة طي الورق . وتلقي هذه الطريقة تجاوباً حسناً عند الاطفال ، وعلى المربى ان يبتكر طرقاً جديدة محبية للطفل لعرض هذا الانتاج لكي تثير فخره بالعمل الذي قام به .  
اما بعض النماذج في طي الورق فهي :

### ثالثاً - صنع الزهار ( ٧ سنوات فما فوق )

- المواد الازمة : ورق كريب ، شريط رفيع ، مقص ، صمغ .

#### طريقة العمل :

##### عرق الزهرة

- نقص قطعة من الشريط الرفيع طولها ( ٢٠ سنتم ) .
- نقص شريطاً من ورق الكريب الأخضر عرضه ( ٢ سنتم ) .
- تلف الورق الأخضر على الشريط الرفيع ونحكه بالصمغ .

#### الزهرة :

##### ا - الزهار المبنية حول دائرة :

##### زهرة مجد الصباح :

- اللون بنفسجي والقلب اصفر او اللون ابيض والقلب زهر .
- نقص دائرة .

- نقص شمام الدائرة ثم تلفها لتصبح بشكل القمع .
- ثبتت الزهرة على العرق على الطريقة التي ذكرناها سابقاً .

##### ب - الزهار المبنية حول مستطيل :

##### ملاحظة عامة :

- نقص مستطيلاً يختلف طوله وعرضه باختلاف الزهرة ، ثم نطييه بعضه على بعض ونقص احد جانبيه ليطابق الزهرة التي نريد صنعها .

#### ـ القرنفل :

- طول ( ٥٠ سنتم ) .
- عرض ( ٤ سنتم ) .

#### ـ الترجس :

- طول ( ٢٠ سنتم ) .
- عرض ( ٤ سنتم ) .

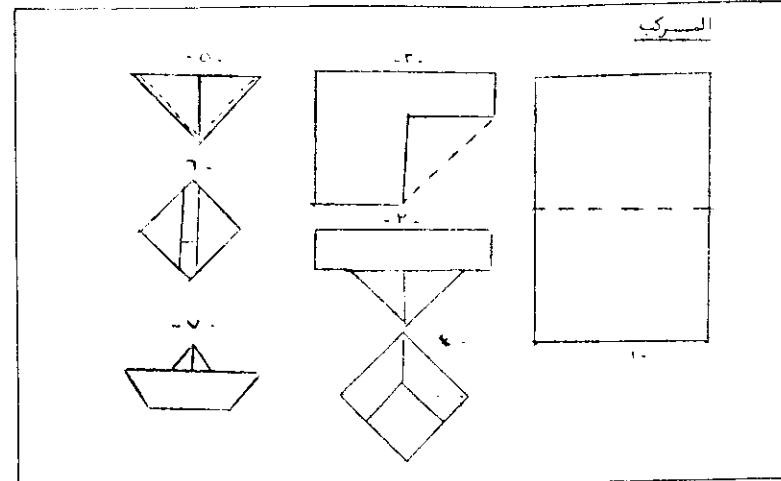
#### ـ الوردة :

- طول ( ٤٠ سنتم ) .
- عرض ( ٤ سنتم ) .

#### ـ الاصلاليا :

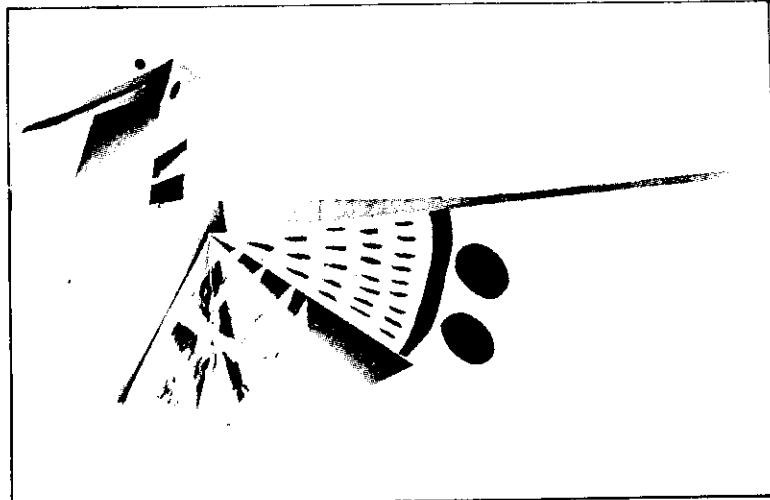
- طول ( ٤٠ سنتم ) .
- عرض ( ٦ سنتم ) .

بعد الانتهاء من قص تاج الزهرة ، ثبته بالعرق وذلك بلفه حوله وزمه اثناء اللف ثم نجمده بالصمغ .



### الاسلوب الياباني في طي الورق

وهي طريقة اشتبر بها اليابانيون في صنع الزهار والحيوان والنبات والأشياء ، فالورق فقط هو المادة الاولية . ثم تقوم اليدى الماهرة بالطهي لاخراج اشكال رائعة كالعصافور او الزهرة او النجم وغيرها وهي عملية دقيقه جداً تستدعي مهارات كثيرة . لا بأس ان حاولنا تقليدها بصنع عصافور من ورق .



- بعد الانتهاء من صنع الزهرة ونبتها على العرق علينا ان نصنع قاعدة ازهارة ملقة ورق كريب اخضر على العرق وعلى تاج الزهرة من الخارج .
- بعد الانتهاء من صنع الزهرة تماما يمكننا اكمان اكساب التاج ليونة بحل الورق على المتن بحركة سريعة .

#### رابعاً - حياكة الكرتون والورق ( ٥ - ١٠ سنوات )

ان ما نعنيه بحياكة الورق والكرتون هو انتاج خامة تشبه الى حد ما الحياكة وذلك حسب الطريقة التالية :

##### ١ - المواد اللازمة :

- كرتون او ورق ملون .
- مقص - شفرة - ورق تلصيق .
- صحفة ن الورق الابيض ذات مربعات صغيرة .

##### ٢ - طريقة العمل :

— نأخذ مربعات من الكرتون او الورق الملون ثم نرسم اهلاطا داخليا على بعد ٢ سنتيمتر من الاطراف . ثم نقسم المربع الداخلي بخطوط متوازية بحيث يبعد الواحد عن الاخر سنتيمترا واحدا .

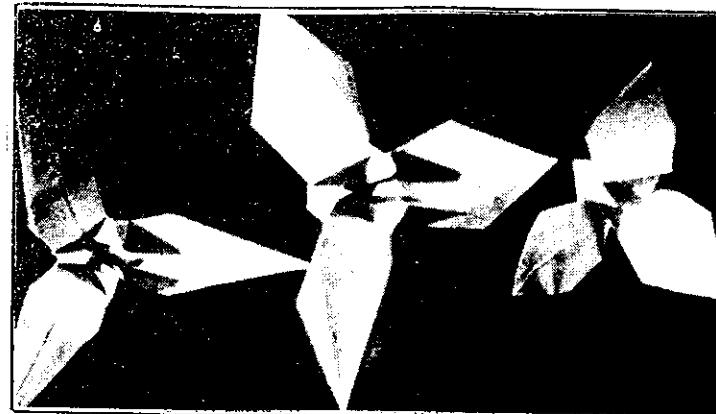
— ثم نقص الورق او الكرتون على شكل مستطيلات طول كل منها مطابق لطول ضلع المربع ، وعرض كل منها سنتيمتر واحد اي المقياس نفسه الذي استعمل لتقسيم المربع .

— ثم نأخذ المستطيل الاول ونبدأ بادخاله بين خطوط المربع المقصوصة ، بحيث تدخل المستطيل فوق خط المربع مرر ثم من تحته في المرة التالية بالتتابع .

— اما في الدور الثاني فنعكس مكان المستطيل بالنسبة لخطوط المربع . ففي المكان الذي يحيى المستطيل فوق الخط في الدور الاول ندخله من تحته في الدور الثاني والعكس بالعكس .

— ثم نتابع الادوار متعاكسة حتى تنتهي حياكة المربع .  
— ثبّت اطراف المستطيلات على اللوحة من خلف المربع الاساسي بواسطة ورق التلصيق .

— تجدر الاشارة الى انه يمكن استعمال اكثر من لون في آن واحد . اما اذا اردنا انتاج رسم معين نظير تباين الالوان ، فمن المستحسن استعمال الورق المتميز بمربعات صغيرة لرسم ما نريد حياكته على المربعات لكي تسهل عملية نقله بالحياكة .



- ٥ -

## أشغال يَدُوية مُختلفة

أولاً - الفلين ( ١٠ - ١٥ سنة )

يعتبر شغل الفلين مهارة من مهارات الفنون التعبيرية والاشغال اليدوية تشكل اسلوباً مشوقاً للالحداث بين سن الثالثة عشرة وال سابعة عشرة .  
المواد الازمة : فلين ( احجام واشكال مختلفة ) ، كرتون وورق ملون ، خيطان صوف ملونة ، صمغ ، دبابيس ، اعواد الكبريت ، شريط رفيع ، مقص ، سكين .

١ - صناعة الحيوانات باستعمال الفلين والكرتون الملون :

- تستعمل فلينة واحدة لصنع شكل جسم الحيوان .
- يقص الكرتون الملون حسب نماذج مختلفة لصنع اشكال تكون بثنائية رأس ، او ذنب ، او اذن للحيوان .
- تشق الفلينة من الطرفين لادخال كل من الرأس والذنب المصوّع من الكرتون الملون في المكان المناسب .
- تستعمل الدبابيس واعواد الكبريت لصنع شكل القدم .

٢ - صناعة الطيور باستعمال الفلين والشريط الرفيع والصوف :

- تستعمل فلينة واحدة لصنع شكل جسم الطير .
- يستعمل الشريط الرفيع ليشكل رأس الطير .
- تستعمل الدبابيس لتشكل ذنب الطير واجنته .
- تستعمل خيطان الصوف لاكمال الذنب والاجنحة عن طريق الحياكة على الدبابيس .
- تستعمل الدبابيس او الشريط الرفيع لشكل القدم .

٣ - صناعة الحيوانات باستعمال الفلين والدبابيس والأوراق الملونة :

- يستعمل عدد من الفلين من الاحجام والاشكل المختلفة .

## ثانياً - الشريط القطني والصوف (٧ - ١٢ سنة)

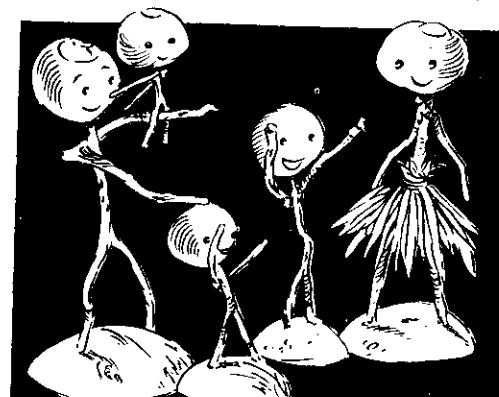
ان الشريط القطني يستعمل عادة لتنظيف الفلين ، ومن مميزاته انه لين ومحفظ بالقعلن وسيلة للاستعمال في الاشغال اليدوية . وهذا النوع من الشريط يستعمل لصنع انواع مختلفة من الحيوانات والاشخاص .

### المواد اللازمة :

- كمية من خيطان الصوف الملونة .
- كمية من الشريط القطني .
- مقص .

### طريقة العمل :

- نطوي الشريط حسب الطريقة التي تريده لصنع شكل الرأس او الجسم او الذنب .
- ثبّت اعضاء الحيوان بعضها ببعض بواسطة شبك الشريط .
- نعطي الحيوان شكله النهائي بواسطة لف خيطان الصوف على الشريط .



تستعمل فلينة كبيرة ، متناسبة الاطراف اذا امكن لصنع شكل جسم الحيوان .

تستعمل فلينة صغيرة لشكل الرأس ويمكن زيادة عدد من الفلينات لشكل الرقبة والاقدام حسب اختلاف الحيوانات .

تجمع هذه الفلينات بواسطة الصمغ او الدبابيس او الشريط الرفيع .

يمكن الاستعانة باعواد الكبريت للاقدام .

تراث الاذنان والذنب بالورق الملون .

### ٤ - صناعة الاشخاص باستعمال الفلين :

تستعمل فلينتان لصنع شكل جسم الشخص .

يستعمل الشريط ليشكل الرقبة والذراعين .

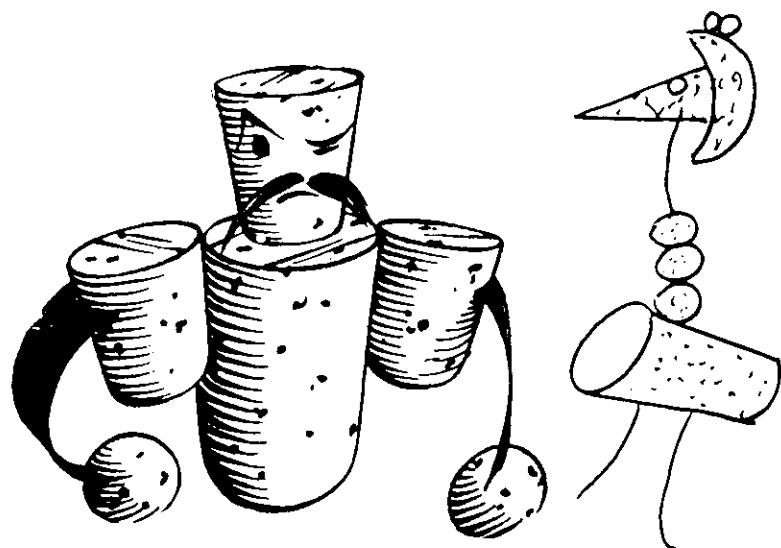
تقص فلينة بشكل مستدير لشكل الرأس .

يستعمل الصوف للشعر .

يمكن استعمال الوراق الملونة لقصص الملابس للشخص .

تجمع مختلف اعضاء الشخص بالصمغ او الدبابيس او الشريط

الرفيع .



ثالثاً - الشريط والحبال والصوف ( ١٠ سنوات فما فوق ) ( ٢ )

المواد المستعملة :

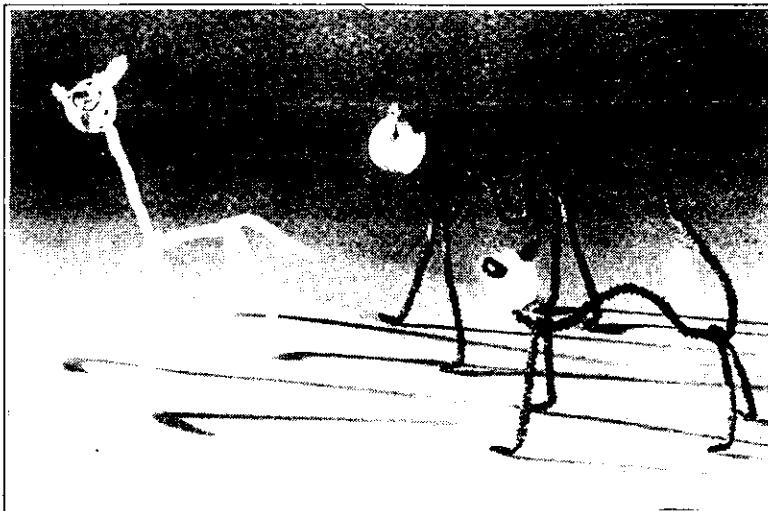
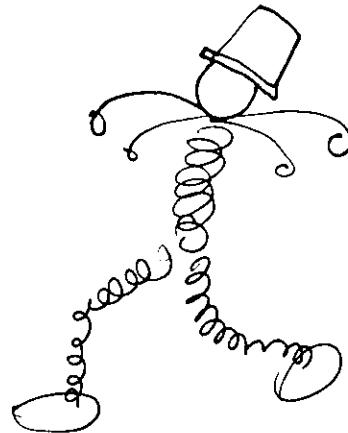
حبال ليف أبيض اللون مختلف السمكية - شريط حديد رفيع أو منسوج  
السمكية سهل القص - مقص زرادية .  
— مقص — زرادية .

طريقة العمل :

— نقصن الحبل الى قطع مختلفة الطول ونقصن شريط الحديد ايضا الى  
قطع تساوي قطع الحبل بالطول .

— ندخل الشريط بالحبل على الشكل التالي :  
ذلك احد طرقني الحبل وندخل فيه الشريط ثم نعتقد حرف الحبل بطرف  
الحديد لتشبيهها معا ثم ذلك الحبل تدريجيا لادخال شريط الحديد فيه ثم نربطه  
من الطرف الآخر .

عندما ندخل شريط الحديد بالحبل يبقى الحبللينا . اما الشريط فيساعد  
على اعطاء الحبل اشكالا ثابتة عندما يطوى في عملية صنع شكل الحيوان او  
الشخص الاساسي . ويمكننا انتهاء هذا العمل بلف بعض الرائحة او الصوف  
على بعض اجزاءه او عليه كلبا .





### خامساً — الطين (٣ سنوات فما فوق)

ان الطين مزيج من تربة خاصة مع الماء ، ويمكن شراء هذا المزيج من الفاحورة . اما ميزات الطين فهي انه لين يمكن العمل به بسهولة . ولحفظه ليتنا علينا ان لا ندعه يجف بل نحفظه بوعاء مقولب بقمash مبلول بالماء .

والاشكال التي يمكننا صنعها من الطين عديدة . كالاشخاص ، والحيوانات والاواني ، اما اساليب شغل الطين فمنها ثلاثة ذكرها هنا .

#### ١ - التشكيل

اسلوب حر لشغيل الطين . نأخذ قطعة من الطين ، ونعتنجه ثم نقطعها لتصنع الشكل الذي نريد . وهذه الطريقة تفتح المجال امام مخيلة الفرد وتمكنه من اكتشاف ما يمكنه صنعه من اشكال باصبعيه ويده .

### رابعاً — معجون الورق (٥ سنوات فما فوق )

يستعمل معجون الورق في عدد من الاشغال اليدوية مثل صنع التماثيل ، والالات الموسيقية ، ووجوه الدمى ، والاقنعة ، وبعض الاواني .

#### طريقة صنع معجون الورق :

**المواد اللازمة :**

- جرائد بكثرة .
- خشب .
- طحين .
- وعاء لطبخ النساء .

#### طريقة العمل :

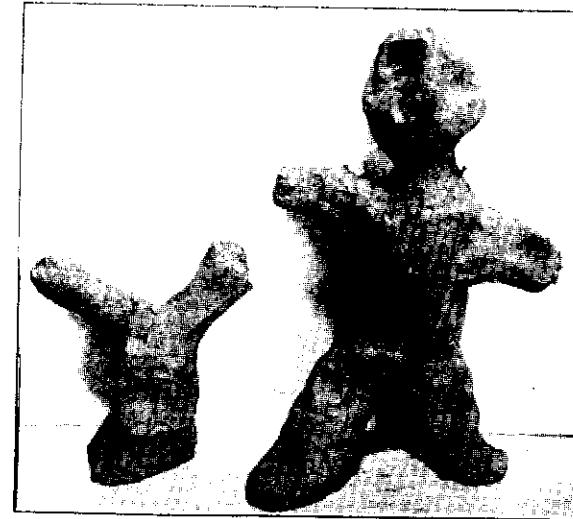
قطع اولا ورق الجرائد تصاصات صغيرة على ان لا يتعدى حجم التصاصة الواحدة من ٢ الى ٣ سنتيمترات مربعة ، ثم ضعوها في طشت واغمرها بالماء ، واتركها لمدة ٢٤ ساعة .

