

صدورهم 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 في حل من الهجوم . أم على سبيل التفاجر . فبئس الفخر أم لاستدرار 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 والعجب

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

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

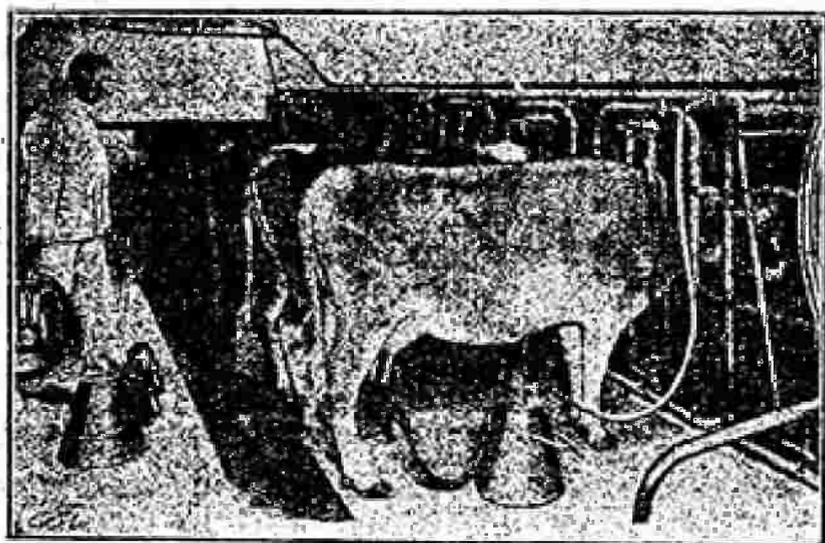
✽ آثار العلم الحديث في الحياة المعيشية ✽



المكنسة المفرغة (the vacuum cleaner)

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

جهات المكان كما تمتص الماصة (الحقنة) الماء . ومتصل بها كيس ليجتمع فيه التراب . وأحدث اختراع للمكنسة المفرغة هو مايشغل بالكهرباء فعند استعمالها توصل « پيريز » 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 معين 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 وتصبه في وعاء خاص محكم الغطاء ، فلا يكون اللبن معرضا للتراب أو

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

وغير آلات الحلب والكنس قد اخترعت ما كينات لجمع وطرح
القوائم الحسابة بسرعة مذهشة وتستعمل 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 المقرص 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 وروثقا .

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