

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيوكل ما هم اهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والمسكن والزينة ونحو ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

مخترعات النساء

ان الذين يكتبون في حقوق النساء ويحاولون اظهار قصورهن عن مجارة الرجال يتخذون قلة اختراعاتهن دليلاً على انحطاط منزلتهن عن منزلة الرجل . ولكن الناقد البصير يلتمس لمن عذراً في ذلك . ولو انحصرت حجة الداهين الى انحطاط منزلتهن في قلة اختراعاتهن لما كانت حجتهم شبيهاً يذكر . ومع ذلك فللنساء اختراعات كثيرة في كل فرع من فروع الصناعة كما يظهر من رسالة نشرتها احدى السيدات في العدد الاخير من جريدة نشوتوكوان العلمية . وهالك خلاصتها

ان الاختراعات التي اخترعتها النساء واجازتها الحكومة الاميركية الى حد الرابع عشر من ديسمبر (ك ١) سنة ١٨٨٦ تبلغ ألفاً وتسع مئة وخمسة وثلاثين اختراعاً وذلك من سنة ١٨٠٩ الى هذا التاريخ . اما في السنين الأولى فكانت الاختراعات قليلة جداً فمن سنة ١٨٢١ الى سنة ١٨٤٢ لم ترد عن ستة اختراعات وبلغ عددها سنة ١٨٥٠ ثلاثة عشر اختراعاً ومن ثم اخذت تزداد سنة فسنة فبلغ عدد الاختراعات التي اجازتها الحكومة سنة ١٨٧٦ مئة وستة وثلاثين اختراعاً وسنة ١٨٨٦ (الى الرابع من ديسمبر) مئة وتسعة وثلاثين . ومجموع اختراعات النساء التي نال صاحبها البراءات من الحكومة الاميركية منذ سنة ١٨٠٩ الف وتسع مئة وخمسة وثلاثون اختراعاً كما تقدم . واثنان وعشرون منها لنساء اجنبيات تلقن البراءة من الحكومة الاميركية بعد ان تلقن غيرها من دول اوربا ومن انفع هذه الاختراعات الاجنبية آلة صغيرة للقيام بمكن وضعها في الحبيبة وهي من اختراع امرأة جرمانية

واختراعات النساء هذه قليلة جداً في جنب اختراعات الرجال مع كثرة عددها فان اختراعاتهم في الولايات المتحدة فقط بلغت اثنين وعشرين ألفاً في ستة واحدة . ولكن اختراعات النساء كثيرة بالنسبة الى قلة اشتراك النساء في اعمال الرجال التي يكون معظم الاختراع فيها وبالنسبة الى ما يجد النساء من المضاعب في اظهار اختراعاتهن واشاعتها في العالم

ويطلع البعض في اختراعات النساء لان أكثرها متعلق باللباس والطعام ولكن ذلك امر لا بد منه لان أكثر اشغال النساء محصور في هذين البابين فلا عجب اذا كانت أكثر اختراعاتهن فيها. والاختراع اختراع مهم كان بآلة لانه دليل على جودة الفريضة وقوة الاستنباط ولو كان شغل الفريق الأكبر من النساء في عمل الآلات الميكانيكية لكان أكثر اختراعاتهن فيها ولدى امعان النظر في انواع اختراعاتهن يوجد ان سدسها متعلق باللباس والغاية منه تسهيل اللبس وتقليل نفقاته. وكثير منها يتعلق بالبيت ويتناول المغاسل والماسح والماخض والمداغل والمكانس ونحوها مما يخفف آعاب المرأة في اعمالها البيتية