في اليوم التالي ابدا بطبع النساء على الشكل التالي :

- ١ — ضع لكل كيادة من النساء اربع كبابات ماء وملقتين من الطحين .
- ٢ — ذوب النساء والطحين بقليل من الماء البارد .
- ٣ — ضع ما تبقى من الماء على النار ودعه يغلي .
- ٤ — ابدا بزيادة النساء المذوب مع الطحين على الماء الغالي تدريجيا وحرك طللة الوقت بسرعة حتى يتشدد السائل المزوج .
- ٥ — تابع التحريك لبضعة دقائق ثم ارفع السائل عن النار ودعه يبرد .
- ٦ — الق نظرة على طشت تصاصات الجرائد المغسولة بالماء ، فإذا وجدت ان تصاصات لم تمتثل الماء بكافله افرغ الماء الزائد .
- ٧ — خذ السائل المزوج من النساء والطحين واسكبه فوق تصاصات الجرائد المبلولة ثم امزج جيدا باليد فيصبح جاهزا للتشكيل .

## ٢ - الالف

اسلوب اخر لشفل الطين . تبدأ فيه ببرم الطين على الطاولة بواسطة اليد لصنع خيوط اسطوانية طويلة . وبعد هذه المرحلة تلف خيوط الطين لصنع الاشكال التي نريد .



**سادسا - الجفسين ( ١٢ سنة فما فوق )**

الجفسين مسحوق ابيض يصبح ملبا ويجف بسرعة اذا مزجناه بالماء فهو ليس لدينا كالطين ويجب العمل به بسرعة . اما لتخفيف سرعة تجفيفه دون التعرض لصلابته يمكننا مزجه بالطين .

### ١ - طريقة مزج الجفسين

- نمزح ثلات وحدات من مسحوق الجفسين مع وحدة من الطين .
- ثم نصب الماء البارد تدريجيا على هذا المزيج حتى يصبح كالعجين .
- هذه الطريقة تمكننا ان نشتغل بالجفسين دون ان يجف بسرعة .

### ٢ - اساليب شفل الجفسين الصب

**الطريقة الاولى :** نصنع قالبا من الكرتون اولا على الشكل التالي : نأخذ مستطيلا طويلا من الكرتون على ان يكون عرضه حوالي اربع سنتيمترات ثم نلصقه على قطعة كرتون سميك او لوحة خشب حسب الشكل الذي نريد . وبعد تثبيت القالب ، نصب فيه الجفسين بكثافة سنتيمترتين وتتركه يجف . بعد ان يجف ننزع قالب الكرتون من حول الجفسين فيبقى عندنا الشكل المطلوب .

## ٣ - الحفر

ان اسلوب الحفر في شفل الطين يبدأ برق الطين بشكل مربع او مستطيل او دائر ذو كثافة تتراوح بين السنتيمتر الواحد والستة سنتيمترات . وفي داخل هذا الشكل نرسم الشكل الذي نريد صنعه ثم نحفر الرسم بكثافة نصف سنتيمتر بواسطة سكين رفيع الرأس او بأدوات خشبية مخصصة لشفل الطين حتى يظهر الرسم محفورا داخل الشكل الاساسي . اما اذا اردنا ان يكون الرسم بارزا فعلينا حفر ما حول الرسم بكثافة نصف سنتيمتر فيظهر الرسم نافرا على الشكل الاساسي .

### ٤ - تجفيف الطين

بعد الانتهاء من العمل بالطين يترك الانتاج حتى يجف في الهواء الطلق . وبعد ان يجف يبقى معرضا للكسر . ومهما جف الطين فلا يمكن وضع ماء فيه واذا اردنا العمل به ثانية علينا ان ننقعه بالماء فيكتسب ليونته ثانية . اما اذا اردنا ان يتحمل الطين الماء فعلينا ان نخبره في فرن خاص ، وبعد الخبر لا يمكننا تدويبه ثانية .



**الطريقة الثانية :** نأخذ قالبًا من الطين حفر فيه رسم ونطليه بمادة زيتية أو دهنية . ونضع حول قالب الطين بروازاً من الكرتون ارتفاعه خمس سنتيمترات ونثبته جيداً . ثم نصب الجفافين في القالب وندعه يجف . ثم نفصل الطين عن الجفافين بحيث تظهر نتيجة الرسم المحفور بقالب الطين نافراً على قالب الجفافين بعد ذلك يمكن تلوين الرسم وزخرفته .

### حفر الجفافين

نبدأ بصب قالب من الجفافين بشكل حجمي كالملعب مثلاً وبعد أن يجف حفره وصنع أشكال مختلفة بواسطة سكين حاد أو بعض الأدوات المستعملة لحفر الجفافين . ثم يمكن تلقيح الجفافين بورق زجاجي ناعم .

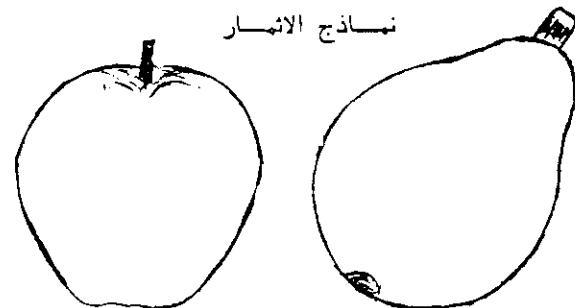
### سابعاً - الخياطة

وهذا النشاط يبني أيضاً حاسة التركيز لدى الطفل ، كما يبني لليونة الاصابع في البدء وعلى المربى أن يرسم الشكل وينقره لكي يختبره الطفل بالابرة . وأول قطعة يمكن للطفل خياطتها هي إدخال الإبرة في النقرة الأولى وخارجها من الثانية . وبعد ذلك يمكنه أن يتعلم قطعة الدرزة ، وفي المرحلة الأخرى يمكن الطفل من خياطة الرسم دون أن ينقرها المربى له مسبقاً . والمشروع المعروض هو عبارة عن ثمار خيطها الانفصال ، ثم علق كل طفل انتاجه على شجرة أعدها المربى .

### صنع الشجرة

يلتئي المربى بفص من الأشجار ويزرعه في إناء ، ثم يضع عليه بعض الأوراق الاصطناعية الملونة ، ثم يطلب من كل طفل أن يعلق انتاجه على الشجرة .

نماذج الأنماط



## اللَّعْبُ فِي مَرْحَلَةِ الرَّوْضَةِ وَالْحَضْنَةِ

- أولاً - البرنامج اليومي العام .
- ثانياً - الدمية سوسو .
- ثالثاً - النمو الذهني والنمو الفكري من خلال اللعب .
- رابعاً : اللعب الحر ولللعب المنظم في الخارج .
- خامساً - نماذج رسوم للعب .

أَكْتَبَهُ حُورُولْجِيَّهُمُ الْمَلِكُ كَوَافِشَهُم

كَهْسَكْتَبَهُ كَهْزَبِيَّهُ الْكَرْلَةَ لَشْرُونَ، لَشْرُونَ الْأَرْزَقَهُ  
كَهْسَكْتَبَهُ شَارِنَيَّهُ قَدْرَلَسَتَهُ، لَشْرُونَ الْأَرْزَقَهُ

## اولاً - البرنامج اليومي العام

ان هدف البرنامج اليومي في دار الحضانة خلق جو من الالفة والطمأنينة للأطفال ، وذلك بواسطة نشاطات متناثلة حسب ايقاع معين يمر به الطفل يوماً بعد يوم . وغايماً يلي نموذج لبرنامج يومي :

- ١ - برنامج الصباح :
  - النظافة والترتيب الشخصي : ارتداء المازر ، زيارة المغاسل .
  - لعب حر في الداخل ثم ترتيب الالعاب (١) .
  - نشاطات جماعية (٢) .
  - زيارة المغاسل (٣) .
  - لعب حر في الخارج (٤) ، ترتيب الالعاب والعودة الى القاعة .
  - الاجتماع حول المربية للتحديث ، او لقصة ، او لاغنية ، او لحلقة انشغال .
  - زيارة المغاسل .
  - تناول طعام الغداء .
- ٢ - برنامج بعد الظهر :
  - فترة للاستراحة والنوم او للنشاط الهادئ .
  - لعب حر في الداخل .
  - لعب حر في الخارج . فترة لعب حر في الخارج او في الداخل .
  - ترتيب الالعاب .
  - أغنية (٥) .
  - ملاحظات حول البرنامج :

(١) من المهم جداً ان يقوم الأطفال بترتيب الالعاب مع المربية على ان تجري عملية الترتيب بطريقة سلسة ومنظمة . ويسهل ان تظل الصناديق او السلال المخصصة للألعاب باللون زاهية ليسهل على الطفل التفرق بين الصناديق المختلفة ، فالصندوق الأزرق مثلاً مخصص للمكعبات الخشبية ، والصندوق الاحمر للخرز ، الخ ..

(٢) ترتيب الالعاب نشاط جماعي يقوم به الأطفال مع المربية . وقد تختصر الفترة المخصصة لترتيب الالعاب تدريجياً فيسنج الوقت للمربيه لكي تحدث الأطفال .

(٣) الاعتناء بالنظافة الشخصية وارتداء الشباب دون مساعد امر مهم بالنسبة للطفل اذ انها تقربه من عالم الراشدين .

- ٤) قد تقتصر المربية تدريجياً العاباً جماعية بسيطة على الأطفال .
  - شرط الا ترغم احدهم على الاشتراك بها .
  - (٥) من المستحسن تعويذ الأطفال على الفناء بطريقه غير مباشرة ، اذ تتسع المربية مثلاً استطوانة من وقت لآخر خلال مترات النشاط الحر ، او تغنى أغنية وهي تعمل .

### ثانياً - الدمية سوسو

تзор " سوسو " الأطفال من وقت لآخر لتخبرهم الاخبار ، او لتدخل شيئاً جديداً الى عالمهم . وهي طفلة صغيرة يتمثل بها الأطفال في دار الحضانة تميز بشخصية مرحة وتعرف اسرار كل طفل . وتسكن سوسو قصر الدمى في زاوية من زوايا الغرفة . ولا تتبع زيارتها للأطفال خمس دقائق .

### صنع الدمى

يمكننا ان نصنع الدمى من مواد طبيعية او من قماش الفيتور انما لا تكتفي بذلك ان اردنا ان نحتفظ بها . و فيما يلي طريقة لصنع الدمى بمعجون الورق

#### ١ - صنع معجون الورق :

- ضع ملعقتين كبيرتين من النشا ، وملعقتين كبيرتين من الملحين ، وذوبها جيداً في قليل من الماء البارد ( مقدار كوب واحد ) ، ثم اضف قليلاً من الملح الناعم وورق الجرائد المزق قطعاً صغيراً ، واغل المزيج على النار مدة دقيقتين او ثلاثة دقائق على الاكثر ، واتركه يبرد ثلاثة ساعات على الاقل .

ملاحظة : الكببة المذكورة تكتفي لصنع رأسين لدميتين .

#### ب - صنع رأس الدمى :

- اصنع انبوباً من الكرتون بقياس سبابتك ، ثم الصق حول طرف من طرفيه ورق جرائد مجموعاً على شكل كرة صغيرة ، وثبت الكرة بخيطان من المصيس الرفيع والشريط المصحح ( سكوتتش ) . ثم الصق معجون الورق على الكرة ورقة فناغطاً ومسوياً بيدك الشكل المطلوب ، ثم اتركه في الشمس ليجف ( احذر النمل ! ) . وبعد ان يجف ، زينه بالخيطان او القش او القطن ( للشعر ) وبالتلوين المائي .

## ج - صناع ثوب الدمية :

- فحص ثوب الدمية مستعيناً بالمخضط الموجود في ملحق الرسوم .  
ثم خطه برأس الدمية ورشه بالتماشق الملون والإزار والصوف والورق .

### ثالثاً - النمو الذهني والنمو الفكري من خلال اللعب

ان الفترة المخصصة للعب الحر في الداخل تهدف الى توجيه الطفل بطريقة غير مباشرة في خبراته الجديدة . فمقدار التعليم هي كل ما يراه من لعب وأشياء . وكل ما يسمعه من قصص وموسيقى واحاديث . وكل ما يختبره من نشاطات مختلفة . وهو اذ يحبى كل ما حوله ، يكتسب مهارات جديدة في نطاق عالمه الصغير .

ان لتربيت دار الحضانة دوراً رئيسياً في توجيهه الطفل بحيث يفسح له المجال اخبار اكبر عدد ممكن من النشاطات في مكان محدود . وغما يلي تخطيط مدروس نموذجي لدار حضانة .

ان الفكرة الأساسية المتبعه في هذا الرسم هو تقسيم الغرفة الى «زوايا» مبنية نوعاً ما ومحضضة لنشاطات مختلفة كما يلى :

١ - زاوية اللعب : تحتوي على الدمى كالاطفال الصغار او الحيوانات الاليفية او غيرها . ويعبر الطفل بواسطتها عن مشعوه لوقت الراشدين منه . فهو ان خرب الدمية « ميمي » مثلاً بصورة متواصلة . عبر عن طريقة معاملة امه له في البيت . فمراتبة الاطفال خلال وجودهم في زاوية اللعب مهمة جداً بالنسبة لمربية دار الحضانة اذ تساعده على التعرف بمشاكلهم الفردية . لما الدمية « سوسو » تتدخل الادوات المنزلية الى زاوية اللعب ، وذلك تدريجياً خلال العام الدراسي .

٢ - زاوية الماء : تحتوي على وعاء كبير مملؤ ماء وضعت الى جانبه اوعية مختلفة الاحجام والأشكال . فاللعب بالماء عنصر متعة متعددة للعقل ، فلا يناس ان افسحت لها في المجال لكي يختبره شرط ان يزود في دار الحضانة بمآزر كبير لا يفترقها الماء .

ويجوز ايضاً ان توضع في هذه الزاوية نماذج من الاسماك في وعاء شفاف ، يطعمها الاطفال باشراف المربية ، اذ ان وجود نماذج حية من الحيوانات الاليفية او الاسماك او الطيور في دار الحضانة يوسع آفاق الطفل ، ويعوده على تحمل المسؤولية اذا ما كلف بالاعتناء بها .

٣ - زاوية المكعبات : تزود بحصيرة وصناديق ملونة يرتب فيها الاطفال المكعبات بعد استعمالها .

٤ - زاوية اللعب ذات العجلات : تحتوي على عربات صغيرة ،

وسيارات ، وشاحنات وقطارات ، فالاطفال الذي يسیر في دار الحضانة جراً وراء سيارة صغيرة . يخطو اول خطوة في عالم التفاعل الجماعي اذ يجعل من مباراته رفيقاً يتحدث اليه .

٥ - زاوية النشاط الخلاق : تحتوي على ملساولات صغيرة يجلس الاطفال حولها وهي موزعة كما يلى :

الطاولة الاولى والثانية : يضع الاطفال عليها كل ما يجلبونه من نزحائهم او مغامراتهم في الحديث مثل الصدف والحجارة المتعددة الاشكال والاحجام . وريش العصافير او الدجاج الخ ...  
الطاولة الثالثة والرابعة : توسع عليهما بعض العاب الطاولة . واللفار التركيبة . والخرز الملون . والكعوب الصغيرة الخ ..  
اما العرض الاسلامي من عرض الاشياء التي ذكرناها على الطاولات فهو مساعدة الاطفال لكي ينتظروا تدريجياً . من خلال النشاط الموازي للخلق . الى الشاعر الجماعي حول الطاولة .

### رابعاً - اللعب الحر واللعب المنظم في الخارج

ان الفترة المخصصة للعب الحر في الخارج تهدف الى قيادة الاطفال تدريجياً للتعاون معاً بلوغ غاية مشتركة من خلال الالعاب الجماعية البسيطة شرط الا يجبر الطفل على الاشتراك في الالعاب . ويترك له المجال للهو بالرمل او بعربيه يجرها الخ ...  
وما نوع الالعاب الجماعية التي تستخدمها المربية في هذا المجال .

١ الدائرة : يسیر الاطفال في دائرة على ايقاع أغنية ينشدونها .  
٢ - الالعب التي تهدف الى تنمية قوة الانتباه مثل السير في دائرة

والتوقف او التسقيف عند اشارته مبينة من المربية .  
٢ - الالعب المركز حول مهارة معينة مثل التوازن او القبض على الطابة ... الخ ومن المهم جداً ان تركز جميع تلك الالعاب على الشكل الدائري اذ انه يشرك الاطفال في نشاط جماعي دون ان يركز على التفاعل بين الاعراد . فيعناد الطفل تدريجياً على تنسيق نشاطه مع نشاط رفيقه .

### خامساً - لعب يمكنك صنعها لاطفال الحضانة

١ الالعاب التركيبية التي تهدف الى تزويد الطفل بالقدرة على تنسيق حركات اصابعه .

الادوات والمعدات اللازمة وهي : ابر - خيطان - مقص - ازار مختلفة الاحجام والالوان - قماش اللباد الملون - قماش من الفنيل البلاستيك . طريقة العمل : نكبر الرسوم المخصصة لكل « لعبه » ، ثم نقصها من

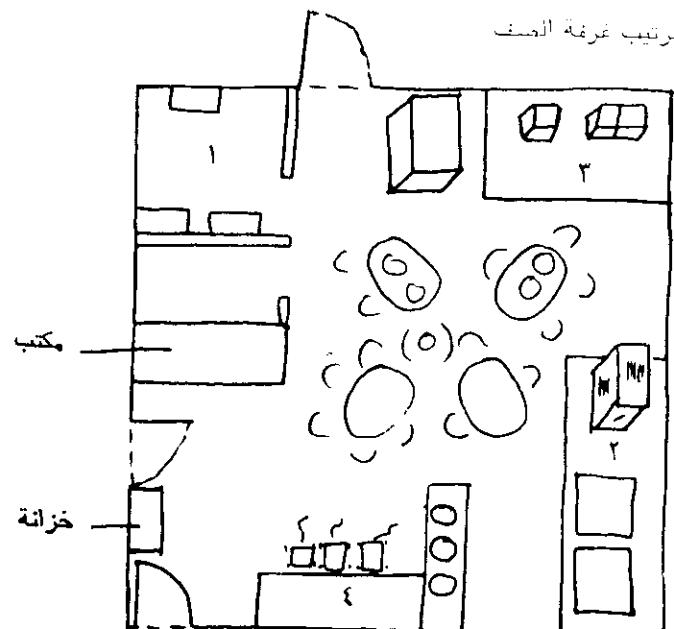
اللباد الملون ، ونخيطها على التبلا . واسمعين الازرار في الامكنة المناسبة .

