

"Multilingual Writer & Translator | English • Amharic • Oromo

Translated Blog Content (Client-Commissioned)

"These translations were commissioned by a client using blog articles as source material. While I do not have confirmation of where/whether the final translations were published, the Telegram exchange below verifies the client's request, delivery, and approval. Source blogs are credited where possible."

Notes to Recruiters/Clients:

"Samples translated from publicly available blog content to demonstrate style adaptation.
 Client-commissioned work verified via Telegram."

ጠባብ ቦታዎች ብልህ መፍትሄ ይፈልጋሉ

ከሰዎች ደህንነት *ጋ*ር በተያያዘ መልኩ የቤት-ዕቃዎችን ለጠባብ ቦታዎች መቅረፅ

አነስተኛ አፓርታማዎች፣የህዝብ ብዛት መጨመር እና የከተማ መኖሪያ ቤቶች እድገት ውጤት ናቸው። የገበያው ዋጋ እና የከተማ መስፋፋት ሰዎችን ወደ ጠባብ መኖሪያ ስፍራ ይገፋቸዋል። የሰው ፍላጎቶች እንደከዚህ በፊቱ ናቸው። የቦታ መጥበብ በዚያ የሚኖሩ ሰዎችን እንዴት ይጎዳል? የተለያዩ ፅሁፎች ከቤቶች ልማት ጋር ተያይዞ ሲመጣ የሚችለውን የጤና እክል እየተወያዩበትና እያስመሩበት ይገኛሉ።

የቤት *ዕቃዎ*ች ቅንጦት ሳይሆኑ ለኑሮ የግድ አስፈላጊ በመሆናቸው ለሁሉም ሰው ያስፈል*ጋ*ሉ። ከመደበኛ የወሰል ስፋት 50% የሚሆነውን ይሽፍናሉ። በመሆኑም በጠባብ ስፍራ ለመኖር ጥሩ እና ቦታ የማይፈጃ የቤት *እቃ መጠቀም ደህንነቱ የተጠበቀ ኑሮንም ማስቀጠ*ል ላይ ትኩረት ያስደር*ጋ*ል።

1. መግቢያ

ህብረተሰቡ ሕያደን ባለው ከተሜነት ሕና የህዝብ ቁጥር መጨመር ሕየተጎዳ ነው። (ተ.መ.ድ 2014) ይህም በከተሞች አካባቢ የቤቶች ፍላጎት ሕንዲጨምር ያደረን ሲሆን በመጠን ትንሽ ለሆኑ አፓርታማዎችና ክፍ ላለ የንበያ ዋጋ መምጣትም አስተዋፅኦ አድርጓል።

አነስተኛ አፓርታማ ስንል የሚልጥረው ምስል ሙሉበሙሉ ተለውጧል። ከ 30 አመታት በፊት ገደማ አነስተኛ አፓርታማዎች 55 ስኼር ሜትር የወለል ስፋት ያቀርቡ ነበር። ዛሬ ማን ከ10 እስከ 15 ስኼር ሜትር የሚሆኑ አፓርታማዎች እየተሸጡ ነው። የቤት-ዕቃዎች እና የግል ንብረቶች በፊት የሚወስዱትን ቦታ አሁንም ይወስዳሉ።

የከተማ ቤቶች ልማት ዜጎች ላይ ተፅዕኖ እያሳደረ ይገኛል፤በአነስስተኛ ቦታዎች እንዲኖሩ አስገድዷል። በዙሪያችን ያለው ቦታ ለመኖሪያ ቦታ ያለን እሳቤ ላይ ተፅዕኖ ያደርጋል። የቤቶች ልማት እንኤት የስዎችን ደህንነት ያቃውሳል?

የሰዎች ፍላጎት እንደ በፊቱ ወይም ከዚያም በላይ ናቸው። የሰዎችን ደህንነት ለመፍጠር ብዙ መስተዳደር እና መሟላት ያለባቸው መሰረታዊ ፍላጎቶች አሉ።

2. የከተማ ቤቶች ልማት

በጠባብ ቦታ መኖር አዲስ ክስተት አይደለም። ለረጅም አመታት ሰዎች በአነስተኛ አፓርታማዎች ኖረዋል። ለዚህ ዋና ምክንያት በትላልቅ ከተሞች ያለው የህዝብ እፍ*ጋት* ነው።