ولم تقتصر اختراعاتهن على ما يتعلق بالطعام واللباس والنظافة ونحوها مما ذكر آنفا بل عمت كل الصنائع والفنون فان احدى النساء اخترعت تليكوباً يستعمل تحت الحجر. ومن مختراعاتهن آلات للتجارة من الحريق والتجارة من الفرق ولعمل الاحذية ولتحكيم أطر البراميل ولتوليد البخار ولضغط البالونات ورفع المحبوس. ومنها ايضا قضبان للسكك الحديدية التي تمث في الشوارع. وقنديل كهربائي وبطرية كهربائية ودواليب للآلة البخارية وآلة لتفتت الحديد البواريد وواسطة لتزج المشاتل من السكك الحديدية وواسطة أخرى لتزج الثلج منها وسلك تلغرافي بحري تام الاتصال وآلة لنقل المراكب الفركة ومدخن للآلات البخارية ونحو ذلك مما يطول شرحه. هذا في علم الآلات والعمل بها وهو أكثر ما ينتظر من المرأة لانها لم ترب على العمل بهذه الآلات بل على تجنبها واذا استنبطت فيها شيئا من نفسها فقلما تستطيع ان تجاهر به خوفا من عهكم الناس عليها. قالت من تبط مخترعة الآلة التي تصنع بها أكياس الورق اني لما كنت صغيرة كنت افضل ألعاب الصبيان على ألعاب البنات فكان الجميع يضحكون علي ثم لما كبرت واخترعت آلي وحاولت نشر استعمالها اعتصب علي اصحاب المعامل وكانوا يهكمون بي ويضعفون عزائي. الا اني نجحت بمواظبي وأريتهم اني قادرة على ادارة الاعمال مثلهم

وكثيرات من نساء الولايات المتحدة الاميركية يشاركن رجالهن في الفلاحة والزراعة ولهن في ذلك اختراعات تذكر مثل آلة للحصاد وآلة لرفع المحبوس من طابق الى آخر وسراج لمع الميول وآلة للتذرية وآلة لتجفيف المحبوس وآلة لتفتت كفاف القطن وآلة لتصنيف اللبن وآلة لخض وآلة لعمل اقراص الشع التي يضع فيها التخل عملة ونحو ذلك مما يطول شرحه

وقد اشتهر النساء بمرضى المرضى من قديم الزمان حتى قال بعضهم ان صناعة التمريض مختصة بهن. وللأميركات اختراعات كثيرة تتعلق بمرض التمريض فند اخذن براءات لمرضين نوعا من الادوية الجديدة التي استنبطتها واخذن براءات أخرى كثيرة لما استنبطتهن من الوسائط

لا راحة المرضى وتخفيف الآلام

ولم في الننون الجميلة اختراعات جزيلة النفع مثل الممر الصناعي الذي اخترعه النقاشة الشهيرة هريت هوسمر سنة ١٨٧٩ ومثل طريقة التصوير بالادهان الزيتية على الخجل (القطيعة) وطريقة تلوين الصور الفوتوغرافية

وليس للنساء اختراعات كثيرة في ما يتعلق بالالعاب ووسائل التعليم الابتدائي لا لانهن لا يخترعن في ذلك بل لانهن لا يطلبن براءة الحكومة على ما يخترعنه ولا يردن ان يختصن بنفع ولكن اختراعاتهن واستنباطهن في ذلك تنوق المحصر والاما قدرن ان يلهن الاولاد الصغار وم كل ساعة في شان

ثم ان النساء اذا اخترعن شيئا يصعب عليهن غالباً ان يعرضنه على الحكومة وبطلبها بالبراءة واذا تلقن البراءة فالاختراع لا ينشر من نفسه بل لا بد من تأليف شركات لاستعماله واساعته وذلك من الامور العسرة التي تغل ايدي الرجال المتعدين على تحمل المشاق ومناظرة الاضداد اما النساء فتريشهن تخالف ذلك كل المخالفة فلا تعجب اذا كانت اختراعاتهن في سجل الاختراعات قليلة. ولكن هذه الاحوال قد اخذت بالانقلاب وسئرى من غدا المرأة غير ما رأينا من امسها

جواذب البيت

البيت منشأ الفضيلة ومهد الراحة ودار السعادة وبستان الحبور. وقد اثنى عليه ليقم فيه الناس حينما لا تدعوم الاعمال الى الخروج منه. ولم توجد القهاري والملاهي والحانات الا لمناظرة البيوت واخراج اهلها منها وقربض دعائها. لماذا يقيم الناس في القهاري والحانات اذا لم يكن لهم اشغال تدعوم الى ذلك. ولماذا لا يجدون اسباب الراحة والتسلية في بيوتهم بين اهلهم. ايها الوالدون الذين يهجم امر اولادهم ويخافون عليهم من المعاشرات الرديئة التي تفسد الاخلاق - الذين يخافون عليهم من ان تجرهم الفهوة الى الحان والحان الى محل المقامرة ومحل المقامرة الى العجين والعار والخراب لا تحاولوا مقاومة الميل الطبيعي لامانه

