

صدورم التي تتنفس الصعداء ساخذين على نبي الانسان . وقد تجرد من
عاطفة الشفقة والحنان . يتوكأ الواحد بيده على عصي وبالآخرى على
كتف أخيه .

وانى لتعرونى دهشة عن الاسباب التي حملت الناس على استحضار
هؤلاء البؤساء امام الجنازات . وتلك حالتهم يرثى لها . وتقطر لها عين
الانسانية دما . وينفطر لها قلب البرؤه أسى . هل للدفاع عن النعش اذا
هاجمه العدو . فهو فى حل من الهجوم . أم على سبيل التفاخر . فبئس
الفخر أم لاستدراة رحمة ربه . فهم أولى بشفقة الانسان وعطفه استطرأ
لا بأس من ايراده — يا حبيذا لو أفسح ملجأ الحرية مكانا يضم بين جوانحه
الشيوخ وذوى العاهات .

فلنبطل هذه العادات لنصون كرامتنا ونحفظ ديننا

متفرقات

المشاهير والعلم

كان افلاطون الحكيم زيانايطوف أرض مصر . وسينوزا الفيلسوف
اليهودى عاش من صقل زجاجات المناظر . ولينيوس النباتى تعلم وهو يعمل
فى السكافة . وشيكسبير رأس شعراء الانكايز كان يدبر الملاعب . وبيلى
الفلكى كان سمساراً وتعلم فرغوسن الهيثة وهو مرند بجلود الغنم على

رؤوس التلال . وملر درس طبقات الارض وهو يعمل في المقالع .

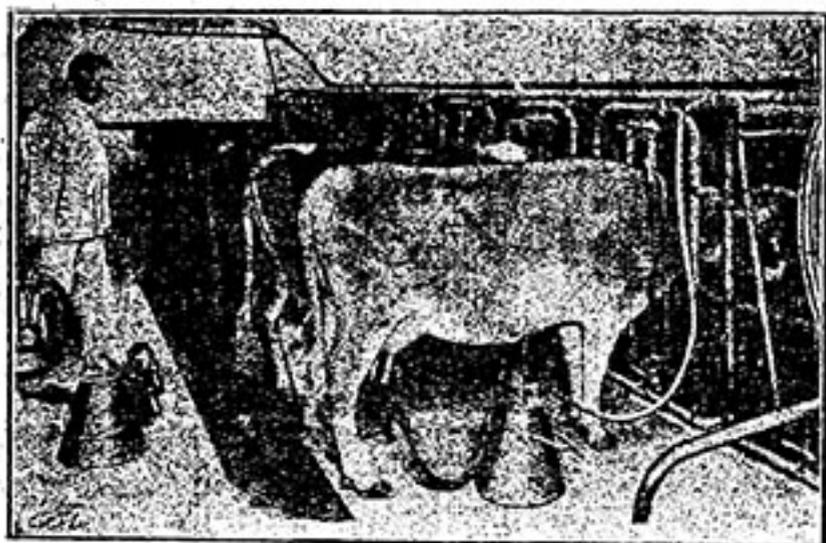
✽ آثار اتعلم الحديث في الحياة المعيشية ✽



المكنسة المفرغة (the vacuum cleaner)

يبين الرسم صورة مكنسة حديثة الاختراع تستعمل كثيراً في تنظيف المنازل بالبلاد الغربية . وتسمى بالمكنسة المفرغة . وهي تماثل الماصة (الحقنه) في تركيبها . فيفرغ الهواء ويطرد من داخلها بواسطة ادخال مدك كمدك الماصة وعند اخراجه تمتص المكنسه التراب من جميع

جهات المكان كما تمتص الماصة (الحفنة) الماء . ومتصل بها كيس ليجتمع فيه التراب . وأحدث اختراع للمكنسة المفرغة هو مايشغل بالكهرباء فعند استعمالها توصل « پريز » مصباح الكهرباء فتمتص الاتربة من البسط والمفروشات وتنظفها تماما بدون احتياج الى نزعها من مكانها - فهي من اكبر وسائل النظافة بدون عناء . ويمكن دبة المنزل أن تستعملها وهي بأحسن ثيابها اذ لا تثير ترابا البتة .



(آلات حلب البقر)

ان أحدث الطرق لحلب البهائم بواسطة آلات ميين شكلها في الرسم . فترتب البقر في صف واحد وتبقى في مكانها بوضع عنقها بين قضبان من حديد ثم تركب آلة الحلب على أندية البقر . فتسحب اللبن ونصبه في وعاء خاص محكم الغطاء، فلا يكون اللبن معرضا للتراب أو

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 (السكندر جارتن)
بغير صور تكسيها جمالا ورونقا .

فان الاطفال والكبار يميلون الى الصور وليس هناك من علم لا
يمكن تحسينه تدريسه بالاستعمال الصور استعمالاً صحيحاً . وغرضي من
كتابة هذا الموضوع هو أن أبين كيفية استعمال الصور في حجر الاطفال
على اختلاف أنواعها .