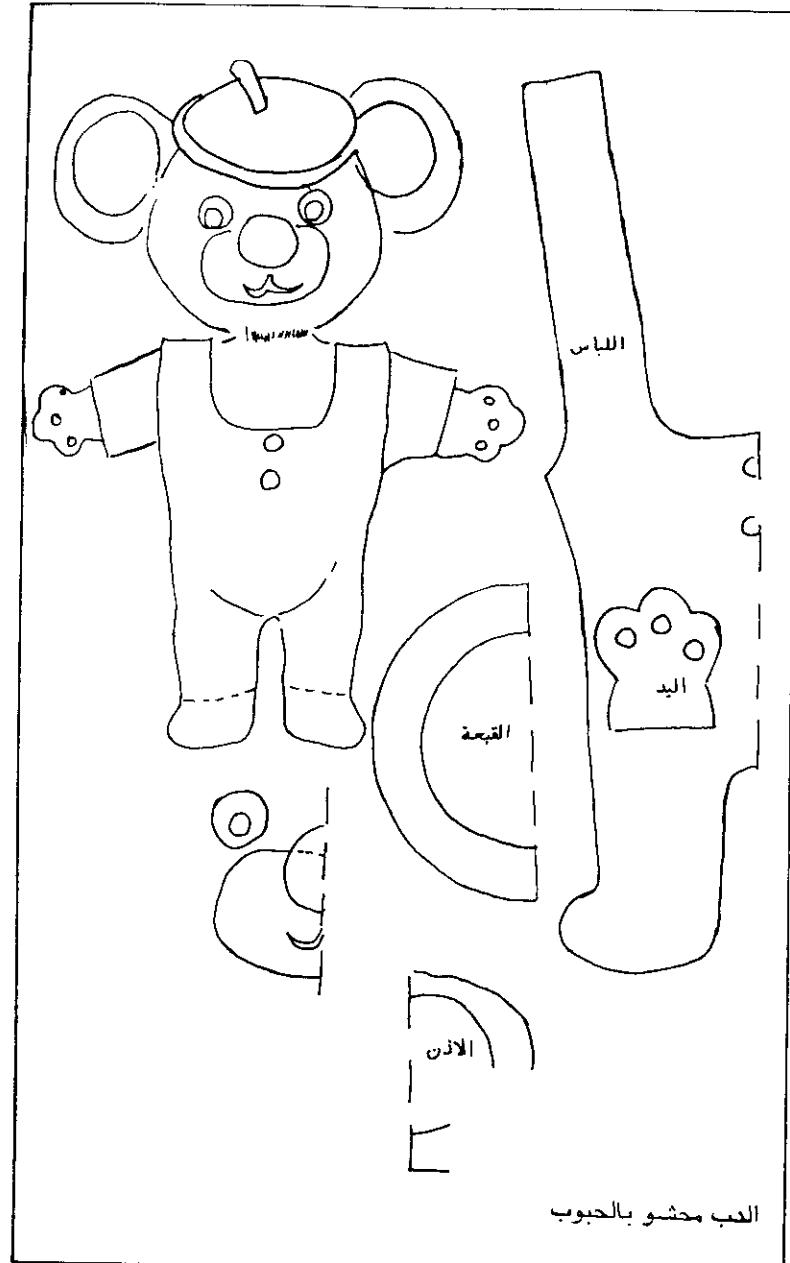
٢ - اللعب المبنية حول اكياس من الحبوب :  
الادوات والمعدات اللازمة وهي : ابر - خيطان - مقص - طبات  
صغيرة من المطاط - كمية من الحبوب اليابسة - قماش اللباد الملون -  
قماش من الفنيلابيضاء - جرابات قديمة من الصوف او القطن .

طريقة العمل : نخيط «جسم» الدمية كيسا صغيرا من الفنيلابيضاء  
البيضاء ، ونملاه بالحبوب ، ثم نضع طابة صغيرة من المطاط في جراب قديم  
من الصوف او الفنيلابيضاء لصنع رأس الدمية . واخيرا نلبس الدمية حسب  
الرسوم المختلفة الواردة في الملحق .

٣ - لعب اخرى من الصوف او القطن او اللباد الملون .  
الادوات والمعدات اللازمة وهي : ابر - خيطان - قطن او صوف او  
قش - قماش اللباد الملون او الصوف .

طريقة العمل : نقص الرسم المخصص للعبة من اللباد او الصوف ثم  
نخيطه ونحشوه بالقش او القطن .  
ملاحظة : يحسن ان تستعمل الثياب القديمة لصنع الالعاب لكي لا  
تكلف دار الحضانة او المؤسسة شراء القماش .

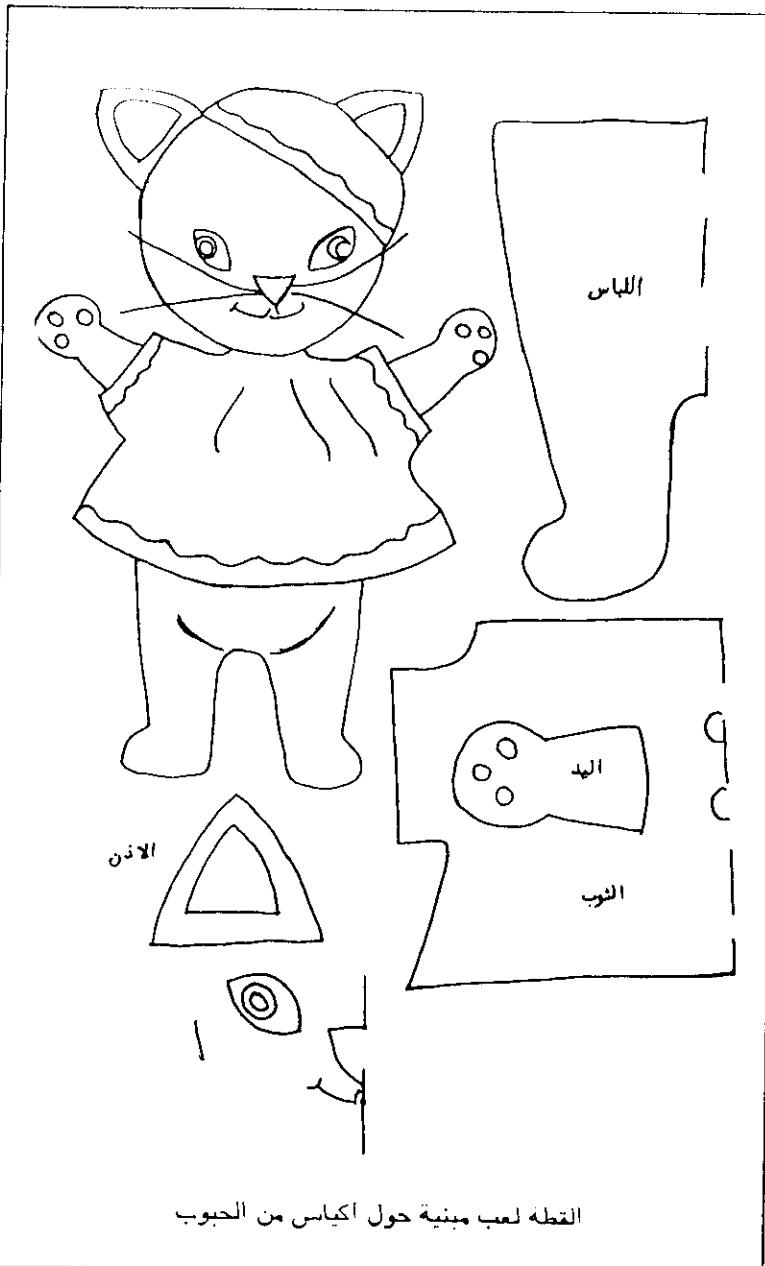




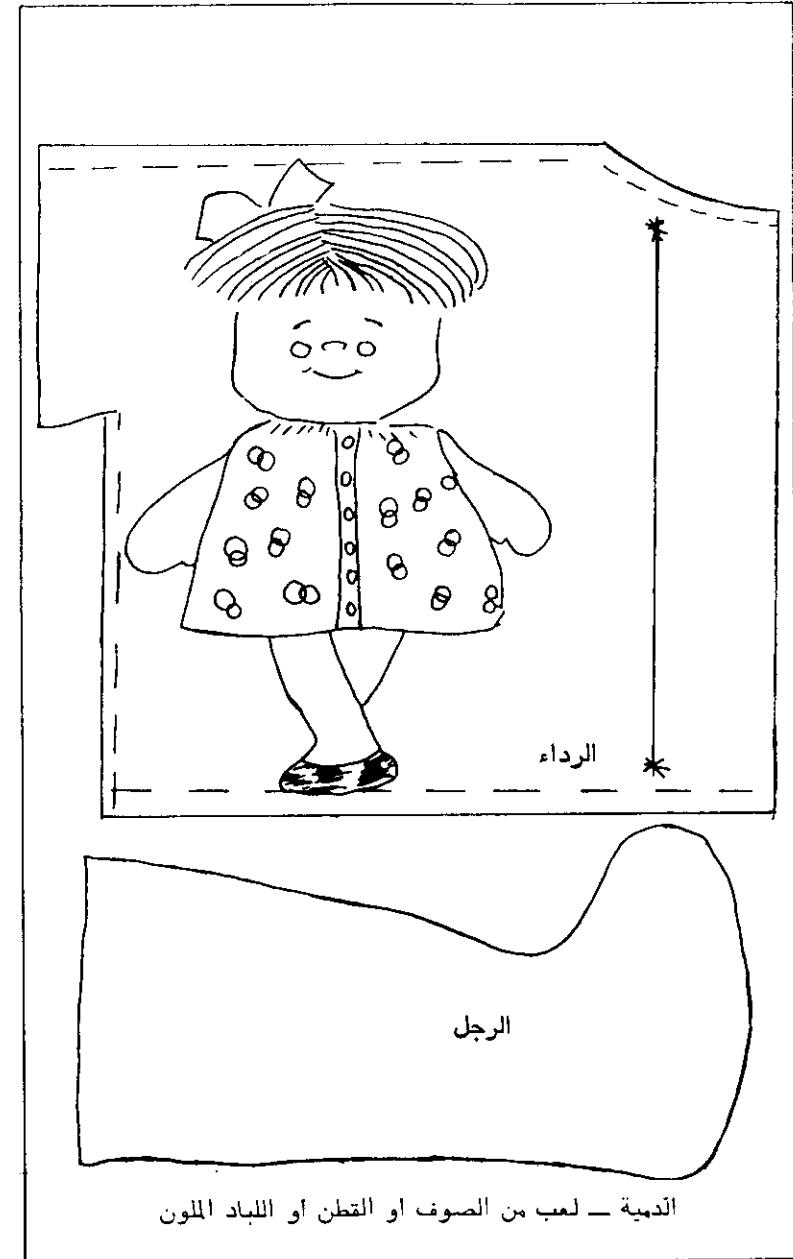
٦٧



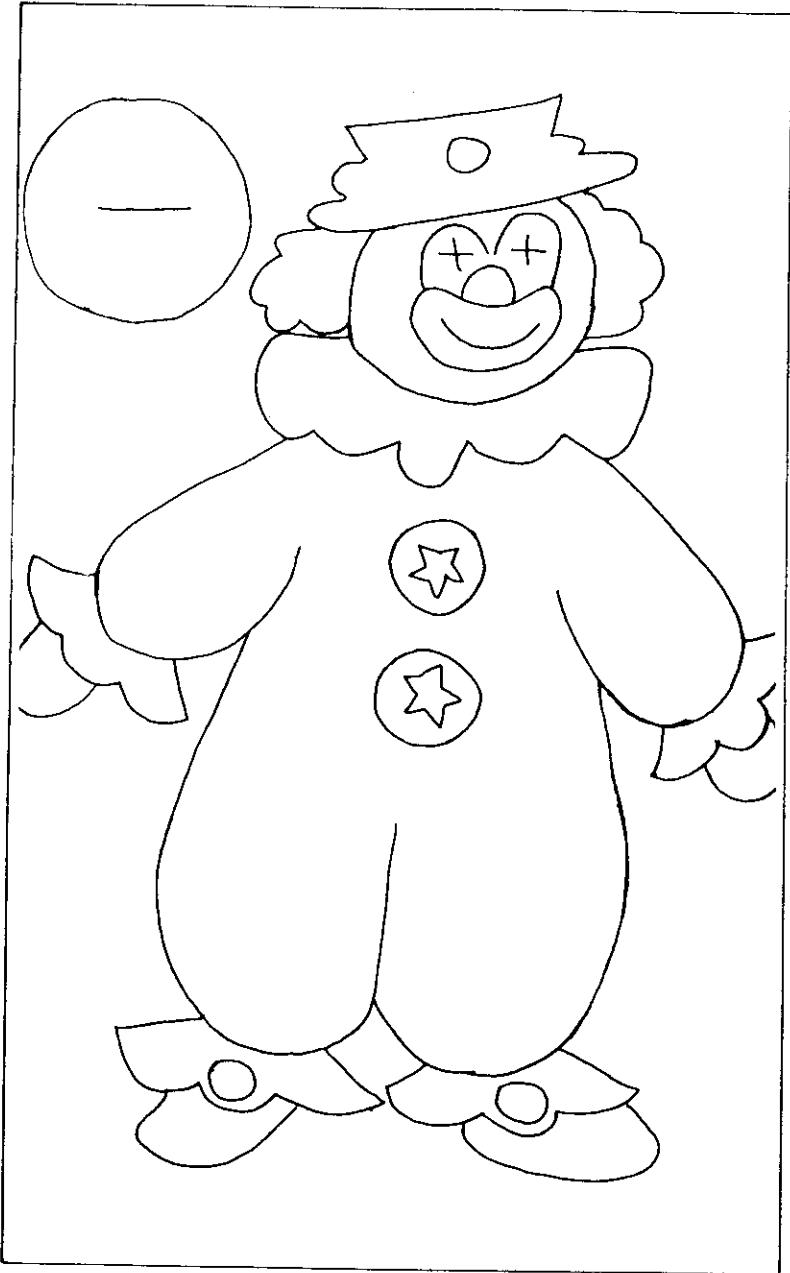
٦٦



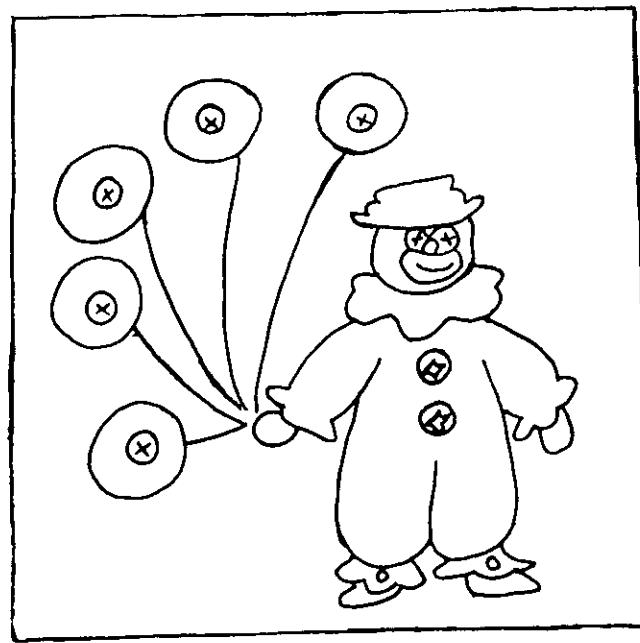
٦٩



٦٨

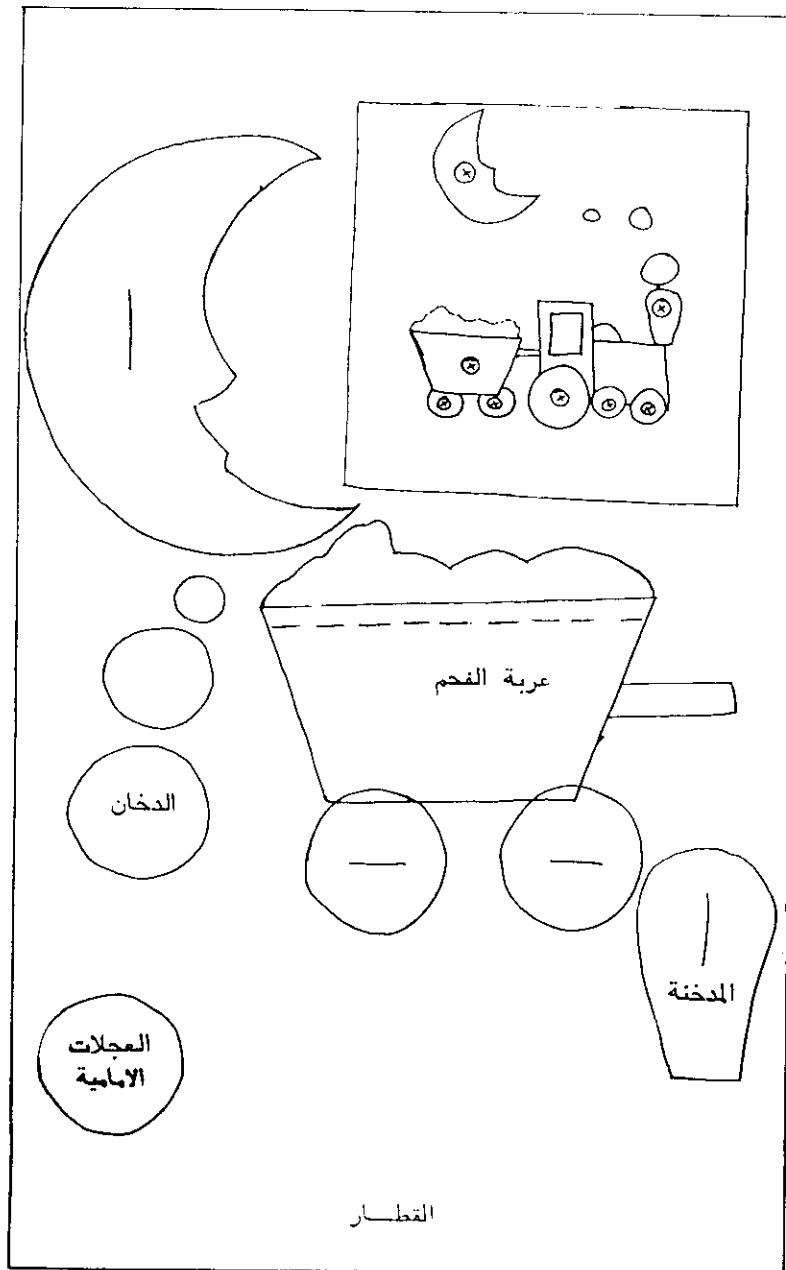


v1

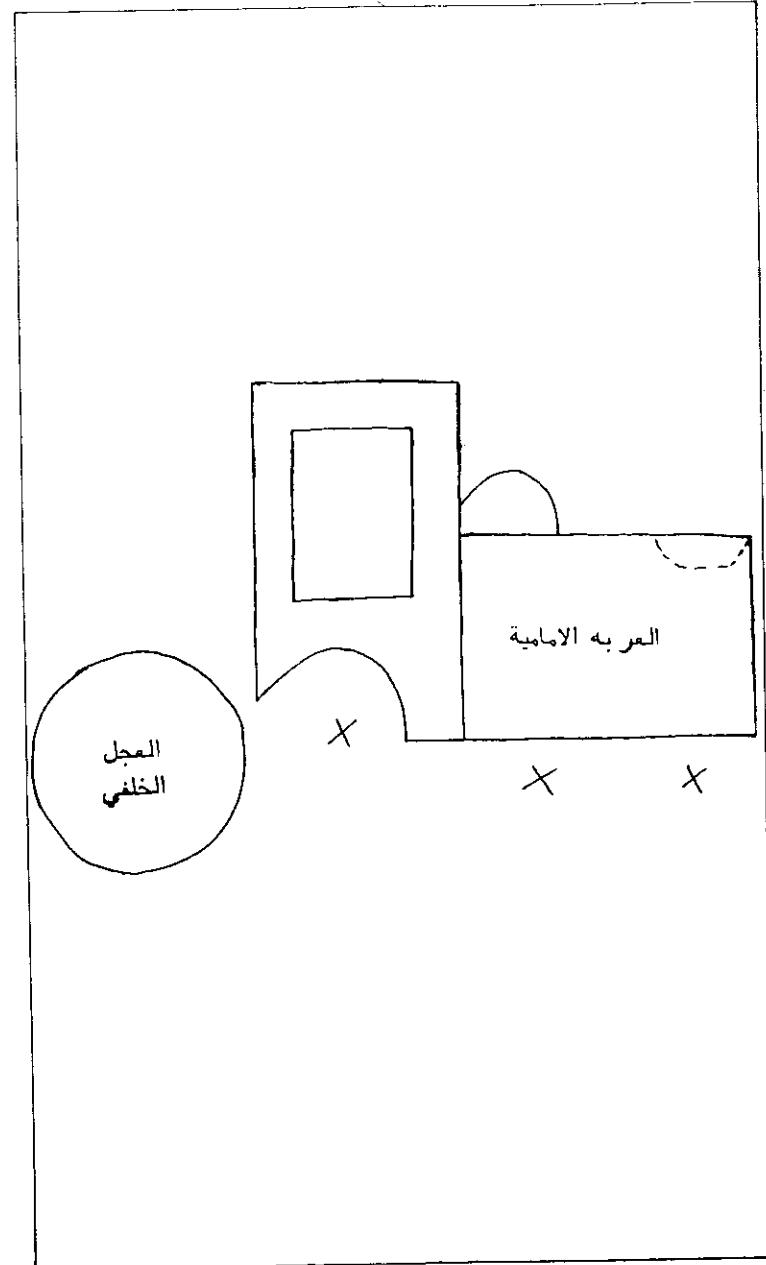


v.