እንደ ተ.መ.ድ የ2014 ክትመት ገለፃ በትላልቅ ከተሞች የሚኖረው ህዝብ ብዛት በ2050 በ66% የጨምራል። የከተማ ህዝብ ብዛት መጨመር ስአነስተኛ መኖሪያ ቦታዎች ምክንያት ሲሆን ይህንን ተከትሎም ከፍተኛ የአፓርታማዎች ፍላጎት ይከሰታል። ይህ በተለይም በምዕራቡ አለም ትልቅ ጉዳይ ሲሆን መፍትሄ የሚሉትም አነስተኛ አፓርታማዎችን መጠቀም ነው።

3. አነስተኛ አፓርትመንቶች

የባለ አንድ መኝታ አፓርታማዎች ስፋት ከ7-10 ስኼር ሜትር የገመታል። በዘህ የአፓርታማ ፍላጎት መጨመር ምክንያት አብዛኞቹ አነስተኛ አፓርታማዎች 1 ወይም 2 ክፍሎች አላቸው።

የሲንቴፍ ጥናት እንደሚገልፀው ከሆነ ትናንሽ አፓርታማዎች የጥራት ንድለት አለባቸው። እንዚህም

- መግቢያ በሮች አይኖሩም ወይም በጣም ትንሽ ይሆናሉ
- በጣም ትንሽ የመ*ጋ*ዘን ስፍራ
- በጣም ትንሽ የማብሰያ ቦታ
- መደበኛ ቦታ የሌለው መኝታቤት
- ለአካል ጉዳተኞች በቀላሉ ተደራሽ አለመሆን

ለግንባታ የሚጠይቀው ጥሬ-ዕቃ ብዛት አነስተኛ መሆኑ ብቸኛ የአነስተኛ አፓርትመንቶች ጥሩ ጎን ሆኖ ከአካባቢ ጥበቃ አንጻር ሲታይ ይችላል።

4. የቤት-ዕቃዎች

እንደ እንጨት ሳይንስ ፕሮፌሰሩ ካርል ኢክልማን የቤት-ዕቃ ከሰው ውድ ንብረቶች መካከል አንዱ ነው። "ይቀመጥበታል፣ይተኛበታል፣የመንብበታል፣ ምናልባትም በጣም ዋ*ጋ* የሚሰጠውን ንብረቱን በውስጡ ሲያስቀምጥ ይችላል"። የቤት-ዕቃ በተለያየ ቅርጽ እና መጠን እንደ ጥቅም እና አንልማሎቱ ሲ*ገ*ኝ ይችላል።

4.1 የቤት *ዕቃዎች* በአፓርታማ ውስጥ

የቤት-ዕቃ የአንድ አፓርታማ በጣም አስፈላጊ ክፍል ነው። ቶገርስን በ2017 ያጠናው ጥናት የትኛው የቤት-ዕቃ በሰዎች መኖሪያ በተሰይም በባለአንድ-መኝታ አፓርታማ ውስጥ የተሰመደ እንደሆነ ያሳያል። አልጋ፣ቁምሳጥን፣ጠረጴዛ፣መፅሀፍ መደርደሪያ፣ወንበር፣ኮመዲኖ፣ሶፋ እንደ ቅደም ተከተላቸው ዋና የተሰመዱ የቤት-ዕቃዎች ናቸው።

በአነስተኛ አፓርትመንቶች ልጣት ምክንያት መሰረታዊ የቤት-ዕቃዎችን በመኖሪያ ስፍራ ለማስቀመጥ አስቸጋሪ ሆኗል። በመሆኑም የጥሩ እና ቦታ ቆጣቢ የቤት-ዕቃዎች ፍላጎት ጨምሯል። የቤት-ዕቃዎችን ዕድገት ከሚያሳዩ ምሳሌዎች መካከል የአልጋ ስፋት አንዱ ነው። እ.አ.አ በዘጠናዎቹ የተለመደ የአልጋ ርዝመት 200ሳ.ሜ ሲሆን ዛሬ ግን 210-220ሳ.ሜ ሆኗል። እነዚህ በአንድ ላይ ከከተማ ቤቶች ልጣት ጋር ጥሩ መገጣጠም አይልጥሩም። አፓርታማዎች በመጠን እያነሱ የቤት-ዕቃዎች ግን እየጨመሩ ይገኛሉ።

4.2 የጊዜው መፍትሄዎች

ማኘቶች እንደሚያሳዩት የቦታ ጥበት ችግርን ለመፍታት መንገዶች አሉ። ቢሆንም ትናንሽ መኖሪያ ስፍራዎችን ያካተቱ አዳዲስ አሳቦች ያስፈልጋሉ። ብዙ አገልግሎት የሚሰጡ፣ተገጣጣሚ እና በልዩ ንድፍ የሚሰሩ ወደ የተለያዩ የመኖሪያ ስፍራዎች ጥቅም ላይ ውለዋል። ሁሉም መፍትሄዎች ቦታን በመቆጠብና ቦታ አጠቃቀምን በማሻሻል ላይ ያተኩራሉ።