كناطح صخرة يوماً ليوهنا فلم يضرها واوهى قرنه الوعل

فانه لا مطع لكم يترعو من اولادكم. ولكن لكم كل الامل بجعله الى تنعم فاجعلوا بيوتكم محل راحتهم وانهم واقبلوا لم فيها العاباً عضلية لترويض ابدانهم واجتماعات ادبية لترويح نفوسهم واجمعوا لم كتباً وجرائد مفيدة لتهديب عقولهم واجعلوا على ذلك مها يتعلم على غيره واهتموا به كما تهتمون بطعامهم ولباسهم واستخدموا كل واسطة لجعل اولادكم يتعلمون بهم ويحبون معاشرتهم

ويفضلون الإقامة في البيت على الذهاب إلى القهاوي والملاهي والأفحارنكم لا تقدّر ولا خوف على ولد يرى العصية في والديه والسعادة في القيام معها . وهو لا يرى العصية فيها إلا إذا كانا متفقين في أخلاقها وأطوارها لا يأمران إلا بالمعروف ولا ينهيان إلا عن المنكر . ولا يرى السعادة في القيام معها إلا إذا وجد منها دلائل المحب الأبوي والتعفّف في كل تصرفاتها معه ورأى بها تهمان بأسره وببذلان جهدهما في ما يسليه وبصره وبفنده * هذه جواذب البيت التي تمنع أولاده عن الذهاب إلى القهاوي والمخانات والتدريج منها إلى ارتكاب المحرمات

شذور في حقيقة البيت

سئل والد صغير ابن يتيك فالتفت إلى أمه وقال حيث تكون أبي قال بعضهم على الأساس أن يجعل يتيه في ذروة السعادة حتى لا تقع عليه ظلول المصوم والانعاب بل تفرق عليه شمس الحبور قبلما تشرق على غيره وتنبئ عنه بعدما تنبئ عن غيره . وويل لمن يتيه في وادي الغوم فلا تبارحه ظلول المصوم وقال الآخر البيت مقرّ الاخلاص ومقام الثقة والمكان الذي تنزع فيوردها الخدر وسوء الظن . والبقة التي تفيض فيها عواطفنا ونحن غير خائفين من تعبير الناس قبل رأيت جماعة السمك أن السراطين تحالنها في البحر فتشفي بالعرض فعاظها ذلك واجمع أمرها على أن تجمع صفار السراطين فتعلمها المشي مثل بقية الحيوانات فأنشأت مدرسة كبيرة وجعلتها إليها وأخذت في تعليمها فعملت وأنشأت المشي إلى الامام مثل بقية أنواع الحيوانات ثم رجعت إلى بيوتها ورأت آباءها وإمامها تشي بالعرض فلم تلبث حتى عادت إلى قنطرةها وأسرع من فعلت فعملت تغيراً تكلف شيء في طهاطك ضئ

الطفل المصري لازالة اللطخ الذهبية

حضرة منشي المنتطف الفاضلين

أني جربت طريقة بسيطة الاستعمال قليلة النفقة جريئة الفائدة لازالة البقع الذهبية والزرنية ونحوها عن الثياب مع بقاء لونها على حاله . وهي فرك الثياب بالطنال المصري الوارد من الجبل المنظم المعروف عند العامة بجبل الجيوشي . فإذا أردت ازالة اي بقعة كانت ذهبية عن الاقمشة الصوفية وغيرها فاشتر قليلاً من هذا الطنال (وهو حجر اصغر بخل بالماء ويوجد في الجبل المنظم في جهة البسانين) وبله بالماء الحار وأفرك به القماش حتى يشرب منه من الطنال ثم اتركه حتى يجف جداً ثم افركه بيدك واسمحه بالفرشة فبعد الدهن قد زال ولم يبق له اثر السيد محمد نجحت معاون عموم الاوقاف

مصر