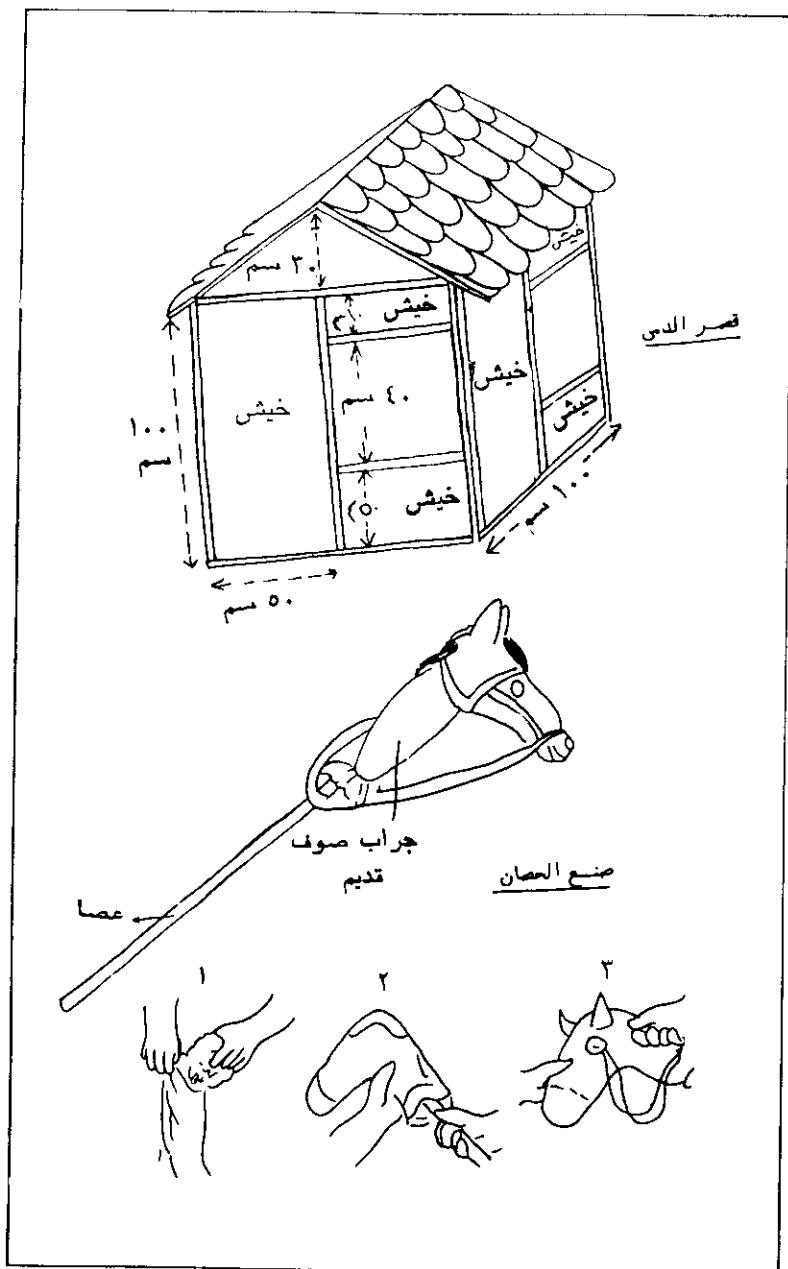
11-2



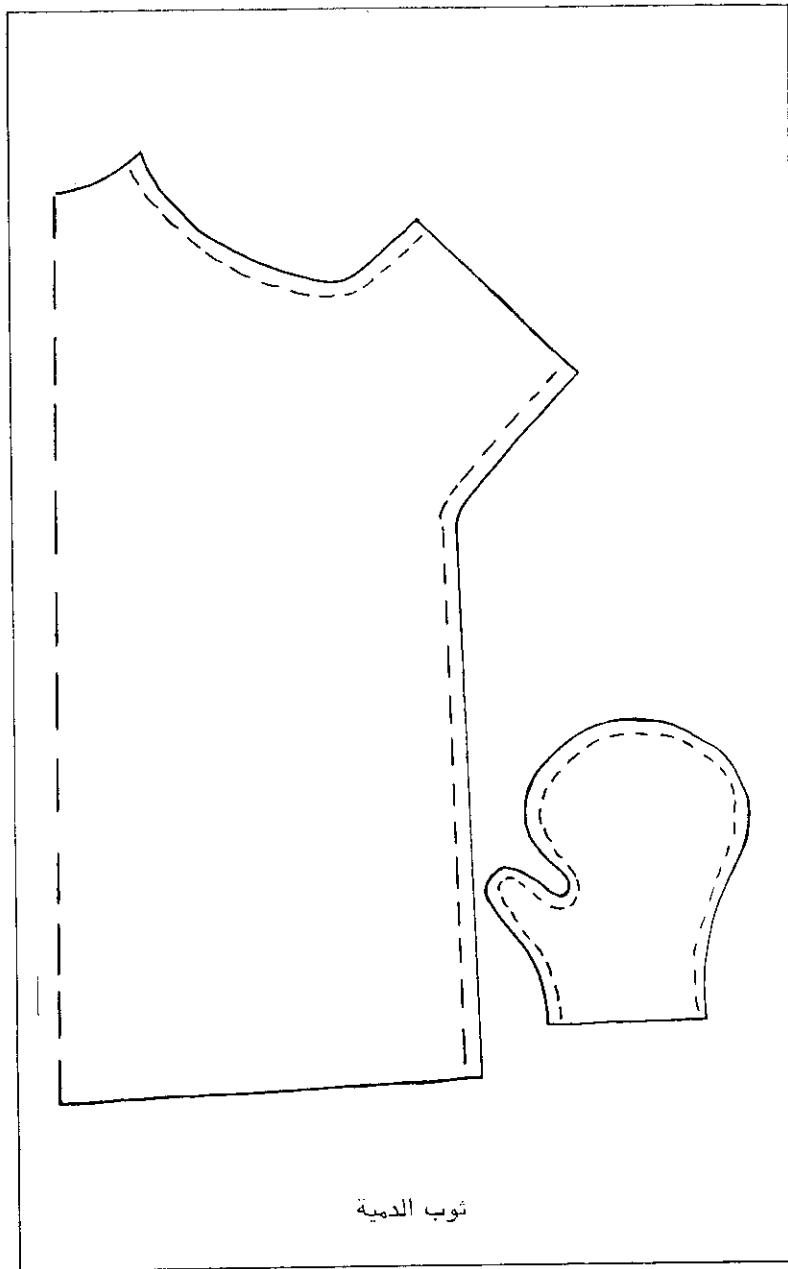
٧٣



٧٤

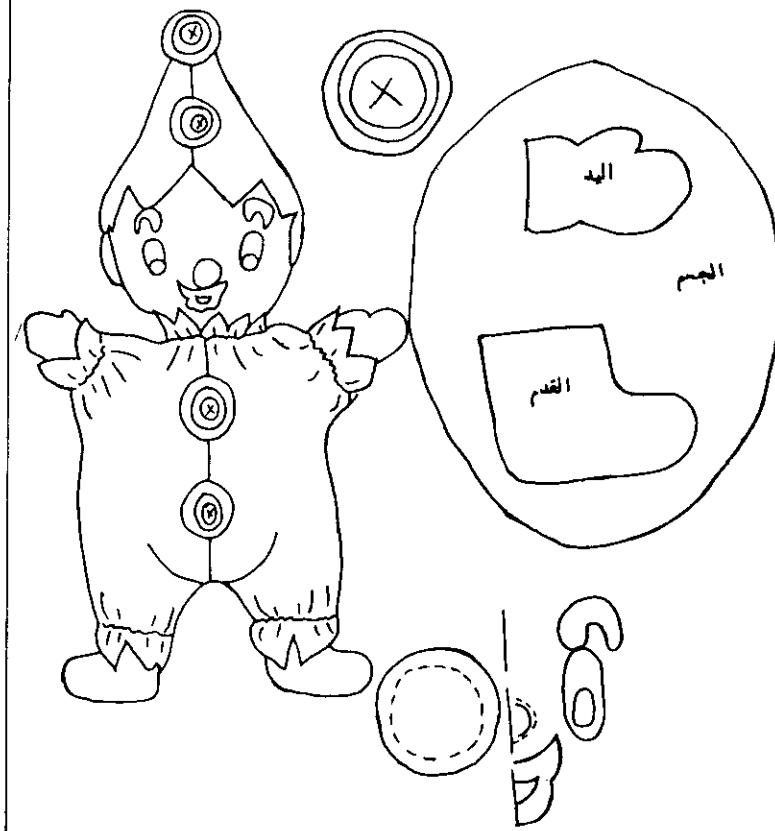


٧٥

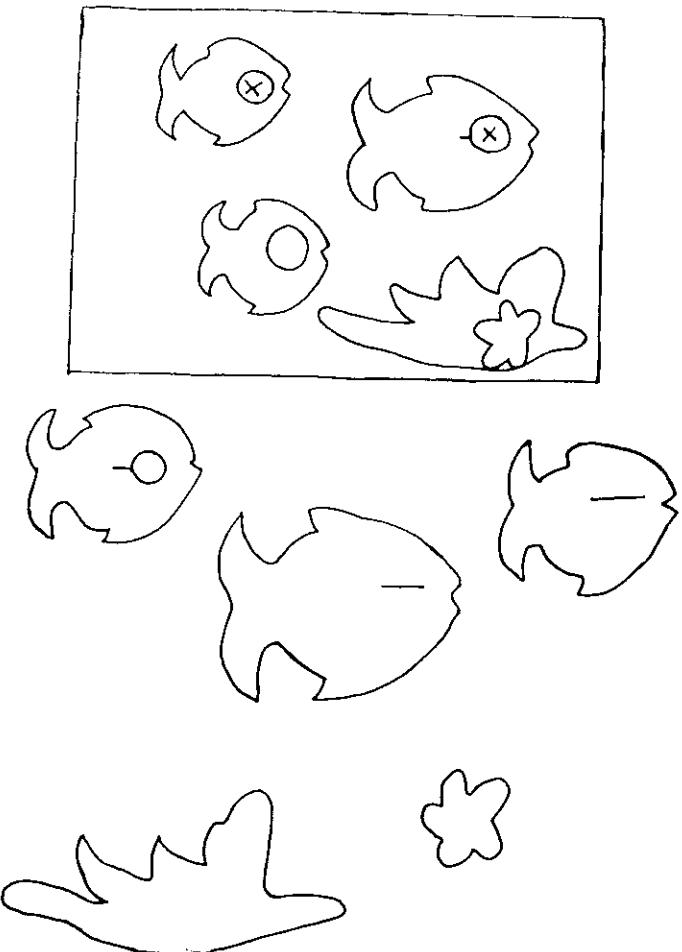


٧٤

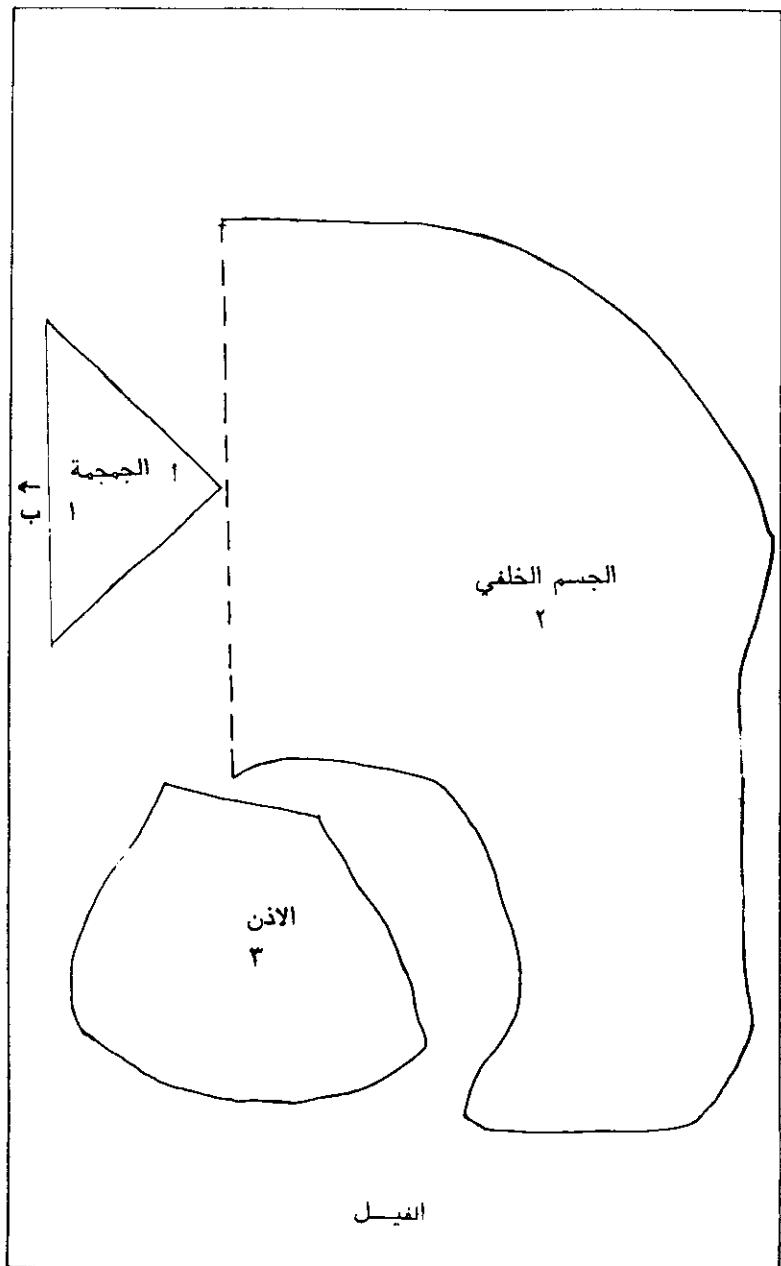
اللعبة المبنية حول اكياس من الحبوب — الميرج



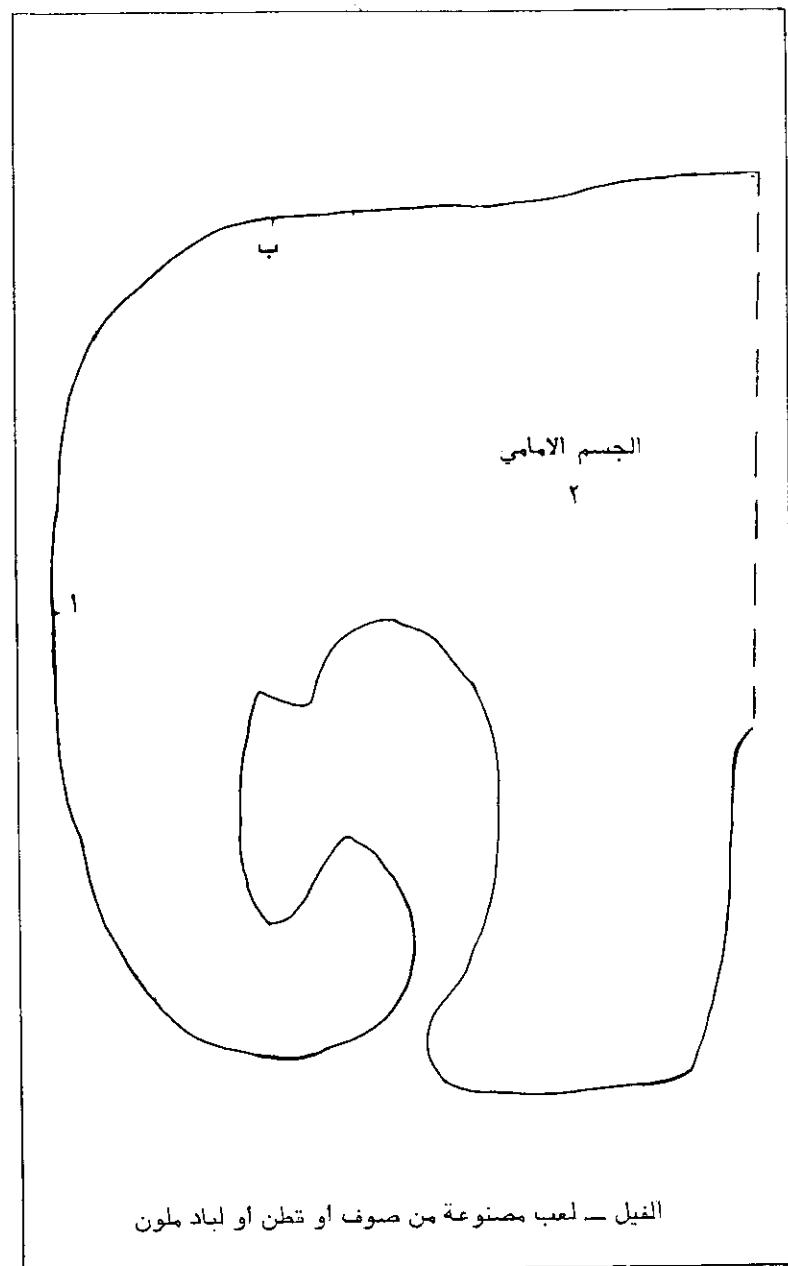
يصنع جسم اللعبة من كيس محشو بالحبوب المجففة حسب الرسم



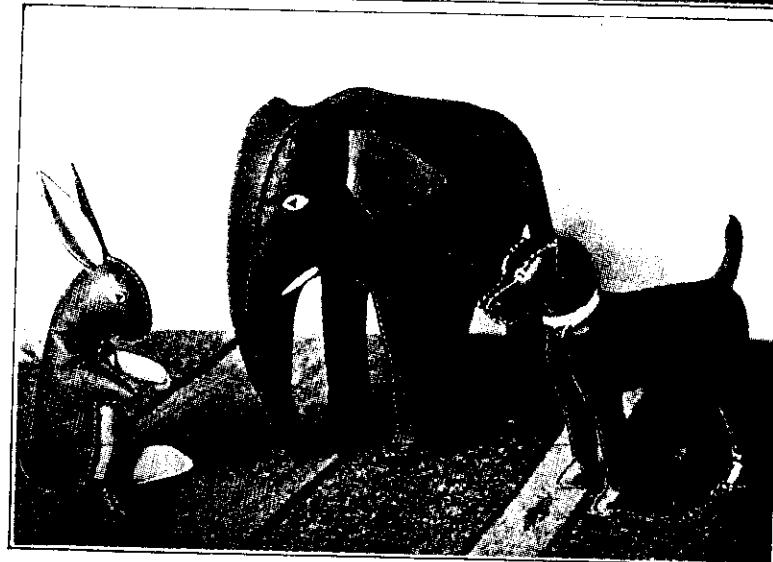
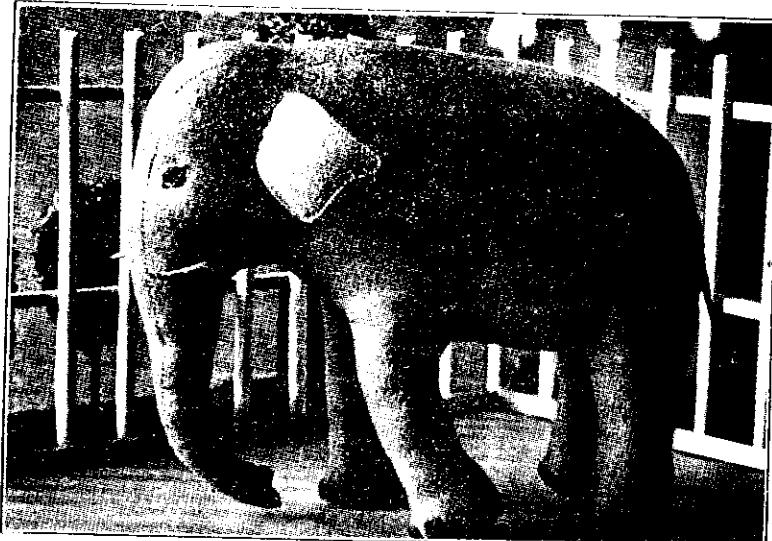
السمكـات الثلاث