4.2.1 ብዙ አንልግሎት የሚሰጡ የቤት-ዕቃዎች

ክስ*ያሜያ*ቸው *እን*ደምንረዳው የእነዚህ የቤት-ዕቃዎች ዋና አሳብ ክአንድ በላይ አ*ገ*ልግሎት *መ*ስጠት ነው።



ምስል-1

በንበያ ላይ የተለያየ ስሪት ያላቸው መሥል የቤት-ዕቃዎች ያሉ ሲሆን ክላይ የምናየው እንደ መፅሀፍ መደርደሪያ፣ ዕቃ ማስቀመጫ፣ ጠረጴዛና ወንበር ሆኖ ማንልንል ይችላል።

4.2.2 ተገጣጣሚ የቤት-ሪቃዎች

ወደ ቅድመ-ስሪት አካላት መከፋፈል የሚችሉ ሲሆን ተጠቃሚው ወደሚፈልገው *ዕቃ እየያየረ መጠቀም* ይችላል። ተገጣጣሚ ሶፋዎች ስዚህ ዋና ምሳሌ ናቸው።

4.2.3 ተለዋዋጭ ክፍሎች

ተሰዋዋጭ ክፍሎች በግንብ ውስጥ ያለ አል*ጋ* ላይ መሠረት ያደረጉ ናቸው። ግንቦቹ የተሰያየ ጥቅምና የአሰራር ዘኤ አሳቸው። አንድ በር በመክፈት አል*ጋ*፤ጠረጴዛ፤ቁምሣጥን፤ባኞቤት እና የመሳሰሉትን ሰማግኘት ይቻላል።



ምስል-2 ተለዋዋጭ ክፍሎች

የቤት ዕቃዎች

የቤት-ዕቃዎች ታሪክ በሰው ልጅ ስልጣኔ ውስጥ

ግብፅ

አልጋዎች፣ወንበሮች፣የዙፋን ወንበሮች እና ሳጥኖች በጥንታዊዋ ግብፅ ዋናኞቹ የቤት-ዕቃዎች ዘይቤ ናቸው። ምንም እንኳን ጥቂት እውነተኛ አስፈላጊ የቤት-ዕቃዎች ምሳሌዎች ብቻ ቢተርፉም የድንጋይ ቅርጻቅርጾች፣የግድግዳ ላይ ሥዕሎች እና እንደ አስቂኝ ሥራ የተሠሩ ሞዴሎች ብዙ የሰነድ ማስረጃዎችን ያቀርባሉ። አልጋው ቀደምት መልክ ያለው ሲሆን ከእንጨት የተሰራ፣ቀለል ያለ ማዕቀፍ ያካተተ እና በአራት እግሮች የተደገፊ ነበር። የሚተኛው ሰው የሚለጠጥ መኝታ የሚሰጠውን ምቾት እንዲያገኝ ሲባል የተልባ እግር ጉንጉን በማዕቀፉ ዙሪያ ታሰሮበታል። በ18ኛውሥርወ-መንግሥት አልጋዎች ወደ ግርጌ አዘንብለው፤የተቀባ ወይም የተቀረጸ የእንጨት እግር ሰሌዳ የተኛውን ሰው ከመንሽራተት ይጠብቃል። በቱታንዛመን መቃብር ውስጥ የተፓኍት ታላሳቅ አልጋዎች በነሐስ መንጠቆዎች እና ሽቦ አቃፊዎች የተያያዙ ናቸው። ይህም ለማከማቸት እና ለማጓጓዝ በተፈለገ ጊዜ አካላቸውን ለመለያየት ወይም ለማጣጠፍ እንዲያመች ነበር። በመጠናቸውም ትናንሽ ስለሆኑ ፊርኦኖች ግዛቶቻቸውን በሚጎበኙበት ጊዜ ይዘዋቸው ይንቀሳቀሱ ነበር። በዚያው መቃብር ውስጥ የነሐስ መጋጠሚያዎች ያሉት የሚታጠፍ የእንጨት አልጋ ነበር።

በጨርቅ ትራስ ፋንታ ከእንጨት ወይም ከዝሆን ጥርስ የተሰሩ መንተራሻዎችም ነበሩ። እነዚህ በመሰረታዊነት ግለሰባዊ ነበሩ። በባለቤቱ ልክ ይሰራሉ። የሞተው ሰው ወደ ዘላለም ምድር ሲ*ገ*ባ ይጠቀምበታል ተብሎ ስለሚታሰብ ብዙውን ጊዜ በመቃብሮች ውስጥ ይቀመጣሉ። የሚታጠፉት መንተራሻዎች ምናልባትም ለባሮች ወይም መንገደኞች መጠቀምያ ነበሩ።

