

للجراثيم كاللبن الذي يحلب بالايدي - فان اليد قد تكون ملائمة
بالجراثيم كما أن الغطاء الذي يحلب فيه اللبن يكون مكشوفاً وقد تدخله
القذارة .

وغير آلات الحلب والسكنس قد اخترعت ما كينات لجمع وطرح
القوائم الحسابية بسرعة مذهشة وتستخدم في المحال التجارية وما كينات
لعمل الاحذية تم الواحدة منها نحو ٦٠٠ زوجاً من الاحذية في اليوم
كذلك يوجد الآن ما كينات لتفصيل البدل بدل المقراص وتفصل الواحدة
٥٠ بدلة دفعة واحدة . وقد انتشرت في كثير من المنازل الغربية ما كينات
غسل الملابس والصحون وتنظيف السكاكين وغيرها .

.....

لمعاملات الاطفال

الصور

واهميتها في حجر الاطفال

.....

يصعب علينا ان نتخيل شكل مدارس بستان الاطفال (الكندر جارتن)
بغير صور تكسيها جمالا ورونقا .

فان الاطفال والكبار يميلون الى الصور وليس هناك من علم لا
يمكن تحسينه تدريسه بالاستعمال الصور استمالا صحيحا . وغرضي من
كتابة هذا الموضوع هو ان ابين كيفية استعمال الصور في حجر الاطفال
على اختلاف أنواعها .

(١) صور حجرة الدراسة . أى الصور التى تعلق على جدر الحجرة . ان حجرة الاطفال كانت تزين بصور تبين طرق استخراج الذهب من مناجه . وزراعة الارز وعمل الخبز وما مائلها فلو ان هذه مفيدة ولكنها ليست من نوع الصور الذى يميل الطفل اليه . أما اليوم فقد بطل تعليقها . على الجدر وتستعمل فقط للدروس التى تتعلق بها . وصارت حجرة الاطفال تزين بصور تشوق الطفل مثل صور أشخاص الحكايات الخرافية والانشيد وغيرها . وهذه تعلق على الحائط فى مستوى نظر الاطفال حتى يسهل عليهم رؤيتها كما ان اسم كل منها يكتب تحته بخط نسخ واضح باللون الابيض على ورق اسود .

كذلك تعلق صور مناظر طبيعية تناسب فصول السنة فيوضع في فصل الربيع مثلا صور لاعشاش الطيور وامتفتح الازرار ، وللأزهار الموجودة في هذا الفصل . وفي الصيف تعلق صور الحدائق وزراعة القطن وافراخ طيور وهي تتعلم الطيران والفراش والنمل الخ . وفي الخريف تعلق صور أشجار البرتقال وهي محملة بالثمار وصور أوراق الأشجار الساقطة ذات الالوان البديعة من أحمر وأصفر وبرتقالي . وفي الشتاء تعلق صورة الخفاف ومناظر الأشجار المجردة من أوراقها وغيرها .

وزيادة على ما ذكر يمكن تعليق لوحات مكتوب عليها قطع شعرية بسيطة يسهل حفظها على الاطفال وبجانب القطعة المكتوبة صورة صغيرة تمثل معنى القطعة وذلك مثل : -

ا صورة طائر واطفال في اللعب لتمثل انشودة « أيها الطائر أهلا »

ب صورة الهلال وطفل يناجيه لتمثل انشودة « يا هلالى يا هلالى ، يا

ج صورة والدة مع طفلها لتمثل انشودة « راح النهار والليل أتى » ،
فان مثل هذه تشوق الطفل لانه يميل الى رؤية اطفال مثله يلاعبون
ويتحركون ، ومن الصور التي تميل اليها الاطفال أيضا صور الحيوانات
الليفية مثل الكلب والقط التي يألفها الطفل ويلعبها .

(٢) الصور الصغيرة أى تلك التي لا تعلق لتزيين جدران الحجرات بل
يمكن استعمال في شرح الدروس والمحادثات المختلفة ويمكن جمع هذه
بقصها من المجلات المصورة والاعلانات المختلفة . وبما ان مزينة الصورة
تزيد عند الطفل اذا كانت ملونة يستحسن ان تلون الاطفال تلك الصور
بعد قصها . وهالك كيفية استعمال مثل تلك الصور في دروس المطالعة :-
١ ترتب الصور في مجموعات يحتوى كل منها على ستة صور وتوضع
كل مجموعة في غلاف (تصنع الاطفال الاغلفة في حصة أشغال الاطفال
من الورق البني)

٢ يوضع معها في نفس الغلاف ست قطع من الورق المقوى مكتوب
على كل منها اسم صورة من الصور بخط واضح

٣ يلعب الطفل بها بأن يضع تحت كل صورة اسمها .

ويمكن الحصول على صور الاشياء الاتية واستعمالها لهذا الغرض :

بيضة ، مقعد ، دجاج ، دب ، فنجان ، طبق ، طفل ، كرة ، حذاء ،
مضرب ، كلب ، قط ، أرنب الخ .

كذلك تؤخذ صور الاعلانات التي تحتوى على مناظر مثل اعلانات
السجائر ولبن نسله وغيرها ، ويلونها الطفل ويلصقها في كراسة خاصة
ثم يطلب منه كتابة بعض جمل بسيطة تحتها تتعلق بها وفي هذا تمرين

للطفل على الانشاء

ومن وسائل استعمال الصور أيضاً هو ان تكتب المعلمة جملاً بسيطة تحت صور ملصوقة على ورق مقوى ثم تكتب كل كلمة من تلك الجمل على قطع صغيرة من الورق . ثم تحفظ كل صورة وكلماتها في غلاف . وتطلب من الطفل في دروس المطالعة تكوين الجمل من الكلمات ثم يقرأها شفويًا أو يتمرن في كتابتها على السبورة .

(٣) صور العد وهي صور تستعمل في دروس الحساب . تجمع المعلمة صوراً صغيرة لأجسام فردية وتلصقها على قطع من الورق ثم تكتب تحت كل منها ثمنها . ثم يطلب من الاطفال ايجاد مجموع الثمن ثم ايجاد ما يبقى من النقود التي مع الطفل بعد دفع الثمن . وذلك مثل : —

(١) أربيق $\frac{2}{5}$ فجان $\frac{1}{5}$ فكم الباقي من $\frac{5}{5}$ ؟

(٢) صورة كيس تحتوي على $\frac{3}{5}$. كم كعكة من ذات النصف قرش

يمكن شراؤها .

(٣) صورة سلة بها بيض . بها عشر بيضات . استعملت الوالدة $\frac{3}{10}$

كم الباقي ؟

هذه بعض اقتراحات بسيطة لاستعمال للصور وأمام المعلمة مجال أوسع للتفنن في استعمالها لجميع دروس الاطفال .

ودوده الصدر