٧٩



٧٨



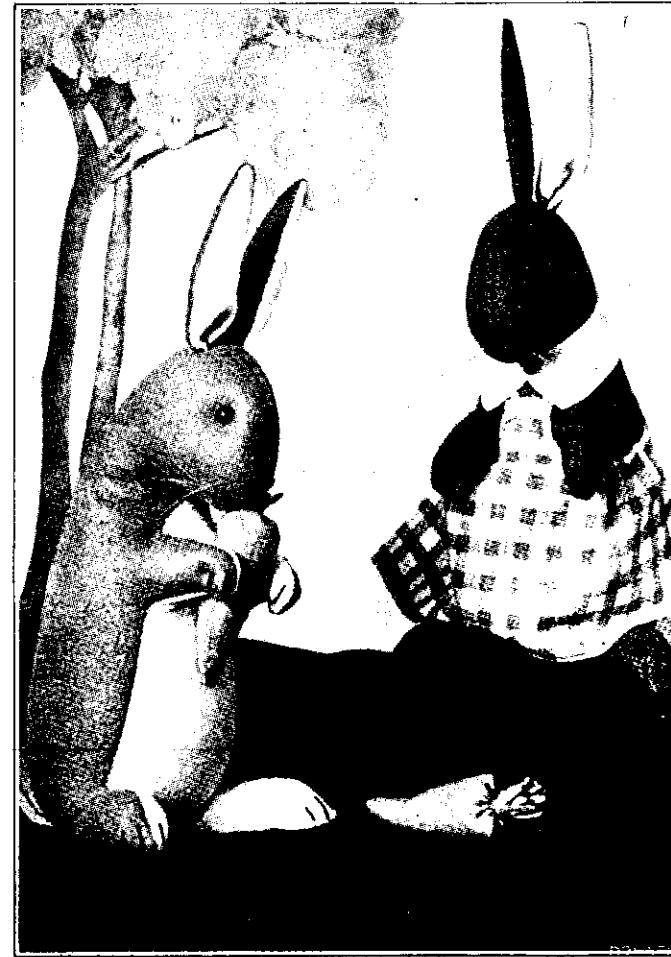
A)



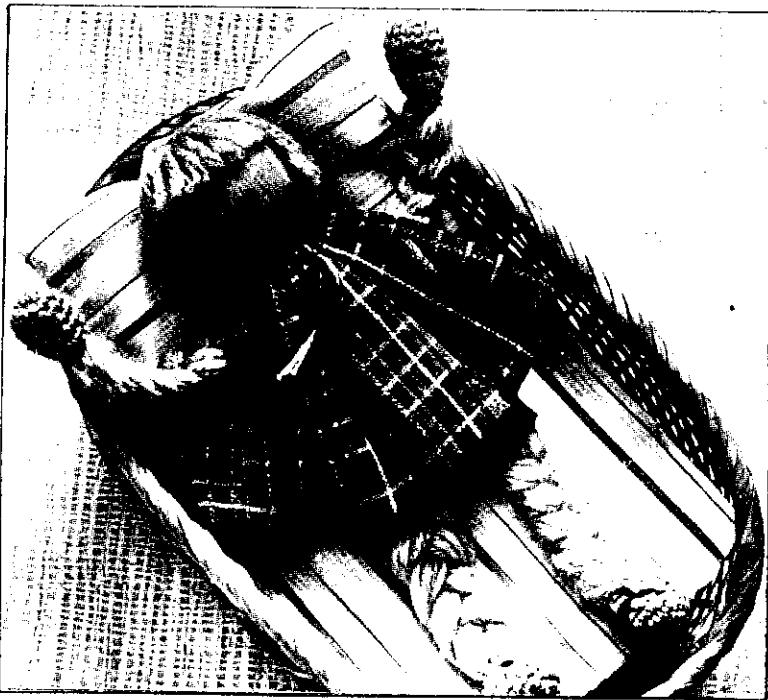
A.



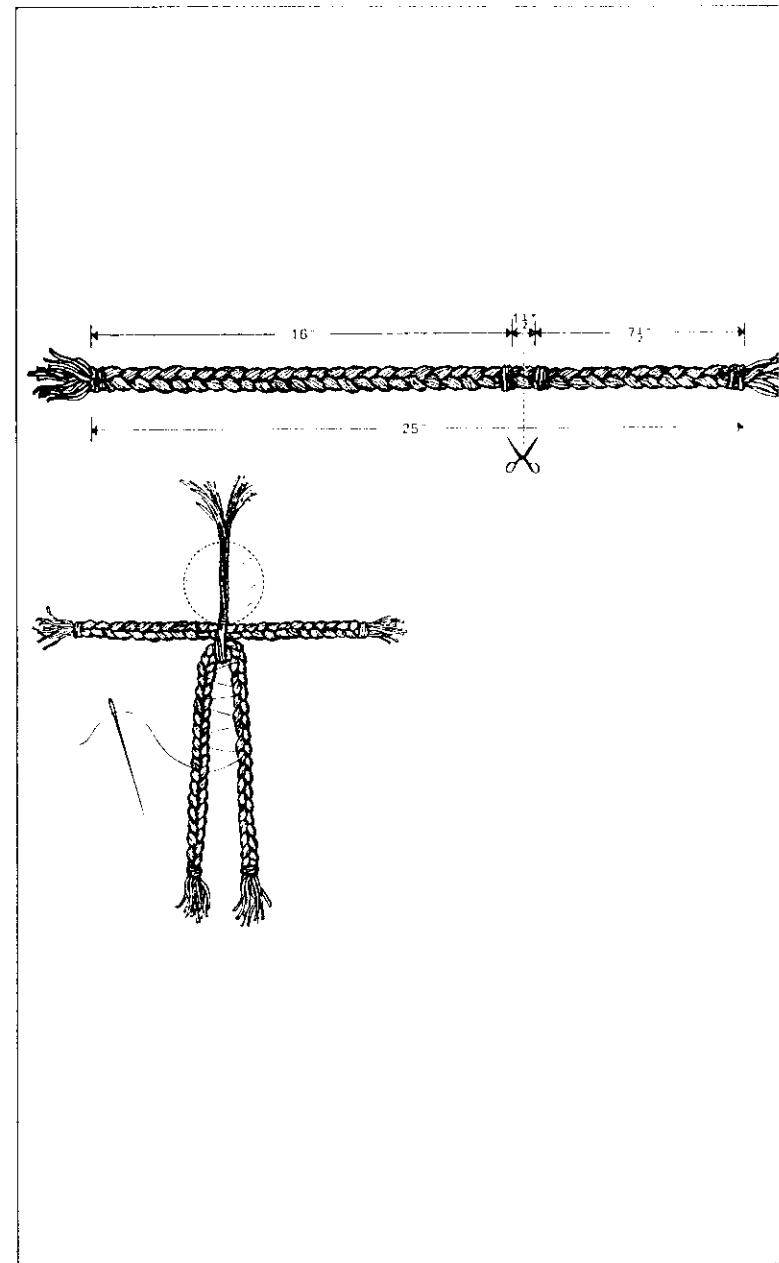
۸۲



۸۳



10



11

لفن التعبيري والأشغال اليدوية  
دراسات نظرية

## هَذَا الْقِسْمُ

الآن بعد أن عرفت كيف تتعامل مع الطفل في مراحل نموه إليك بعض النظريات العامة حول مفهوم الفن التعبيري والأشكال اليدوية بالنسبة إلى الطفل نفسه وكيف يمكن تحليل النتائج ومحاولة الوصول إلى معرفة هذا الطفل الذي تتعامل معه ودرجة نموه .

ولا يمكن أن نجزم بأن ما جاء في مضمون هذه الدراسة هو القاعدة المطلقة ، ولكن يجدر بنا الاطلاع على مضمونه في استقصاءاتنا ودراساتنا للوقوف على ما يجعلنا نقترب أكثر فأكثر من موضوع اهتمامنا الذي هو الطفل وتربيته .

- ١ -

## التعبير عن النفس بواسطة الرسم والتصوير

**ما هو التعبير عن النفس ؟**

التعبير عن النفس هو اظهار التجارب المألوفة بطرق مصحوبة بحساسية مرهفة وخلق طبيعي . والتعبير عن النفس عند الاطفال قد لا يفسر بالمعنى المألوف لهذه الكلمة ، اذ يظهر الاختلاف جلياً عندما ندرك بأن التعبير الشخصي عند الطفل هو ليس « مازا » فعل ، بل « كيف » فعل . و اذا ما تفهم المربى هذه الحقيقة يكون قد اجتاز مرحلة شاسعة في ادراك الفایة من التربية ... الا وهي نمو الطفل الكامل سواء كان ذلك عقلياً او عاطفياً او جسدياً .

وهذا يفسر لنا لماذا نجد في الخريشة احياناً معنى اكبر من اي فن باز عند الاطفال ... ذلك لأن الخريشة تكشف لنا التعبير الذاتي ، وتدل على الحالة العقلية والعاطفية عند الطفل . ولكن الخلق والتعبير الذاتي يضعف عند الطفل في حال تأثيره بعناصر خارجية لا يستوعبها ادراكه لبعدها عن واقعه ، ولذلك يصبح فنه معقداً بعيداً عن الخلق الطبيعي الذاتي .

وليمكن الطفل من حرية التعبير ومن اكتشاف ذاته وما حوله يتبعي ان يكون قد توصل الى درجة من النمو السليم تؤمن له ذلك . عنينا به النمو في العاطفة والمعرفة والجسد والحواس والعقل والمجتمع والخلق ، ولا بأس ان نكرر هذا النمو في نواحيه السبع : -

### **١ - النمو العاطفي :**

هو الانطلاق في التعبير عن الاحسائين والشعور ، والقدرة على دمج الذات في العمل . فعندما يعبر الطفل عن شعوره بالضيق او القلق او القضب ( فش الخلق ) ، يصبح هذا التعبير هو الصديق الذي يرتاح له ويكتشف نفسه له . فالخلق ضروري لكي يتحرر الطفل ويعبر عن احساساته وشعوره . وكذلك يساعد العامل في اكتشاف حاجات الطفل واحسانته فيمكن من التعرف اليه .

### **٢ - النمو الثقافي :**

وهو عندما يكتشف الطفل ويتعرف الى ما حوله . فالمعرفة تحدث عندما

تفتح عيناً الطفل لما يحدث في محيطه . وعند التعبير يستمد الطفل مادته من المحيط بذلك يكون في دور السؤال والبحث ومن ثم تحصل المعرفة .

### ٣ - النمو الجسدي :

وهذا يحدث عندما يستعمل الطفل اعضاء جسمه لكي يمكن من الرسم والتلوين . فهو يحاول السيطرة على عضلات ذراعيه وأصابعه لكي يتمكن من التعبير في رسم الخطوط والأشكال ، الخ .

### ٤ - نمو الحواس :

وتدخل الحواس في التعبير عندما يحاول الطفل اكتشاف محيطه . فهو يرى ويسمع ويسمع لكي يفهم ومن ثم يعبر . فكل شيء يسمعه ويسمعه ويراه من الوان واشكال وموسيقى وغيرها يكون لها تأثير كبير عليه .

### ٥ - النمو الاجتماعي :

عندما يعبر الطفل عن نفسه يصل إلى مرحلة اكتشاف الغير الذي في المحيط الذي يعيش فيه يوجد اشخاص اخرين من اهل واقارب واصدقاء الخ ... وهؤلاء لهم مطالب وحاجات واحساسات مطلبه .

### ٦ - النمو العقلي :

يحدث هذا عندما يبدأ الطفل في استعمال عقله في التفكير واظهار حساسيته لكي يستوعب ويظهر ما يفكر فيه بواسطة التعبير . فإذا ما تشبع الطفل بهذه الميزة يمكن من ان يعبر تعبراً منظماً .

### ٧ - نمو الخلق :

وهو القوة الكافية التي يملكتها الطفل لكي يعبر عن نفسه بطريقة حرّة . فالخلق هو غريرة نولد بها جميعاً . والتوجيه الصحيح يجعل الطفل خلاقاً في كل عمل يقوم به ، اذ يجب ان يتذكر العامل دوماً ان الخلق ليس في الشيء الكامل من الناحية العملية بل هو ذلك الشيء الجديد غير المألوف .

## ١ - ما هي الخريشة ؟

لتفهم الخريشة علينا اولاً ان نؤكد أهمية الحركة او ( الهز ) عند الطفل الحديث الولادة . وكلنا يعرف ان الطفل عندما يبكي ، لا شيء يكون الاكثر طمأنينة له من هز فراشه . و اذا ما اعطي الطفل في سن الثانية قلماً يبدأ مباشرة بخط خطوط او علامات على الورقة . وهذه العلامات تكون في بادئ الامر نتيجة لحركة دون سيطرة او تنظيم . وهذه الحركات او ( الهزات ) كلها لها تأثير بالغ على الطفل اذ انها توفر له الراحة والطمأنينة .

فأول مرحلة الخريشة اذا هي الخريشة غير المنظمة . تكون الخطوط عريضة او رقيقة او صغيرة حسب شخصية الطفل ، ولكنها اجمالاً ما هي الا حركات غير منتظمة لان الطفل لا يملك السيطرة الكافية على جهازه الحركي . فعلى المربين والاهل ان يتذروا الى هذه الحركات غير المنظمة كعلامة على ان الطفل لا يزال طفلاً . لا يستطيع السيطرة الكاملة على اكله ولباسه . ولذلك لا يجوز اطلاقاً دفع الطفل والضغط عليه ليقوم باعمال تحتاج الى سلطة حركية شديدة اذ ان هذا هو كدفعه الى لفظ الكلمات الصعبة او التكلم بجمل صحيحة في هذه السن . كل هذا لا يؤدي الى نتائج ايجابية بل على العكس تماماً ، اذ يمكن ان تظهر ردة فعل قوية عند الطفل قد تؤثر عليه تأثيراً نفسانياً وتجعله يتمسك بطفولته .

## ٢ - نمو الخريشة :

بعد مرور مدة من الزمن ( حوالي ستة اشهر بعد البدء بالخريشة ) ، يكتشف الطفل العلاقة بين الحركات التي يقوم بها وبين العلامات على الورقة .

### الخريشة المنظمة :

عندما يبدأ الطفل باغادة الحركة او العلامة او الخط مراراً عديدة يعني انه بدأ بالسيطرة النظرية على حركاته . اذ انه يرسم خطوطه بادراك من اليدين الى اليسار او بالعكس ، او من الاعلى الى الاسفل وبالعكس . غالباً ما يخلطها خطوط غير منتظمة وهذه المعرفة مهمة لأن من خلالها يبدأ الطفل

العمل بالطين الا من ناحية ضربه وعجنه وقد يتتطور الطفل ببرور الزمن في يستطيع ان يخلق من قطعة الطين حيوانا او انسانا بسيطا ، ولكن عجن الطين عملية مفيدة لترويض عضلات اليد على المرونة .

#### ٥ - معنى النمو الكامل عند الطفل في هذه السن :

رأينا ان الطفل في هذا العمر هو في دور الاكتشاف فلا يملك السيطرة على عضلات يده وعلى حركات اصابعه . فهو يعبر عن نفسه باشكال غير ثابتة ثم تتمو لتصبح ثابتة . كل هذا ضروري لنمو الطفل العاطفي اذ لا بد له ان يشعر بالحرية التامة في التعبير عن نفسه فمن الناحية الاجتماعية يبدأ الطفل بالشعور بنوع من المسؤولية اذ انه يدمج نفسه بالعمل الذي يقوم به . اما من ناحية النمو الجسدي فهو يتعلم السيطرة على عضله كما لاحظنا . ويقوم في الوقت ذاته بتنمية حواسه من الناحية النظرية اذ انه يكتشف الخطوط المنظمة والمستديرة وكذلك الالوان المختلفة .

وخلاله ما نقول ان من الضروري ايجاد الاجواء المناسبة بحيث يقدم الطفل على ان يعمل بروح مرحة وفي حرية تامة ليستطيع ان ينمو نموا كاملا وطبيعيا .

بتنمية ثقته بنفسه اذ انه بدا بالسيطرة على حركاته . وهنا يكون دور المربى في توجيهه الطفل للقيام بحركات تتطلب سيطرة اكثرا . فالطفل في هذا الدور لا يهمه اي انتاج خلاق وكل همه و حاجته تنحصر في الحركة المستمرة على الورقة . وعندما يتفهم المربى ويقتضي بهذا يكون قد تفهم الطفل في هذا الدور وساعدته في مرحلة نمو لها اهميتها الكبرى .

#### الخريشة المستديرة :

بعد ان يكتشف الطفل الخريشة المنظمة ينتقل في نوع اخر من الخريشة المنظمة ايضا وهي الخطوط الدورة . وهذه الحركة تختلف عن الاولى بأنها تحتاج الى تحريك الذراع بكماله .

#### تسمية الخريشة :

وبعدما يبدأ الطفل بتسمية ما يخطه على الورقة . اذ انه عندما يرسم خطوطا على الورقة يكتشف ما يخطه ويقول « هذا قطار » ، و « هذا دخان » الخ . . . وهنا ينتقل الطفل الى مرحلة متقدمة في النمو ، اذ انه ينتقل من دور الخريشة دون تفكير الى الخريشة التي تتطلب تفكيرا خياليا . وعلى المربى ان يدرك هذا التحول ويساعده في تنمية اكتشافه الجديد ، الا وهو التفكير الخيالي .

#### ٣ - معنى اللون :

عندما يبدأ الطفل باكتشاف الحركات واعادتها مرارا يكون لللون تأثير بالغ ايضا . واهتمام الطفل بالالوان يسيطر عليه عادة ، بحيث ينسى الطفل الحركات التي يخطها ويبدا اكتشافه وتجاربه بالالوان بطريقته الخاصة ، الا وهي سكب اللون دون تنظيم على الورقة وعلى الطاولة وغالبا على نفسه ايضا . ومع ان هذا كله قد يريحه نفسانيا ، لكنه قد يستمر كعادة في المستقبل ، اذا ما ساعد المربى الطفل للسيطرة على نفسه عن طريق التوجيه .