ለክብረ-በዓሳት አሳማእቅድ የተሰሩት የመጀመሪያዎቹ በርጩማዎች አራትማዕዘን ቅርፅ ያላቸው በክፌል የድንጋይ ንጣፎች ነበሩ። ከእንጨት የተሰሩ ሲሆኑ መቀመጫቸው በለስሳሳ መከዳ የተሸፈነ ባልጩት ነበር። ከጊዜ በኋላ በርጩማው ጀርባ እና ክንዶች በመጨመር ወደ ወንበር ተለወጠ። እንደዚህ ያሉ የዙፋን ወንበሮች ታላሳቅ ሰዎች እንዲጠቀሙባቸው ተጠብቀዋል። የእግረኞች መቀመጫዎች ከእንጨት የተሰሩ ነበሩ። የንጉሱ የእግር መረገጫ በግብፅ ባህላዊ ጠሳቶች ምስሎች ተቀርፆ ነበር። ይህም ፊርዖን በምሳሌያዊ መንገድ ጠሳቶቹን ከእግሩ በታች እንዲረግጥ ነበር። ቀጥ ያለ ወንበር ላይ የእንስሳትን እግሮች መቅረጽም የተለመደ ነበር።

ብዙውን ጊዜ በቀለማት ያሸበረቁ ሳጥኖች ወይም ቅርጫቶች ልብሶችን ወይም ሴሎች ዕቃዎች ለማቆየት ያገለግሉ ነበር፤ጠረጴዛዎች ያልታወቁ ነበሩ ማለት ይቻላል። በሽክላ ዕቃዎች ወይም በእንጨት መቆሚያ የሚደግፍ ጠፍጣፋ የመረብ ትሪ ገበታ ለማቅረብ ያገለግል ነበር። ውሃ ወይንም ወይን የያዙ ማሰሮዎችም በተመመሳሳይ መልኩ ከእንጨት በተሠሩ ማቆሚያዎች ይቀርቡ ነበር።

ሚለፖ ታጣያ

ለሜሶፖ ታሚያ እና ለመካከሰኛው ምስራቅ ጥንታዊ ሥልጣኔዎች አልጋዎች፣ ወንበሮች፣ እና ሳጥኖች እንደ ዋና ቅጾች ነበሩ። በተሰይ በእርዳታ የተቀረጹ የሰነድ ማስረጃዎች አሉት። ቅጾቹ ከግብፅ የቤትዕቃዎች ጋር በተመሳሳይ መልኩ የተገነቡ ቢሆኑም አባሳቱ ከበድ ያሉ፣ተደጋጋሚ ኩርባዎች በቁጥር ያነሱ እና መገጣጠሚያዎች የበለጠ ድንገተኞች ነበሩ። ጌጣጌጥም የነሀስ፣የተጠረቡ የአጥንት ጉልሳቶች እና ጥቃቅን የልብስ ላይ ጌጦች የነበሩ ሲሆን አብዛኞቹ በሙዚየም ውስጥ ተጠብቀው ይገኛሉ።

የ<mark>ሜ</mark>ሶፖ ታሚያ ጥበብ በጥንታዊ የቤት-ዕቃዎች ስልጣኔ የጸኑ የነበሩ ሦስት ባህሪያትን በግሪክ እና ጣሊያን ውስጥ አምጥተል። ስለሆነም ወደ ሌሎች የምዕራቡ ዓለም ስልጣኔዎች ተላልፈዋል።

መጀመሪያ በክንድ ላይ እንደሚታዩ ብዙ አምባሮች፤የቤት-ዕቃዎች እግሮች ላይ የደንብ በሚታዩ የብረት ቀስበቶች ነበሩ። ከሴላው በላይ ይህ በኋላ ላይ በጣም በተደ*ጋጋሚ የሚ*ዞሩ የእንጨት እግሮች ጥቅጦችን አመጣ። በሁለተኛ ደረጃ በቤትዕቃዎች ላይ ከባድ ጠርዞችን የመጠቀም መልክ ነበር፣የክፈፍ እና የመከዳ ንድፍን በ<mark>ማ</mark>ደባሰቅ አንድ ውጤት ማምጣት፤ይህ በዓይነተኛ ጣዕም በጣም ቀስሰ። ግን በኒኦክላሲሲዝም ውስጥ እንደገና ታደሰ።

ግሪክ

የግሪክ ዋና የቤት-ዕቃዎች ቅጾች መከዳዎች፣ሕጅ ማስደገፊያ ያላቸው ሕና የሴላቸው ወንበሮች፣በርጩማዎች፣ ጠረጴዛዎች፣ባለመሳቢያ ቁም-ሳጥኖች ሕና ሳጥኖች ነበሩ። አሁን በአበባ ማስቀመጫዎች ላይ ያሉ የቤትዕቃዎች ምስሎች፣ቅርፃቅርጾች ላይ የተንጠለጠሱ ጌጦች፣ሥነ-ጽሑፋዊ መግለጫዎች ያሉ ብዙ ተጨማሪ ምሳሌዎች ከግብዕ ይልቅ ስለ ግሪክ የቤትዕቃዎች ሕንደሚገልፁ የታወቀ ነው።

በኤጂያን አካባቢ በክኖስሶስ አብሮ የተሰራው የስቱኮ ዙፋን በጣም የቅርብ ነው፤የቅድመ-<mark>ዜ</mark>ለኒክ የቤት-እቃዎችንም በውስጥ እንደሚወክል ተደርጎ ይቆጠራል። ጥንታዊ የኤጂያን የሽክላ *ዕቃዎች ክብ* የመሰሉ የወንበር ቅጾች ምናልባትም ቅርጫትን የሚያመለክቱ ሞዴሎች እና የነሐስ ዘመን ቅርፃቅርፅ ውስብስብ ወንበር ክ**ፌፎች ያሳ**ያል።

በጥንታዊ የግሪክ ቤቶች ውስጥ መከዳው ቀን *ጋ*ደም ስማስት እና ማታ እንደ አል*ጋ* ስመተኛት *ያገ*ሰግሳል፤ወሳኝ ቦታንም ይይዛል፡፡ የመጀመሪያዎቹ መከዳዎች ምናልባትም በመዋቅር እና በቅጥ የግብፅ አል*ጋዎችን* ይመስሳሉ፡፡ አግሮችም አልፎአልፎ የእንስሳትን እግር ወይም ኮቴ በመኮረጅ ተሰርተዋል።

Cogo

የሮም ዋና የቤትዕቃዎች ቅጾች ሶፋዎች ፣ እጆች ያሏቸው እና እጆች የሴሏቸው ወንበሮች፣በርጩማዎች፣ ጠረጴዛዎች እና ሳጥኖች ነበሩ። በግድግዳ ሥዕሎች፣ቅርጻቅርጾች እና ጽሑፋዊ መግለጫዎች ውስጥ እጅግ በጣም ጥሩ ሰነድ ይገኛል።

ሰፋ ያሉ ምሳሌዎች ከጥንት ቅርብ ምስራቅ ሰዎች የበሰጠ የተሰመዱ ናቸው። በፖምፔ ላይ የነሐስ *ዕቃዎች ሀብት* ተገኝቷል። በሄርኩሳኑም እንኳ የእንጨት ቁርጥራጮቹ በክፊል ተጠብቀዋል።

እንደ ግሪክ ሁሉ መከዳው ዋናው የቤት-ዕቃ ቅፅ ነበር። ከነሐስ ክልፎች ጋር የታነፁት የፖምፔ አልጋዎች የግሪክ ምሳሌዎችን ይመስላሉ። ያልተለመዱ እንጨቶችን ጨምሮ ወርቅ፣ብር፣የኤሲ ጓንጉል፣አጥንት እና የዝሆን ጥርስ ለማጌጥ ያገለግሉ ነበር።በኋላም በጣሊያን እና ርቀው በሚገኙ የግዛቱ ክፍሎች ውስጥ የተገኙት መከዳዎች ከፍ ባለ ጀርባ እና ጎኖች ተለይተው ይታወቃሉ። የሮማውያን ወንበሮች ከግሪክ ሞዴሎች የተገነቡ ናቸው። ግሪካዊው የዙፋን ወንበር ቅፅ ጠንካራ ወደ ሆነ አራትማዕዘን ወይም ግማሽክብ ትንሽ ወንበር ተለውጧል። ይህ ወንበር ብዙውን ጊዜ የቀርከሀ፣የእንጨት ወይም የድንጋይ ወንበር ነበር። የግሪክ ኪሊስሞስ ወንበር በሮማውያን ከባድ

መዋቅራዊ አባላት ተሰጡት፤ስሙም ካቴድራ ተባለ። ሮማውያን ብዙውን ጊዜ ክነሐስ የተሠራ ያጌጠ በርጩማ ይጠቀሙ ነበር። ይህም በአራት ጠመዝማዛ እማሮች የተደገፈ፤በጥቅልሎች የተጌጠ ነበር።