#### ٤ - ترغيب الطفل بالفن :

في هذا الدور لا يجوز فرض الرغبة في الاعمال الخلافة الا عن طريق التشجيع ، ومساعدة الطفل على القيام بالاعمال التي ذكرت سابقا . اذ ان التدخل او المحاولة في تغيير كل هذا قد ينتج عنه عواقب سلبية الا وهي تقدير الطفل وغرس روح عدم الثقة بنفسه مما يجعل الطفل يردد قوله : « لا اعرف الرسم » ، وكثيرا ما نسمع هذا القول في مدارسنا . ومن هذا نستنتج بأن اعطاء الطفل موضوعا يسهل عليه رسمه في هذا الدور يكون خطأ كبيرا . اما من ناحية المواد ، فيمكن ان نعطي الطفل في هذا الدور « اقلام الشمع » و « الطباشير » والالوان المائية شرط ان تكون سميكه حتى لا تسيل عن الورقة . وكذلك التلوين بالاصابع واقلام الرصاص هنا غير مستحبة لأن رأسها رفيع ويتعرض للانكسار السريع . اما اللعب بالطين فمستحب اذا ما عرف المربى بأن الطين ما هو الا مجرد لعب لا غير . اذ ان الطفل لا يستطيع

## مرحلة ما قبل القدرة على التنسيق من الخامسة إلى السابعة

### ١ - ما معنى «ما قبل القدرة على التنسيق»

عندما بحثنا المرحلة الأولى (الخربشة) رأينا ان هناك فرقاً بين ما يحاول الطفل ان يخطه او يرسمه وبين ما يرسمه في الواقع . ولكن رغم كل هذا علينا ان نشجع الطفل ليستمر في هذه المرحلة من النمو استمراً طبيعياً ، اذ انه عندما يبدأ في رسم اول خط منظم يكون ذلك راحة واكتفاء له في هذه المرحلة . وهذا ما يظهر لنا ان العلاقة بدأت تكون بين ما يرسمه الطفل وبين ما هو الواقع .

الدائرة مثلاً تعني الرأس ، والخط العمودي يعني الساق ، والخط الافقى يعني الذراع . وهكذا يبدأ التشبيه بالانسان ويبدأ الطفل بتكون علاقته مع العالم الخارجي . وهذا اكتشاف جديد للطفل وهو في هذه المرحلة باشد الحاجة الى تربية وتشجيع ، اذ انه يفقد حركته العفوية ويكتسب حركة متعددة عندما يستعمل خطوط خريسته السابقة لرسم الانسان او ما شابه ذلك . وفي هذا الدور اي في الخامسة من العمر يبحث الطفل باستمرار عن مواد جديدة ، ليستطيع ان يكون له الطابع الخاص .

### ٢ - تنمية المعرفة الفعالة عند الطفل :

قبل ان نبحث هذا الدور مفصلاً علينا ان نفهم ما تعني بالمعرفة الفعالة . يرى الطفل العالم والمحيط الذي حوله بطريقة تختلف عما يرسمه او ما يحاول ان يرسمه . حتى ان الطفل الصغير يعرف تمام المعرفة ان الانسان في الحقيقة يختلف عن الشكل الذي يرسمه فهو يعرف ان هناك اكثر من الخطوط التي تمثل الرأس والذراعين والرجلين ، هناك الاصابع والاظافر وغيرها . ولكنه لا يعبر في رسمه الا عن معرفته الفعالة ، او الشيء الذي يهمه فعلياً في دور الخلق . وهذه الميزة مهمة معرفتها من قبل المربين ليتمكنوا من معرفة مدى تطور نمو الطفل بالنسبة الى معرفته وادراكه لما حوله . وما يثير الطفل عاطفياً يمكن ان يكشفه المربى بواسطة الرسم والتعبير الخالق .

اما المعرفة السلبية عند الطفل فهي موجودة ولكن لا اهمية لها عنده

المادة وبين الفضاء حوله غير موجودة ، اذ انه لم يكتشف الحقيقة وهي انه هو نفسه جزء من المحيط او « الفضاء » الذي حوله .  
وبما ان اكتشاف الفرد لنفسه بأنه جزء من الفضاء هو من اهم مزايا النمو عامة ، والنمو الاجتماعي خاصية ، فان الطفل الذي لا يكتشف هذه العلاقة لا يدل على انه غير مستعد للتعاون مع باقي الافراد فقط بل انه غير مستعد للقراءة والكتابة ايضا .

ومن الضروري تفهم هذا التطور عند الطفل ومحاولة تشجيعه والأخذ بعين الاعتبار دور نمو الطفل وشخصيته بالذات . والاطفال لا يهتمون للأشياء التي لا علاقة لها بشخصهم ، واذا ما حاول المربى دفع الطفل على التعاون مع بقية الافراد او دفعه الى تعلم القراءة دفعا وهو غير مستعد لذلك يولد عنده ردة فعل قوية قد تؤخر نمو هذا الطفل وتكون النتيجة عكس ما يهدف اليه المربى بالذات .

#### ٦ - اهمية اللون :

وفي هذا الدور نرى ايضا ان العلاقة بين المادة الحقيقة واللون لم تكتشف بعد . اذ ان الانسان يمكن ان يكون احمر اللون او ازرق او اخضر او اي لون اخر معتمدا على اللون الذي يجذب الطفل في عملية الرسم . فهناك علاقة كبيرة بين اللون الذي يستعمله الطفل وبين الحاجات النفسية عنده ولكن هذه الحالات تحتاج الى دراسات عميقة اذ انها تعتمد كثيرا على الطفل ذاته وبهذا لا يمكن اخذها كقاعدة عامة .

#### ٧ - ترغيب الطفل للفن :

بما ان الاتصال مع المحيط يتم بواسطة معرفة ذات الطفل بنفسه فان من الاهمية البالغة ان نثير عند الطفل حاسته تجاه الذات . ولكي تنمو معرفة الطفل لذاته علينا ان نوسع معرفته لاعضاء جسمه . وهذه التنمية تتحقق بتجارب خاصة لكل طفل . ومثال على ذلك ، عندما يأكل الطفل الحلوى ويحس بها باستئناته توسيع معرفته للفم والاسنان . فعندما يقوم الطفل بهذا العمل تكون قد شجعناه لتحويل معرفته السلبية الى معرفة فعالة . والواقع ان الاسئلة التي يسألها المربى تساعد الطفل وتشجعه كثيرا في تنمية معرفته للمحيط ، ومثال على ذلك يعطي موضوع « انا افريقي استاني » والاسئلة تكون :

- ١ - اين نائم ؟
- ٢ - ماذَا تفعل عندما تنفس صباحا ؟
- ٣ - متى تنفس صباحا ؟
- ٤ - اين الحمام الذي تغسل فيه ؟
- ٥ - ماذَا ترى في الحمام ؟
- ٦ - ماذَا تفعل ليتمكنك ان تنظف اسنانك بطريقة صحيحة ؟

في هذا الوقت المعين . وعلى المربى ان يعرف ان المعرفة السلبية لها اهميتها في الثقافة وعليه ان يشجع الطفل لاستعمال هذه المعرفة في تعبيره ( عندما يراه مستعدا لذلك ) وتجاربه الخاصة ليتمكن من التعلم وبالتالي كي ينمو نموا طبيعيا .

#### ٣ - النمو الاجمالي في الرموز المعبرة :

ان اكتشاف الطفل للعلاقة بين المادة الموجودة وطريقة تعبيره عنها يعطيه اكتفاء وراحة في بداية مرحلة ما قبل التشبيق . ولكن نرى بعد ذلك ان هذا الاكتشاف يفقد اهميته ويحاول الطفل ان يكتشف حقيقة رسم الانسان بصورة خاصة وما يحيط به بصورة عامة .

ويلاحظ بأن الخطوط التي يرسمها الطفل في هذا الدور هي ما يمكن ان يسمى بمحاولة منه للتعبير عن الواقع وليس تعبيرا عن واقع الشيء .  
يعني هذا ان الشكل البيضاوي مثلا قد يعني جسم الانسان ولكن هذا الشكل البيضاوي حين ينفصل عن الخطوط التي تمثل الذراعين والرجلين يفقد هذه الميزه ( التي هي جسم الانسان ) ويصبح شيئا اخر . بهذه الخطوط التي يعبر فيها الطفل عن الاشكال هي في الواقع خطوط هندسية ويستعملها كرموز معبرة لا غير . وقد اكتشف بعض المربين اهمية هذه الخطوط الهندسية بالنسبة الى التأثير العاطفي عند الاطفال . اذ انها ترجع في الاصل الى دور الخريشة . وهكذا نجد بعض الاطفال الذين يعانون من عاهة جسدية مثلا يعبرون بواسطة الرسم عن وجود هذه العاهة اما بذáfها او بتشویهها او بتغييرها كما انه يمكن اكتشاف الطفل الخجول المرهف الحس عن الطفل القوى الشخصية بواسطة هذه الخطوط ، اذ انها قد تكون خطوطا ضعيفة متعددة او تكون قوية متواصلة .

#### ٤ - جسم الانسان :

قلنا سابقا ان الطفل عندما يرسم دائرة للرأس والخط العمودي للرجلين والافقى للذراعين تكون هذه بداية رسمه لجسم الانسان ، اذ انه يحاول ان يجد علاقة بين ما يخطه وبين محيطه الخارجي .

وحتى يستطيع الطفل ان يبني معرفته لشكل الانسان لا يحتاج الى التشجيع فان تلك المعرفة مرتبطة ومتآثرة بنموه العقلي وحساسيته للدفاوع .

#### ٥ - الفضاء :

لتبسيط الامور نسمى كل شيء خارج الجسم فضاء ، لذلك نكل تجاربنا مع المحيط هي تجارب فضائية . وكما ان الطفل يكتفى بالعلاقة بين محاولته لرسم الانسان وبين شكل الانسان الحقيقي فهو يكتفى ايضا بالعلاقة الموجودة بين المادة وبين ما يعبر به عن هذه المادة .  
ولكن في بداية هذا الدور ، وعندما يرسم الطفل ، نرى ان العلاقة بين

فالهم ليس انه يجيد التشبه بالحقيقة ، ولكن المهم هو ان يعبر عنها بطريقة الرموز والخطوط . وبعد ذلك تأتي اهمية التفاصيل في الرسم . اذ ان الطفل الذي يرسم ويعبر مستندا بذلك على التفاصيل يكون طفلا متقدما بالنسبة الى دور نموه . وكذلك اللعب بالطين فقد لوحظ ان الطفل الذي يبدأ بالتفاصيل يكون انتفع من الطفل الذي يبدأ بقطعة الطين باكمالها .

## ٢ - النمو العاطفي :

من اهم خصائص النمو العاطفي وخاصة في هذا الدور ليونة الطفل ، وهذا ظاهر في ادراك الطفل للأشياء ، اذ كلما غير ادراكه بسرعة للأشياء كان اكثر ليونة واكثر تكيفا .

عندما يرسم الطفل نرى انه يغير ادراكه لمحيطه بواسطة تعبيره مسيّ الرسم . اذ ان الطفل اللين والحسن التكيف لا يستعمل نفس الرموز كل مرة بل يحاول ان يغيرها عكس الطفل المتأخر في النمو العاطفي الذي نرى ان رسمه مقيد وهو يعبر عنه باستعمال الرموز ذاتها مرة بعد مرة . والطفل الذي يتاثر بالتجارب الحساسة عاطفيا يعبر عن هذه الميزة في رسمه ، اذ انه يبالغ في تكبير او تشويه الاعضاء او الاشياء التي لها تأثير عاطفي عليه ، واعادة هذه المبالغة في نفس الطفل تدل على اضطراب في نفسه .

## ٣ - النمو الاجتماعي :

حين يرسم الطفل يمكننا ان نلمس مدى تقدمه في النمو الاجتماعي بحيث يصبح لديه بعض المسؤولية تجاه النشاطات الاجتماعية ، كما اننا نلمس قدرته الكافية لتفاعل ذاته مع هذه النشاطات . فعن طريق الرسم نرى اذَا كان الطفل يرسم كل شئ له اتصال بتجربة معينة و يجعلها متفاعلة مع ذاته . ونرى كذلك بان الطفل اصبح اكثر اهتماما بالمحيط حوله . فهو قد بدأ يظهر في رسمه الخط الذي يمثل ( الاعلى ) والخط الذي يمثل ( الاسفل ) .

## ٤ - النمو الحسّي :

هذا النمو يظهر جليا عندما يبدأ الطفل باستعمال رموز وتفاصيل غير الخطوط الهندسية . ولكن بالنسبة لعلاقة اللون بالمادة ، نهاده ما زالت واضحة واما في اللعب بالطين فالطفل الذي يبدأ باستعمال قطعة الطين باكمالها له قابلية لمراقبة الاشياء التي حوله اكثر من الطفل الذي يبدأ بالتفاصيل .

## ٥ - النمو الجسدي :

الطفل الكامل الجسم لا يبالغ او يشوّه اعضاء جسمه في رسنه ، على عكس الطفل الذي يشكوا عاهة جسمانية . والخطوط العريضة والقوية تدل على جسم قوي فعال بعكس الخطوط الرقيقة الخفيفة المتعددة التي تدل على طفل ضعيف البنية .  
وهنا تظهر اهمية الفضاء . اذ ان هناك فضاء له معنى واخر ليس له

بعد هذا السؤال الاخير الذي يعتمد على « ماذا » يمكننا ان نتبعه باسئلة تعتمد على « كيف » . مثلا : كيف تختلف اسنانك ؟ هل تختلف اسنانك من الاعلى الى الاسفل ام من الاسفل الى الاعلى ؟ كيف تميك فرشتك ؟ ارني كيف تفرشى اسنانك ؟ بعد هذه الائمة التي تشكل اسلوبا توجها يجب ان لا تستغرب ابدا عندما نرى الطفل يبدأ بالرسم بعد ان اصر سابقا بأنه لا يعرف الرسم » .

**٨ - المواقيع التي يمكن ان تثير خيال الطفل :**  
ان المواقيع التي تثير خيال الطفل في هذا الدور هي مواقيع تعتمد على ذات الطفل بالدرجة الاولى اي ( أنا ) و ( لي ) .

- ١ - أنا واخي .
- ٢ - أنا وبיתי .
- ٣ - أنا اغرسى اسنانى .
- ٤ - أنا اشرب حلبي .
- ٥ - أنا اتناول طعامي .
- ٦ - أنا العب بالطابة .
- ٧ - أنا جالبى على المرجوحة .
- ٨ - أنا العب الفميسة .
- ٩ - أنا اسمع الراديو .
- ١٠ - أنا اقطف تقاحه .
- ١١ - أنا اقطف الازهار .
- ١٢ - هدية عيدي .
- ١٣ - لعبتني .
- ١٤ - حفلتني .
- ١٥ - البوليس يعبرني الطريق .

## ٩ - الادوات التي تستعمل في هذا الدور :

يجب ان تكون الفرشاة متوسطة المسماك والورقة كبيرة قابلة للتلوين . وأما التلوين المائي فيجب ان يكون كثينا . واذا كانت الطاولات صغيرة جدا فممكن استعمال الارض بدلا من الطاولات بعد فرش الجرائد فوقها حفاظا على نظافة الارض . ويمكن ايضا استعمال اقلام الشمع . وفي هذا الدور يستحسن استعمال الطين بدلا من « المعجون الصناعي » بعد ان كان مفضلا استعماله في الدور الاول .

- ١٠ - الدور الثاني وعلاقته بنمو الطفل الكامل :
- ١ - النمو العقلي :

اذا ما كان الطفل في عمر الخامسة لا يزال ينكر وي عبر بطريقة الخطوط الغنوية فمعنى ذلك انه لم يتقدم عقليا بالنسبة لعمره او دور نموه .

معنى . فإذا رسم الطفل خطوطاً وترك فضاءً كبيراً ، يكون هذا الطفل لم يتم ذوقه بصورة صحيحة . ولكن الطفل الذي يصل بين الفضاء الذي له معنى والفضاء الذي ليس له معنى هو طفل ذات ذوق حساس .

ومع أن الطفل في هذا الدور لم يكتشف العلاقة بين اللون والمادة إلا أن الطفل الخلاق يغير الألوان التي يستعملها ان كان ذلك لتزيين رسمه لا غير .

والطفل الخلاق لا يسأل (كيف) يرسم الفم او الانف والخ . بل انه يرسم حسب ما يراه او يعبر عن هذه الاشياء برموزه الخاصة . ويمكّن للمربّي ان يلاحظ الطفل الذي يستعمل رموزه الخاصة من حيث الحركة والليونة في تغيير هذه الرموز بعكس الطفل المقلد الذي يستعمل نفس الرموز المقيدة .

## ـ ٤ ـ مرحلة التنسيق من السابعة الى التاسعة

### ١ - التنسيق كما يظهر في صور الاطفال :

يمكننا ان نفهم معنى التنسيق عندما نفهم رغبة الطفل في ايجاد تعبيره الخاص عن الانسان والمحيط . والتعبير الذي يتوصل اليه طفل ما يختلف كلباً عن التعبير الذي يتوصل اليه طفل اخر . والتنسيق ( او تفهم الشكل ) يعتمد على شخصية الطفل ومدى تشجيعه وتوجيهه .

ونرى التنسيق واضحاً في صور الاطفال عندما نرى طفل يرسم شجرة ورجلًا ويوضح ما يرسمه بقوله : « هذا الرجل ضخم وهذا صغير والخ ... » فالتنسيق او تفهم المادة يمثل معرفة الطفل الاكيدة لهذه المادة . وإذا ما ابتدأ الطفل عن التعبير المألوف لديه فهذا دليل على انه يقوم بتجربة جديدة وذلك لتفجير فهمه للمادة .

مثال على ذلك : هذا طفل يرسم البيت دائماً بشبابيك وسقف ويحذف الباب ، ولكن بعد مدة نراه يرسم الباب ، فهنا توصل الى تنسيق جديد ودور جديد .

### تنسيق الانسان ( التعبير الاول الصحيح عن الانسان )

ان معنى تنسيق الانسان هو شكل الانسان الذي توصل اليه الطفل بعد طول بحث وتجارب في دور ما قبل التنسيق . وتنسيق الانسان عند الطفل يعني كل ما يمكن ان يعرفه الطفل او يربطه عاطفياً مع فكرة « الانسان » . وكل تجربة تصبح تجربة فعلة او ناجحة عندما تظهر من الباطن الى الوجود او من المعرفة السلبية الى المعرفة الفعلية . والطفل يمكن ان يطمئن نفسه بأنه توصل الى اكتشاف ناجح ، بطريقة الاعادة اي اعادة ما تعلمته مرة بعد مرة حتى يصل الى التنسيق الذي ينتفيه . فعلى هذا ان تنسيق « الانسان » هو الشكل الذي تعلمه الطفل والذي يكرره بالرسم مراراً عديدة . وهذا التنسيق يتالف من تعبيرات مختلفة خاصة بكل طفل .

## تنسيق الفضاء ( التعبير الاول الصحيح عن النظام في الفضاء )

ان بحثنا عن تنسيق « الإنسان » ينطبق كثيرا على الفضاء . ولكن الاكتشاف الكبير في هذا الدور هو اكتشاف الطفل لوجود نظام معين في العلاقات الفضائية .

وهذا يعني ان الطفل لا ينظر الى الاشياء منفصلة عن بعضها بل يربطها معا ربطا متناسقا . ففي دور ما قبل التنسيق كانت الشجرة شجرة والسيارة سيارة والخ .. دون اى ربط بينهما ، ولكن عند اكتشاف نظام الفضاء يجري تفكير الطفل على هذا المنوال :

« هذا الرجل واقف على الارض ، وهذه شجرة مفروسة في الارض ، وهذه السيارة على الارض ، اي كل هذه الاشياء هي على الارض » ، فاكتشاف الطفل للفضاء والمحيط وذاته كجزء من هذا الفضاء يعبر عنه بالخط الاساسي الذي يرسمه على الورقة . وبعد هذا نرى ان الطفل أصبح مستعدا اجتماعيا ، اي انه مستعد الان للمعاونة العقلية المتمدة . وبما ان الطفل لم يكتشف تنسيق الحجم الثلاثي الى الان فهو يستعمل الخطوط الاساسية كرموز تعبيرية تعبر عن الحجم الثالثي وترمز اليه .