የቤት-ዕቃዎች ዓይነቶች

በመኖሪያ ቤት ውስጥ አያንዳንዱ ክፍል የራሱ የሆነ ዓላማ አለው። ስለአንድ ክፍል ተግባር በውስጡ በሞሱት የቤት-ዕቃዎች ውስጥ ብዙ ማለት ይቻላል። አንዳንድ ጊዜ የቤት-ዕቃዎች በተለያዩ ክፍሎች መካከል ሲሻንሩ ሲችሉ፤አንዱ ከሴላው በተሻለ ሁኔታ ይንጥማል። ለምሳሴ የተጣራ-ኦክ የመመንቢያ ጠረጴዛ እና ወንበሮች በመኝታ ክፍል ወይም በእንግዳ መቀበያ ክፍል ውስጥ ያለቦታቸው ይመስላሉ። የአንድ መኖሪያ ቤት የቤትዕቃዎች በሚሟሉበት ጊዜ ወጥነት እና ሞቅ ያለ ዕይታ ያለው እንዲሆን በአንድ ጊዜ አንድ የክፍል አቀጣመጥ መቀየስ ይመከራል።

የቤት-ዕቃዎች ዓይነቶች ለመኖሪያ ቤት

መኖሪያ-ቤትን ሰማስጌጥ ምን ያህል የቤትዕቃ አይነቶች መጠቀም ይቻላል? በሕርግጥ ተራው የመከዳ እና የቡና ጠረጴዛ አማራጭ አለ፤ ግን ወደ ተራው ሰመሄድ የማይፈለግ ከሆነስ? ሕርስዎ ቢሆኑስ በእንግዳ መቀበያ ክፍልዎ ያልተሰመደ ወይም ሴላ የተሰየ እንዲሆን ይፈል*ጋ*ሉ? ሕርግጠኛ ሰመሆን፤መከዳዎች እና የቡና ጠረጴዛዎች የክፍል ምስሶዎች ናቸው። ሆኖም ሴሎች የመኖሪያቤት *ዕቃዎች* ዓይነቶች አሉ።

1.የሕንግዳ መቀበያ ክፍል መከዳ

በእርግጥ የእንግዳ መቀበያ ክፍል የቤትዕቃዎች አይነቶች ዝርዝር ያለ መከዳ የተሟላ አይሆንም። በእውነቱ አንድ የእንግዳ መቀበያ ክፍል የተሠራው በመከዳ ነው ማስት ይችላል። አንድ መከዳ የሳሎን ቤት የመነሻውን ስሜት ይወስናል፤ድባብንም እንዲሁ። በእንግዳ መቀበያ ክፍልዎ ንድፍ ላይ ማስላሰል የመጀመሪያ ነገር መሆን አለበት።

2.የቡናጠሬጴዛ

ከመከዳዎ ስብስብ ጎን ለጎን ሌላው የእንግዳ መቀበያ ክፍል ዋና ዝግጅት በእርግጥ የቡናጠረጴዛ ነው። ለመጠጥ እና መጽሔቶች ለቡናም ቢሆን በቡና ጠረጴዛው አለም ምቹ መድረክ ለማቅረብ ታሰቦ የተዘጋጀ የቤት-ዕቃ ነው። ቀለም ላይ ከሚያተኩሩት ከመከዳዎች በተለየ የቡናጠረጴዛዎች ብዙውን ጊዜ በሻካራነት ላይ የበለጠ አፅንዖት ይሰጣሉ። የቡና ጠረጴዛ በሚመርጡበት ጊዜ ቁሳዊ ውበትን ከግምት ውስጥ ማስገባት አስፈላጊ ነው።

3.የወንበር የጎን ጠረጴዛ

ነገሮች መዝናናት የሚጀምሩበት ቦታ እዚህ አለ። በመደበኛ የጎን ጠረጴዛ እና በወንበር ጎን ጠረጴዛ መካከል ያለው ልዩነት ምንድንነው? በጣም ግልፅ የሆነው ልዩነት መደበኛ የጎን ጠረጴዛ አራት ጣዕዘን ቅርፅ ያለው ሲሆን በሁለት ሶፋዎች መካከል እንዲቀመጥ የታሰበ ወይም ሰባሰብዙ መቀመጫ የመከዳ ዝግጅት እንደ መገጣጠሚያ እንዲያገለግል መዘጋጀቱ ነው። ምንም እንኳን ለተወሰነ ጊዜ ሲሠራ ቢችልም መደበኛ የጎን ጠረጴዛ ተደግፎ መፃፊያ ወንበሮች፣ክንፍ ወንበሮች እና ተለጣጭ ተደግፎ መፃፊያ ወንበሮች የሚሰሩትን ስራ የሚመዝን ግን አይሆንም።

4.አክሰንት ወንበር

በተሰምዶ ስመኖሪያ ክፍል የመቀመጫ ዝግጅቶች ሲመረጡ ሶስት መሰረታዊ አጣራጮች አሉ፡፡ እንዚህ ሶስት መሰረታዊ አጣራጮችም መከዳ፣ተደግፎ መፃፊያ ወንበሮች፣ክንፍ ወንበሮች እና ተሰጣጭ ተደግፎ መፃፊያ ወንበሮች ናቸው፡፡

በተጨማሪም ሦስቱ ምርጫዎች ብዙውን ጊዜ በሁለት መለኪያዎች ላይ የተካተቱ ናቸው፤ዲዛይን እና ምቾት።
በእርግጥ ከሁለቱም ዓለጣት በጣም ጥሩው ሁልጊዜ ተመራጭ ነው። ግን ብዙውን ጊዜ አንዱን ክሌላው ላይ
ምርጫ ማድረግ ግድ ይላል። የክንፍ ወንበር የበለጠ ንድፍ-ተኮር መሆን አለበት ወይስ የበለጠ ምቾት-ተኮር?
በተራ ትዕይንት አንድ መክዳ በሁለቱም ዓለጣት ውስጥ እግር ሲኖረው ይገባል። አንድ መክዳ የመኖሪያ ቤትዎን
መሰረታዊ ንድፍ ይወስናል። ይህን ስንል ግን በጣም ብዙ ምቾት ወጪ ማድረግ የለበትም። አንድ ተደግፎ መባፊያ
ወንበር ለምቾት የተሰራ ነው። እናም ብልህ የውስጥ ዲዛይነሮች አንድ ማረፊያ ወንበር ሲመርጡ ይህንን ተግባራዊ
በማድረግ መጽናናትን በጣግኘት ዲዛይንን ለምቾት መስዋዕት ያደርጉታል። አክስንት ወንበሮች የሚያምር ቀለም
መግለጫ ሲሆኑ የተቀመጡትን ህጎች በመከተል የሳሎንን ድባብ የበለጠ ክፍ የሚያደርጉ ናቸው።

5.አክሰንት ቁም-ሳጥን

የመኝታ ክፍልን ዲዛይን በምናንሰሳስልበት ጊዜ የቁሳቁስ ውበት፣ሸካራነትንና ቀስምን መወሰን በጣም አስፈላጊ ከሆኑ ነገሮች ውስጥ ይሆናሉ። ልስሳሴ አና ሸካራነት ከቀስሞች በተሰየ ረቂቅ ነው። ለማዛመድ የሚደረጉ ሙከራዎችም ከፍተኛ ችግር ሲገጥጣቸው ይታያል። ነጭ፣ጥቁር፣ቀይ እና ሰጣያዊ የቀስሞች መሰረት፤ቀርከሃ እና የእንስሳት ቆዳ የተሰያዩ የእንጨት ባህሪያት መሰረት ናቸው። መኖሪያ አካባቢን የሚያጎሉ መደበኛ ያልሆኑ ቁምሳጥኖችን መጠቀም አስደናቂ ውጤቶችን ያመጣል።

6.የመጽሐፍ መደርደሪያ

ለመጽዛፍ እና ለመጽሔት አፍቃሪዎች አንድ በእርግጠኝነት ሲታሰብበት የሚቻለው የቤት-ዕቃዎች አይነት የመጽሐፍ መደርደሪያ ነው። በጣም ብዙ የተለያየ አይነት ዝርያዎች ያላቸው ናቸው። አስደሳች የመጽሐፍ መደርደሪያ አስደሳች የመኖሪያ ክፍልን ያሳያል። ፍፁም የመፅሀፍ ይዞታ ያላቸው የመፅሀፍ መደርደሪያዎች ለንድፍ አውጪ የውስጣዊውን ክፍል ሁለንብ ብዝዛነትን ያቀርባሉ።

7. አማዳሚ ወንበር

በሕርግጥ የሳሎን ክፍል የቤት-ዕቃዎች ዝርዝር ያለ አግዳሚ ወንበር ሙሉ አይሆንም። ብዙውን ጊዜ አግዳሚ ወንበሩ በመኝታ ክፍል ውስጥ በተሰይም በሕራሱ በአልጋው መጨረሻ ላይ ይሠራል። በጣም ጥሩ በሆነው በሕንግዳ መቀበያ ክፍል መቀመጫዎች ውስጥም ያገለግላል። የአንድን የክንፍ ወንበር ወይም አክስንት ወንበር ንድፍ-ተኮር ሚና ሕሱ ያሟላል፤ግን በተመሳሳይ ጊዜ ለሕንግዶች ተጨማሪ ቦታ መስጠትም ይችላል። አንድ አግዳሚ ወንበር ከምቾት ይልቅ የንድፍ ጥበብን ያሳያል።