### ٢ - الابتعاد عن التنسيق :

#### التعبير عن التجارب الشخصية :

ان توصل الطفل الى التنسيق في رسمه دليل على انه اكتشف ذاته كجزء من المحيط . فاي ابتعاد عن هذا التعبير له اسباب عاطفية ، ناتجة عن تجربة شخصية يمر بها الطفل .

وهناك ثلاثة اشكال يعتمدها الطفل وتدل على الابتعاد عن التنسيق وهي :

#### ١ - البالغة في الاعضاء المهمة .

#### ٢ - حذف الاعضاء غير المهمة .

#### ٣ - تغيير الرموز عن غيرها عاطفية .

البالغة في الاعضاء او حذفها تحصل في الحجم فقط واما التغيير في الرموز فيحصل في الشكل .

فالاطفال يخلقون العلاقات في الحجم كما يتمنى لهم والتغيير يحصل حسب اهمية الشيء وحسب التجربة التي يمر بها الطفل .

والبيك مثلا على ذلك : اذا طلب من طفل ان يرسم رجلا يرسمه على الشكل النسق الذي توصل اليه ، ويعيد هذا الشكل كلما طلب اليه ان يرسم رجلا . ولكن اذا طلب منه ان يرسم رجلا يفتض عن قلمه ، نرى التغيير في الرموز والشكل بوضوح . اذ انه يرسم الذراع طويلة الى درجة البالغة ، وكذلك تغيير شكل اليد اذ انها تظهر بشكل مختلف عن السابق .

وعندما يجد القلم تقل اهمية الذراع فتصبح قصيرة جدا . وهذا دليل على ان الطفل لا يقتيد بالتنسيق دائما فهو يستعمل رموزه الشخصية عند الحاجة ، وحسب التجربة التي يمر بها ، اذ انه يحول تنسيقه الى عملية خلقة .

وعلى هذا الاساس على المربى ان لا يحكم على رسم الطفل على اساس النسبة في الحجم اذ ان هذا الحكم ينطبق على الكبار فقط . اذ ان الطفل يقوم بتجاربه وكل تغيير او تشويه له اسباب عديدة اهمها تجربة الطفل الشخصية وتعديلاته الخلاق .

### التعبير عن شكل الانسان ( الخطوط الهندسية ) :

لاحظنا ان التنسيق هو الاساس للتجربة الخلاقية ، وكلما كان التنسيق معقدا كلما ازداد ابتكارا . فاذا كان تنسيق « الإنسان » هو عبارة عن رأس مدور ورجلين وذراعين فالابتكار محدود والعكس . وعلى هذا فعلى المربى ان يشجع الطفل ليبقى مرتاحا في تعبيره ليستطيع ان يبني مصدر اغنيا لمعرفته الفعلية وهذه المعرفة هي الاساس للنمو الخلاق .

وكما قلنا قبلًا فإن التعبير الذي توصل اليه الطفل يعتمد على شخصيته، وبيئته وجسمه وكذلك على التشجيع والترغيب الذي يلقاه الطفل . فما زالت معرفة الطفل عن شكل الانسان هي من الجهة الامامية فتنسيقه او تعبيره يكون عن العينين والانف والفم والارجل والذراع والخ .. اي من الجهة الامامية . ولكن ان كانت تجربته عن الانسان من الجهة الجانبية فالانف هو البارز . وعلى هذا نرى ان التعبير الذي يتوصل اليه الطفل هو عن تجربته الشخصية ولا يجوز ابدا تصحيحه . ونرى ان الخطوط الهندسية تستعمل باشكالها للتعبير . فاذا ما اضيف القستان او اي رداء اخر فهذا يكون على شكل هندسي . فلا حدود ابدا للتعبير الهندسي . يمكن ان يتتنوع الشكل بحيث يستعمل الاطفال اشكالا مدورا ، مستويلا ، مربعة ، مثلثة ، خطوطا رفيعة ثم سميكه للتعبير عن جسم الانسان .

### ٣ - الفضاء :

واهم اكتشاف للطفل في هذا الدور هو النظام الموجود في الفضاء — فالطفل يضيف نفسه في الفضاء كما يضيف الشجرة والسيارة والبيت . فما زلت تجربة عن الفضاء هو عندما يرسم الطفل (انا في الشارع ) ، و ( صديقي في الشارع ) ، اي ان هذا الوعي هو النمو الاساسي النفسي المهم عند الطفل . فننظره الان تتغير من نظرة اثنائية الى نظرة اجتماعية تعاونية . وهذا الفرق يكون ظاهرا في اطفال مرحلة الحضانة واطفال المرحلة الابتدائية . فاطفال الحضانة لا يجتمعون ولا يلعبون معا الا اذا اجبروا على ذلك . نرى هذا الطفل في الزاوية يلعب بالرمل . فالاجتماع الوحيد الذي يحدث هو عندما يتمارك طفلان على لعبة واحدة .

ال طفل لا يزال اثانياً اذا انه لم يكتشف ذاته كجزء من الفضاء بل لا يزال ينظر الى ذاته كالشيء الاساسي .

وهناك طريقة أخرى وهي عندما يخلط الطفل بين السطح النبطة و الاشياء البارزة . مثلاً على ذلك عندما يرسم الطفل لعبة الشطرنج على الطاولة فتظهر اللعبة بوضوح من الجهة الأمامية ومن ثم يرسم الطفل وعاء الماء على الطاولة من الجهة الجانبية فهنا يظهر جلياً ان الطفل يرسم الاشياء حسب اهميتها العاطفية له .

## ٦ - اللون واهميته

بعد ان كان اللون عند الطفل عبارة عن انجذاب عاطفي يصبح في هذا العمر حقيقة وله علاقة بالمادة . وكما رأينا ان الطفل في ادوار التجارب الاولى يرسم بالخطوط ويكتشف ذاته كجزء من المحيط ، نراه ايضاً يجرب اللوان ويكتشف علاقتها بالمادة . فنسمي هذا الدور دور اللوان المجردة . وكما رأينا ان اعادة اكتشاف او تنسيق جديد يعطي ثقة بالنفس للطفل فان اعادة لون معين يدل على نفس الشيء ايضاً . وهذه الاعادة لا تعني ان الطفل متغير ، ولكن تعني ان الطفل اكتشف تجربة جديدة ويهارب السيطرة عليها او اتقانها .

محب السيطرة على الاشياء او اتقانها من اهم عوامل الثقة او التعلم عند الطفل . فالحوادث غير المتعددة لا تعطي الارتباح والاطمئنان المطلوب في شغل الاطفال ، بل العكس فاحياناً قد تولد ردة فعل عندما يتوصل الطفل الى اكتشاف جديد غير مقصود ومن ثم يحاول اعادته ولكن دون جدو . ولذلك فإنه اذا تعمد ان ينبع شيئاً وينجح في ذلك نرى الطفل يشعر بالطمأنينة والسعادة لانه استطاع السيطرة او الانقاذ . فعندما يعيد الطفل اللون ذاته مرة بعد مرأة يعني ان الطفل اكتشف تنسيق اللون الخاص به .

## ٧ - الانارة والتزギب للفن

طريق الانارة والتزغيب تختلف في كل دور عن الدور الآخر حسب ما توصل اليه الطفل . ففي دور التنسيق رأينا ان الطفل توصل الى معرفة «الانسان» و «الفضاء» و «اللون» و «الخط» ، والتي تركيز الاشياء على الخط ، وهذه المعرفة هي جزء من نموه الكامل .

ودور الريبي هو ان يعطي الطفل الفرصة الكافية ليتمكن من التعبير بطريقة خلاقة معتمدة على تجاربه الفعلية . وعلى هذا يجب ان يخلق الريبي جواً حياً للاثارة ليستطيع الطفل في هذا الجو ان يشعر بذاته كجزء من المحيط كمعرفة لذاته او لجسم الانسان . وهذه التجارب يجب ان تحتوي على كلمة (نحن) لتدل على شخص الطفل واشخاص اخرين في ذات الوقت . وكذلك

وعلى هذا نرى ان اول اكتشاف للطفل عن الفضاء والنظام في الفضاء يدل ان هذا الطفل أصبح مستعداً للمعاونة .

## ٤ - الخط الاساسي :

ان الدليل على ان الطفل أصبح واعياً للملائكة بينه وبين المحيط ، هو رسمه كل شيء على الخط الاساسي . فالخط الذي رسم عليه البيت والاشجار والسيارات لا يدل على الخط الاساسي عند الطفل بل «الشارع» . ولا نستثنى من هذا بأن الطفل لا يعرف عرض او خصائص الشارع ، بل انه يعرف تمام المعرفة ، ولكن هذه المعرفة لم تتطور الى معرفة فعالة . فالخط هو التعبير عن الشارع وكل ما يتعلق بالشارع . ولكل خط اساسي سماء . واذا طلب من الطفل رسم شيئاً او فعلين فيقسم الورقة الى قسمين ويضع خطين اساسيين وسمائين ، وما بين الخط الاساسي والسماء ( اي الفضاء ) ليس له أهمية للطفل . والجدير بالذكر ان الخط الاساسي ليس رمزاً جاماً ، وإن الطفل يتعد عن هذا الخط متى تطلب ذلك حاجته العاطفية .

## ٥ - التعبير الشخصي عن الفضاء :

ونسمى التعبير الشخصي للفضاء كل تعبير يسلكه الطفل ويكون خارجاً عن تنسيقه الفضائي بفضل تجربة عاطفية .

وهناك خاصتان يشذ فيها الطفل عن التنسيق الفضائي المألوف :

١ - عندما يكون التركيز في التعبير على الخط الاساسي حسب حاجة الطفل .

٢ - عندما يتعد الطفل عن الخط الاساسي كلية وذلك بدافع عاطفي . والطريقة الاولى تكون عندما يرسم الطفل الخط الاساسي ويرسم الاشياء بطريقة عمودية من الجهةين بحيث تظهر الاشياء من جهة واحدة وكأنها مقلوبة على رأسها .

مثلاً : اذا رسم الطفل نيرا ، واراد ان يرسم الصفتين لهذا النهر ، فإنه يضع الخط الاساسي وسط الورقة ( النهر ) ومن ثم يرسم على الخط البيوت والأشجار وسماء ثانية . ومن هذا نستنتج ان الافضل ان يرسم الطفل على الارض او على طاولة بحيث يمكنه ان يرسم على الورقة من جميع الجهات . أما الطريقة الثانية فهي عندما يترك الطفل الخط الاساسي فجأة بعد ان كان يرسمه ، ومن هذا نستنتج بان التجربة العاطفية تكون قوية الى درجة ان الطفل ينسى ارتكان ذاته على الارض .

والمثل على ذلك عندما يرسم الطفل نفسه مع اخته على الارجوجة فيرسم نفسه كبيراً وقرباً من السماء ويرسم اخته صغيراً وراصها الى الاسفل وارجلها الى الاعلى بحيث تظهر كأنها مقلوبة رأساً على عقب . وهذا دليل على تعبيره الشخصي العاطفي عن لعبة الارجوجة . وهذا

الصحيحة » يعني تقييد الطفل وحثه في استعمال الطريقة الخاصة به . من واجب المربى ان يقدم الادوات الازمة في الوقت وال عمر الملائم لها .  
٢ - يجب ان يحضر المربى الادوات لكي تتلائم مع الطريقة الخامسة بها .

٣ - على المربى ان يراعي الناحية الاقتصادية في استعمال الطرق الخاصة في التعبير الخالق . فعلى المربى ان يستعمل المواد المختلفة وان كانت تستعمل في الادوار الاولى الا ان الطرق في استعمالها تختلف بعد ذلك . واذا ما اعطي الطفل موادا كثيرة فان ضررها يكون اكبر من قيمتها وذلذلك للارتكاب الذي يحتاج الطفل لرؤيه هذه المواد الكثيرة .

وبما انترا رأينا ان اقلام الشمع تكون ضرورية في دور الخريطة فانترا نرى ان الطفل في عمر السابعة وحتى التاسعة يستطيع استعمال اقلام الشمع والطباشير ايضا وكذلك الدهان والطين والخ ...  
وعلى المربى ان يقدم اوراقا كبيرة ليستطيع الطفل ان يرسم بحرية عليها . وكذلك يجب ان تكون الفرشاة عريضة وطويلة ليستطيع الطفل ان يرسم بسهولة .

#### ٩ - التعبير في دور التشبيه وعلاقته بالنمو الكامل

##### ١ - النمو النقاقي

ان الدليل على ان الطفل اخذ ينمو من الناحية الثقافية هو ادراكه للمحيط . فعندما يعيي الطفل تعبيره عن محيط الانسان مرة يدل هذا على انه اكتشف هذا المحيط ، والفرق بين هذه الاعادة المتقطعة هي ان اعادة التعبير المنسق ليست اعادة مفيدة اذ ان الطفل يدخل في التعبير عدة تغيرات بينما تكون الاعادة المتقطعة عبارة عن حركات جامدة لا تتغير .  
وكذلك الطفل الواعي لا يقتصر ابدا بالمعلومات بل يحاول دائما ان يسأل ويعرف التفصيلات . وكذلك يكون الطفل الواعي هو الطفل الذي يجد علاقة ما بين اللون والمادة التي يعبر عنها .

##### ٢ - النمو العاطفي

ان الاعادة كما رأينا مهمة في هذا الدور ولكن هذه الاعادة ( اعادة التنسيق ) يجب ان تكون متحركة ولينة قابلة للتغيير وعكسها الاعادة الجامدة التي تدل على تقيد في التعبير . فالرونة هي من اهم الخصائص التي تدل على النمو العاطفي في هذا الدور .

والدليل على الرونة يبرز عندما يرسم الطفل مثلا شخصين ويستعمل نفس الرموز والخطوط في تعبيره هذا ( كالدين والراس الخ ) ولكنه يغير مواقع الشخصتين فنرى احدهم من الجهة الامامية مثلا والثاني من الجهة الجانبية .

العمل الذي تقوم به ( نحن ) يدل على الحركة وكلمة ( اين ) تدل على وصف المحل ..  
والاثارة يجب ان تحتوي ايضا على مواصفات غريبة كصور الاشعة او غيرها في كل ما يتعلق بهذا الدور الذي يمر به الطفل .

وهذه بعض المواضيع التي يمكن ان تستعمل لت剌غيب الطفل في هذا الدور :

##### الف - الحركة

- ١ - الركض مع صديق في الساحة ( نحن - الركض - الساحة ) .
- القفز على الجبل
- اللعب بالطابة مع صاحبي
- التسلق على الجبل
- نزول الشجرة
- نترافق على سفح الجبل
- الترافق على الثلج
- الفرصة في ساحة المدرسة
- نحن نسلق الشجرة
- الذهاب الى المدرسة .

##### باء - الجهة الجانبية والامامية

- الجلوس على الارجوبة
- مسك الشمسيبة بيد واحدة والعلبة باليد الثانية
- لعب الشطرنج او الطاولة
- اكل الفطور
- صف من الجنود
- السلام بهز الابادي .

##### جيم - صور الانسجة

- المستشفى
- المصعد الى الطابق العلوى
- في الاوتيل
- في الكهف .

##### ـ عندما زرنا المعلم ومرافقه .

##### ٨ - الطرق التي تستعمل في الفن

- ١ - على المربى ان يدرك ان الطفل يجب ان يبني طريقة خاصة في التعبير الخالق واي « مساعدة » من المربى لتعليم الطفل « الطريقة

لا يوزع الاشياء فيظهر الرسم موزعا على الورقة بصورة غير منسقة . فهنا نرى الاشياء مرسومة على طرف الصورة والطرف الآخر فارغ . وهذا الطفل لا يستعمل الزينة في صورته لانه مقيد بالخطوط الهندسية .

والطفل الخلاق هو ذلك الطفل الذي يعبر بطريقته الخاصة وباستعمال رموزه الخاصة . ولا يحاول التقليد ابدا . وكذلك فان الطفل الخلاق يكون مرتاحا في استعمال تنسيقه فنراه دائما يغير ويضيف والخ . . . وكذلك نرى الطفل الخلاق هو الذي يستطيع ان يختار موضوعه ويرسمه بطريقة جذابة رلا يعتقد ابدا ب اي شيء ويشترك ذاته وشخصه بالرسم .

ودليل اخر هو كثرة استعمال طريقة رسم الخط في الوسط وصورتين مختلفتين على جوانب الخط . فإذا كرر الطفل هذا النوع من الصورة مرارا عديدة يكون الطفل لا يزال ادائيا .

واذا استعمل الطفل المبالغة لدرجة غير طبيعية تصبح هذه الميزة شيئا يجدر الاهتمام به . اذ انها تدل على اضطراب وعدم تجانس عاطفيا عند الطفل .

## ٢ - النمو الاجتماعي

ان الطفل الذي يظهر روحها اجتماعية وتعاونا هو ذلك الطفل الذي يدرك ذاته كجزء من المحيط . فمثلا اذا اعطي موضوع لعب الشطرنج نرى ان الطفل النامي اجتماعيا هو ذلك الذي يرسم اللعبة والطاولة والكراسي وكل هذه الاشياء تكون على الخط الاساسي . فهذا الطفل يدرك جزءا من الكل ( اي لعب الشطرنج ) بما فيها الطاولة والكراسي وغيرها .

والطفل الذي يكون واعيا اجتماعيا هو ذلك الذي يدرك المحيط وما فيه . فمثلا نرى ان بعض الاطفال قد يرسمون الشباك والباب والضوء وكل هذه الاشياء التي تدل على وعيهم لما يحيط بهم .

## ٤ - نمو الحواس

والطفل يعبر عن الحركة بواسطة الخطوط وانواعها . وكذلك نرى ان بعض الاطفال يبدأون باستعمال الخطوط حسب الرؤيا . فمثلا هذا الشباك صغير لانه بعيد . . . وكذلك من ناحية اللون فان في هذا البعد تكون العلاقة بين اللون والمادة قليلة ، الا ان هناك اطفالا يجدون بعض العلاقة بين اللون والمادة وهذا يدل على وعي وادراك للمحيط .

## ٥ - النمو الجسدي

الطفل ذو الجسم الصحيح والسليم يعبر عن حالته بالرسم حين يرسم الاشكال وكأنها تتحرك . وكما قلنا قبلنا ان المبالغة المتكررة وغير الطبيعية تعني ان الطفل يعاني عاهة جسدية . ونرى ان الطفل الذي يملك السيطرة على عضلات يده واصابعه يستطيع ان يسيطر على الترشاشة ويرسم في المساحة المقررة للرسم . وكذلك نرى بعض الربين يؤمنون باستعمال الكتب المرسومة . ولكن هذه الطريقة لا تعلم الطفل سوى التقيد في التعبير ، لأن الطفل النامي العضلات يستطيع ان يكون مسامحة الخاصة ولا يخرج عنها ، وفي الوقت نفسه لا يكون معرضا لخطر التقيد في تعبيره .

## ٦ - النمو الفلاقي

ان الطفل الذي يبدأ رسمه من ( الكل ) اي انه يضع الاشياء في تنسيق على الورقة ، هو الطفل الذي يفكر بالصورة بكمليها ، عكس الطفل الذي يبدأ برسم التفصيلات فتكون النتيجة عدم التنسيق على الورقة ، وذلك لانه

## مَرْحَلَةُ الْوَاقِعِيَّةِ مِنِ التَّاسِعَةِ إِلَىِ السَّادِسِ عَشَرَةِ

في هذا الدور يحاول الطفل ان يعبر عن نفسه بمحاولته تقليل الحقيقة كما هي . وبالتالي يخرج عن طور استعمال الرموز التعبيرية ويدخل في طور الحقيقة او الاحساس بالواقع . وهنا قد يجادل بعض الناس ويقول بأن الفن الحديث لا يسمح بالتقليد او تقليل الحقيقة وعلى هذا يجب عدم تشجيع هؤلاء الاطفال على هذا النوع من التعبير . ولكن هؤلاء مخطئون لأن الاطفال في هذا العمر لا بد وان يبرروا في هذا الدور من الاحساس بالحقيقة واي انحراف عن ميولهم قد يسبب ردة فعل وعكس النتيجة المبفاة . ان هذا الدور لا يعني التقليد الاعمى . بحيث يبقى لا وجود للابتکار والخلق ، بل ان الاحساس بالحقيقة يعني ، الحركة ، والمسافة ، والنور ، والمحيط ، ومدى الفعالية الموجودة بين الطفل وبين معرفته لهذه الخصائص الحقيقة ، ففي تعبيره الفني الخلاق .

### ١ - الشعور بالذات

وفي هذا الدور يشتت احساس الطفل بذاته كشخصية اجتماعية مستقلة . وعلى هذا فقد رته على العيش والتفاعل مع الجماعة تكون اقوى من العيش وحده وعلى هذا ترتكز صداقاته الجماعية .

وفي هذا الدور تفترق جماعات الصبيان عن جماعات الفتيات اذ تختلف الميول بين الجنسين . فالصبيان يميلون الى لعب العصابات والحياة الخشننة . والفتيات يملن الى تقليد امهاتهن في تنظيم الزيارات وترتيب البيوت الخ ... وهنا تكثر شكاوى الاهل على اساس ان اطفالهم لا يسمعون النصائح ولا ينقادون لها فتكبر الهوة بينهم وبين اطفالهم ، وهؤلاء ينسون ان اطفالهم في هذا الدور يمرون بدور تكوين شخصيتهم المستقلة وعليهم ان يشجعوا اطفالهم في ميولهم ويساعدوهم بدلا من معارضتهم واظهار عدم الرضى .

وفي التعبير الخلاق نرى ان الاطفال في هذا الدور يتعمدون عن التعبير بواسطة الخطوط الهندسية ويصبح تعبيرهم اقرب الى الطبيعة الحقيقة .

« تعلم » الطفل الالوان وخاصيتها وخلطها الا ان هؤلاء يغلطون كثيرا لانه لا يجوز في اي صف من الصفوف الابتدائية ان يعلم الطفل هذه الاشياء العلمية لكونها تحد من ابتكاره ولذة اكتشافه لخاصية الالوان بذاته . وعلى هذا فان على المربى ان يثير الاطفال بمواقف تظهر الالوان متعددة وخلابة دون ان يعلّمهم كيفية الوصول اليها . وتكون هذه المواقف اكثر فعالية عندما تصبح تجارب حقيقة ومثال على ذلك :

يزور الاطفال حيا من الاحياء القديمة الفقيرة وحيما اخر من الاحياء الجديدة ومن ثم يقارنون الفرق بين الاثنين . ان الالوان كخضرة الشجرة وطلاء البيوت الجديدة تختلف في الحي الجديد عن الحي القديم ، اذ انهم يستطيعون التعبير باللون سعيدة وخلابة وباللون تعيسة وحزينة كما رأوا ، وبهذه الطريقة يستطيع الاطفال ان يكتشفوا الالوان التي تظهر الجو الخلاب الجديد البراق والالوان التي تظهر الجو الحزين القائم .

## ٦ - طرق اثارة الفن

وفي هذا الدور تكون المواقف والطرق مشبعة لميول الطفل بحيث تمكنه من التعبير عن شعوره الجديد عن اختلاف الجنس . وكذلك الطرق التي يمكن ان يستعملها الاطفال معا وجماعيا وهذه الطرق يمكن ان تكون كما يلي :

- ١ - ان يثير المربى في الطفل ناحية التعاون الاجتماعي بواسطة المواقف التي تظهر الجماعة وروح التعاون ومثال على ذلك : « جندي مجروح في اثناء مساعدته لنكوبى الفيضان » والخ ...
- ٢ - وطريقة العمل الجماعي تربى روح التعاون الجماعي ويمكن ان تكون بواسطة تقسيم الاطفال الى جماعات وكل جماعة تقوم بعمل فني لا يمكن القيام به دون مساعدة الجماعة . والمواضيع التي يمكن للجماعة القيام بها تكون مواقف بهذه :

« المعرض » او « الميناء » ، بحيث يمكن لكل طفل ان يشارك في رسم او عمل باخرة او سفينتين مثلا ومن ثم تجمع هذه الاشياء وتلصق على صورة واحدة تمثل الميناء .

## المواقف

- (١) المواقف التي تظهر الثواب المختلفة
  - التكلم مع البوليس
  - البحارة في السفينة
  - حفلة عيد الميلاد
  - السباحة
  - العمل في الحقل

ولكننا نرى ان الاطفال الذين لا يملكون القدرة على الربط بين الفراغ في الصورة وبين الرسم لا يزالون متأخرین اجتماعيا .

## ٢ - التعبير عن شكل الانسان

في هذا الدور نرى الاطفال قد ابتعدوا عن استعمال الخطوط الهندسية في تعبيرهم الخلاق واخذوا في استعمال رموز قريبة الى الحقيقة للتعبير عما يرون في المحيط ... الا انهم لم يصلوا الى درجة من الانتقام اذ ان شكل الفتاة يشبه الفتاة الحقيقة ولكن فستانها مثلا لا يحتوي على الحركة المبنية في التجاعيد والخطوط ليعطيها ميزة الحياة بل انها فتاة جامدة لا حياة فيها . وهذا يدل على ان الاطفال في هذا العمر يضعوا الاهمية على اظهار جنس الانسان في الرسم اكثر من اي شيء اخر ، فالفتاة يجب ان تظهر كفتاة والصبي كصبي وتكون النتيجة ان الانتقام يظهر في التفاصيل ولكن لا يظهر في الحركة .

## ٣ - التعبير عن العاطفة

وبما ان الطفل اصبح اكبر وعيًا للمحيط على حقيقته فإنه يتخلى عن المبالغة والاحتفاظ او التشويه في التعبير العاطفي . اذ ان الطفل قد يستعمل هذه التعبيرات في سن التاسعة ولكنه يتخلى عنها تماما بعد العاشرة ، باكتشافه ان اليد لا يمكن تغيير شكلها او ان احدى القدمين اكبر من الثانية ...

## ٤ - التعبير عن الفضاء

الطفل في هذا الدور ، نتيجة لازدياد شعوره بالذات ، لا يعتبر الرموز والخطوط الهندسية تعبيرا عن الحقيقة ولذلك فإنه لا يعتبر الخط الاساسي ايضاً تعبيرا عن الحقيقة . اذ انه اكتشف معنى الفضاء بين الخطين الاساسيين . ولهذا يفقد الخط الاساسي اهميته فنرى الصور التي كانت ترسم على طرف الخط الاساسي تظهر له غير طبيعية ، والبيوت والاشجار لا تتفق في صفات واحد على الخط الاساسي وكذلك السماء لا تنتهي عند الخط الذي يمثل السماء بل تنزل السماء الى الاسفل وهكذا ...

اذا ان الطفل في هذا العمر لا يزال غير واع للعمق ، ولكن الخطوط الاولى لهذه الميزة ، قد توصل الى ادراكها فنراه يرسم الشجرة من الارض ولكنها تفطلي قسما من السماء ، وهكذا نرى ان الطفل يكتشف ان بعض الاشياء تفطلي قسما من الاشياء التي تكون وراءها وهذا الاكتشاف يأتي نتيجة لتقليل الطفل وكذلك لاكتشافه لذات الغير والأشياء الأخرى .

## ٥ - اللون واهميته

في هذا الدور يظهر الاطفال ميلا الى تلوين الاشياء التي يرسمونها كما هي في الحقيقة . ويستفيد بعض المربين من هذه الخاصية وذلك لمجادلة

حركة او عمق بل تظير الاتساع جامدة لا اتصال بينها . كما انه يستعمل الفرشاة او القلم بصورة متقطعة ولا يحاول الابتعاد عن المبالغة والتشويه كفبره من الاطفال الاكثر نموا .

وفي هذا العمر يكتشف الطفل نفسه كشخص له استقلال ذاتي وكذلك بأنه فرد من الجماعة . وعندما لا يشعر هذا الشعور يكون هذا الطفل متأخرا اجتماعيا ويفقد غريبا عن الجماعة . وهذا التأخير يظهر جليا في تعبير الطفل الفني وفي طريقة عمله مع الجماعة . ففي تعبيره الفني نرى ان الطفل الواقعي اجتماعيا يتفاعل مع الموضع التي تظهر روح الجماعة وفي عمله مع الجماعة نراه متعاونا ومتفاعلا مع بقية الجماعة . وفي تعبيره الفني نراه يرسم الاشياء والأشخاص متفاعلين مع بعض في تنسيق جذاب .

#### ٤ - النمو الحسي

ويظهر نمو الطفل الحسي في تعبيره الفني عندما يظهر الافق في رسمه ، وكذلك اذلهاره للاشياء كجزء من المحيط بحيث ان بعضها تظهر كلبا والاخر جريرا وبعضها تغطي الاخر والاشياء بعيدة تظهر صفيحة الحجم والقربة كبيرة الحجم وكذلك من ناحية اللون بحيث يصبح له اهمية حقيقية تعبير عن الشعور بالحزن والالم والفرح والغضب والحرارة والبرودة والخ ..

#### ٥ - النمو الجسدي

وهنا يظهر نمو الطفل وذلك باحساسه بالفرق بين الجنسين وتعبيره عن ذلك في صوره يبرز في اظهار فرق اللباس والشعر والحركة والخ ... وبظهر نمو الطفل ايضا عندما يرسم اشكاله واشخاصه وكان الحياة تدب فيهم من ناحية الحركة والليونة .

#### ٦ - النمو الخلقي

وهنا يظهر الطفل الخلقي في استعماله للتفاصيل والزخرفة والتنسيق واللون بحيث تكون الوانه ناطقة حية تدل على شعوره وانفعالاته لما يرسمه وكذلك يستطيع ان ينسق الوانه بحيث تتلائم بطريقة جذابة ، واما صوره فتكون الرسوم فيها متناسبة ومتغيرة مع بعضها لها فكرة رئيسية تجمع بين الاجزاء وتوحدها .

وعلينا ان نظر اهمية الابتكار في تعبيره الخلقي اذ ان هذه الميزة يمكن ان تفقد اهميتها في هذا الدور وذلك لاهتمام الطفل وتقديره في اظهار الحقيقة . فعلى المربى ان يشجع الاطفال بحيث يبين لهم اهمية الابتكار وذلك في اظهار الاشخاص متحركين تدب فيهم الحياة وكذلك في تغيير مواضعهم في الصورة تظهر الصورة جديدة ليس من ناحية الموضوع فقط بل من ناحية تنسيق الاشياء والوان على الورقة .

#### استعراض الجيش

(٢) الموضع التي تظير الفضاء ومعنى الجديد

- عبور الشارع

- عبور الجسر

- لعب كرة القدم

- البوليس يدير السير

- الوقوف على الاشارة الحمراء

- حفلة في الهواءطلق

- في الحديقة

- الجلوس الى طاولة الطعام

(٣) الموضع التي تظهر حب المساعدة

- مساعدة جندي جريح

- الاسعافات الاولية

- انشاء بيت

- حفر حفرة

- تصليح الشارع

- تزيين شجرة الميلاد

(٤) الموضع التي تظير التعاون الجماعي

- كلنا نعمل في المزرعة

- كلنا نعمل في السيرك

- كلنا نعمل في المخزن

#### ٧ - النمو الكامل في هذا الدور

##### ١ - النمو العقلي

نرى في هذا الدور ان الطفل يبدأ باكتشاف ذاته كجزء من الجماعة .

وهذا الاكتشاف يظهر في التعبير الفني بحيث يتعدى الطفل عن التنسيق

التديم ويحاول اظهار الاشياء على حقيقتها وكلما اتقن هذه الاشياء كلما

دل هذا على ان الطفل يتمو عقليا . والطفل المتأخر عقليا يكون تعبيره لا يزال

في دور التنسيق من حيث استعمال الرموز والخطوط الهندسية . والطفل

النامي عقليا يظهر نموه في استعمال التفاصيل بكثرة ، وهنا تختلف التفاصيل

عن الدور السابق اذ ان التفاصيل لا تظهر كزخرفة فقط بل كدليل على

الحقيقة من حيث الفرق بين الجنسين والفرق بين انواع الشجر والنبات الخ.

##### ٢ - النمو العاطفي

ان الطفل الذي لا يكتشف ذاته كجزء من الجماعة في هذا الدور يكون

طفلا متأخرا عاطفيا وعلى هذا نرى ان هذا الطفل لا يعبر في تصويره عن

## المصادر العربية

- ١ - الديب ، محمد يوسف، والجمال ، مصطفى كمال. **الفنون العملية في التربية** . القاهرة : الشركة العربية للطباعة والنشر . ١٩٦٠ .
- ٢ - الخادم ، سعد . **الخبرة اليدوية واثرها** . القاهرة : دار المعارف بمصر ، لا.ت.
- ٣ - الشال ، محمود النبوi . **التوجيه في الفنون العملية** ، القاهرة : مكتبة نهضة مصر ومطبعتها ، ١٩٥٨ .
- ٤ - روبيرسون ، سيونايد ميري . ترجمة د. محمد خليفة بركات . **الاشغال الفنية** . القاهرة : مؤسسة سجل العرب ، ١٩٦٤ .
- ٥ - حداد غريدا . اللعب مرحلة ، الحضانة والروضة ، مرجع غير مطبوع ، مكتبة مركز التدريب الاجتماعي .
- ٦ - الفن التعبيري والأشغال اليدوية مرحلة الحضانة والروضة ، ليلى نصر . مرجع غير مطبوع مكتب مركز التدريب الاجتماعي .
- ٧ - الفن التعبيري والأشغال اليدوية ، الكتاب الاول ، الفن التعبيري والأشغال اليدوية — ليلى نصر الكتاب الثاني . مطبوع ، مكتبة مركز التدريب الاجتماعي — بيروت .
- ٦ - ليلى نصر — الفن التعبيري والأشغال اليدوية مرحلة الحضانة والروضة مرجع غير مطبوع — مكتبة مركز التدريب الاجتماعي — بيروت .
- ٧ - نهى فضلى — الفن التعبيري والأشغال اليدوية — الكتاب الاول مركز التدريب الاجتماعي — بيروت .
- ٨ - ليلى نصر — الفن التعبيري والأشغال اليدوية — الكتاب الثاني مركز التدريب الاجتماعي — بيروت .

## المصادر الأجنبية

Boulanger, Janine . Au Pays Des Mains Agiles : Paris Editions Fleurus, 1961

— Juliette Boutonier . Les dessins des enfants Editions du Scarabée , Paris , 1953

— Louis Corman , Le gribouillis , Presses Universitaires de France , Paris , 1966

Collection Vie Active :

Collection Savoir faire

M. Daujat . Le dessin libre et joyeux de Pédagogie , A Colin , Paris , 1946 .

Faure, Valerie Corde Armée . Paris Editions Selection J. Jacobs , 1967 .

Joyeux Origami : L'Art Japonais du Pliage . Office du Livre. Le Livre des Oiseaux : 1965 .

Le Livre des Papillons : 1964 .

Le Livre de la Ferme : 1965

Le Livre de la Tortue : 1964 .

Le Jeu qui crée , Paris, Editeurs H. Dessan et Tolra .

La Céramique

Krondke , G. Avec du Raphia Synthétique. Paris Editions Sélection J. Jacobs.

Loisirs , Fantaisie , Bricolage. Annecy Editions Christophe Fribourg et Gradel éditeur .

**Figurines et Poupees en Corde Armée**

**Animaux et Personnages en Cuire - Pipe et Chenilles**

— G. H. Luquet . Le dessin enfantin. Delachaux - Niestlé , Paris , 1967

Miriam Lindstrom , Children's Art . University of California Press. Berkeley , 1959 .

— Victor Lowenfeld and W. Lambert Britain , Creative and Mental Growth, the Macmillan Company , New York , 1967 .

Marin , Lise . Peindre et Dessiner : Paris , Fernand Nathan , 1965 .

## المحتويات

### صفحة

٥

٧

٩

١٣

١٧

١٩

### الموضوع

تمهيد

الفن التعبيري والأشغال اليدوية

نماذج عمل

### مقدمة

تعريف الفن التعبيري والأشغال اليدوية

التعبير الفني

الفن في حياتنا اليومية

الفن التعبيري والأشغال اليدوية في التربية الحديثة  
ملاحظات عامة

قبل البدء في العمل

٢ — مهارات الرسم والتصوير

١ — الخريطة

٢ — الرسم بالأصابع

٣ — الرسم بالطباشير

٤ — اقلام الشمع

٥ — الرسم بالقش

٦ — الرسم بالخيطان

٧ — الرسم بالشمع والجبر الصيني

٨ — الرسم بالجبر الصيني على ورق مبلل بالماء

٤٤

٤٧

رابعاً : حياكة الكرتون والورق  
٥ — اشغال يدوية

٢٩

أولاً — استعمال الفلين

- ١ — صناعة الحيوانات باستعمال الفلين والكرتون الملون
  - ٢ — صناعة الطيور باستعمال الفلين والشريط الرفيع
  - ٣ — صناعة الحيوانات باستعمال الفلين والدبابيس والأوراق الملونة
  - ٤ — صناعة الاشخاص باستعمال الفلين
- ثانياً — الشريط القطني والصوف
- ثالثاً — الشريط والحلب والصوف
- رابعاً — معجون الورق
- خامساً — الطين
- سادساً — الجفون
- سابعاً — الخياطة
- ثامناً — الشجرة

٢٤

٢٧

٥٧

٨٧

نموذج من برنامج يومي عام لدار الحضانة  
الفن التعبيري والأشغال اليدوية  
دراسات نظرية

٨٩

٩١

٩٢

٩٧

١٠٢

١١٣

- هذا القسم
- ١ — التعبير عن النفس بواسطة الرسم والتصوير
  - ٢ — مرحلة الغريرة
  - ٣ — مرحلة ما قبل القدرة على التنسيق
  - ٤ — مرحلة التنسيق
  - ٥ — مرحلة الواقعية

٤٠

## ابحث بحورك في المنهجيات

لمسكتب، وتأشيري، الكرتون، الألعان، الشهادة الإدارية  
وكتابات مشاريع ودراسات التعليم المفتوح

١٢٣

٤٢

٣ — مهارات التزيين الفني

أولاً — الطباعة

- الطباعة بواسطة البطاطا
- ٢ — الطباعة بواسطة الورق
- ٣ — الطباعة بواسطة الرش
- ٤ — بعض المشاريع الفنية لاستعمال الطباعة  
في برنامج الأشغال اليدوية

ثانياً — التلصيق او الكولاج

- ١ — الكولاج باستعمال الأوراق الملونة
- ٢ — الكولاج بخيطان الصوف
- ٣ — الكولاج باستعمال القماش او القطن او الخشب

٤ — اشغال الكرتون والورق

أولاً — شفل الكرتون الملون

- ١ — القص
- ٢ — تحويل المساحات بواسطة التفص
- ٣ — تحويل المساحات بواسطة القص والتقطيع
- ٤ — الكرتون والأشكال الحجمية

ثانياً — طي الورق

الملفف

دولاب الورق

المركب

الاسلوب الياباني في طي الورق

ثالثاً — صنع الازهار

- ١ — الازهار المبنية حول دائرة
- ٢ — الازهار المبنية حول مستطيل

١٢٤

*٢٢٥٦*

تنفيذ وطباعة  
دار صَيْنَان للطباعة والنشر  
بيروت تلفون ٣٦٣٨٤٠/١