የመኝታቤት ዕቃዎች ዓይነቶች

አልጋ

አልጋ በመኝታ ክፍል በጣም አስፈላጊ ከሆኑት የቤትዕቃዎች ውስጥ አንዱና ዋነኛው ነው። ምክንያቱም የመተኛ ቦታ ስለሆነ ብቻ አይደለም። የሚመረጠው የአልጋ ዓይነት የሙሉ ክፍሉን ድባብ ይለውጣል፤ተጨጣሪ የቤትዕቃዎች አጣራጮችን የመጠቀም ሁኔታንም ይወስናል። ከገጠር ዘይቤ ውስጥ ወይም የበለጠ ዘመናዊ ከሆነ ዘይቤ ውስጥ የአልጋን አይነት መምረጥ ይቻላል። ነገርግን የአልጋን ክፈፍ መምረጥ ላይ ጥንቃቄ ያስፈልጋል። ጣለትም ከፍተኛ ጥራት ያለው እና ዘላቂ ክፈፍ መጠቀም የግድ ነው።

ጣታጣታ ወደ አልጋቸው መስመጥ ለሚወዱም ሆነ ጠንካራ ድጋፍን ለሚፈልጉ፤ለሁለቱም የሚሆን ፍራሽ አለ። አስታውሴ ፍራሾች ለስላሳ ምቾት ይሰጣሉ። የበለጠ ባህላዊ ሆነው ከሰውነት ጋር የሚስጣሙ የሚመስሉ፤ ውስጣቸው ተለጣጭ ሽቦ ያላቸው ፍራሾች አስተማማኝ ግንባታ እና በተለምዶ ዝቅተኛ የዋጋ መለያዎች ናቸው። በአጠቃላይ ሰዎች ራሳቸውም ሆኑ አጋራቸው ለዓመታት ሊተማመኑበት እንደሚችሉ የሚተማመኑበትን ፍራሽ መምረጣቸውን እርግጠኛ መሆን ይኖርባቸዋል።

የጭንቅላት ሰሌዳ

በአልጋ ክልፍ አናት ላይ የሚጫን የግድግዳ ላይ ማስዋቢያ፤የጭንቅላት ሰሴዳ ምናልባትም በጣም የሚታየው የአልጋ ክፍል ነው። የጭንቅላት ሰሴዳ አጭር ወይም ረኘርም ፣አራት ማዕዘን ወይም የተቆረጠ፣ እና ባዶ ወይም የተጣራ ሲሆን ይችላል። በተሰይም የአልጋው ክሬፍ በግልፅ የሚታይ ከሆነ የጭንቅላት ሰሴዳው ከአልጋው ክፋፍ ጋር አብሮ የሚሄድ መሆን ይኖርበታል። ከዚህ ባሰራ የጭንቅላት ሰሴዳ ምርጫ አንደ ተጠቃሚው ቅጥ አና ተፈላጊ ምቾት ይወሰናል።

ቀሚስ

የእንጨት ልብስ ማስቀመጫ ልብስዎን ለማከማቸት አንዱ መንገድ ነው፤እንዲሁም የጌጣጌጥን ውበት ለማውጣት ተጨማሪ ገጽ ነው። ይህንን አስፈላጊ የሆነ የቤት-ዕቃን ክሌሎች የመኝታ ክፍሎች ጋር ማስተባበር አስፈላጊ ነው። ቀሚሶች በተለምዶም አጭር እና ሰፊ ወይም የበለጠ ጠባብ እና ረዥም ናቸው። የበለጠ ሰፋ ገጽታ ያለው የመኝታ ክፍል ለመፍጠር አንጸባራቂ ንጣፍ ያለው መስታወት መጠቀምም አይነተኛ ነው።

የሌሊት መቆሚያ

የሴሲት ማቆሚያ ወይም የአልጋ ላይ ጠረጴዛ በመኝታ ክፍል ውስጥ ሲኖሩ ከሚገባቸው በጣም ጠቃሚ ከሆኑት የቤት-ዕቃ ዓይነቶች ውስጥ አንዱ ነው። እንደ የዓይን መነዕር ወይም የእንቅልፍ ጭምብሎች ያሉ በእጅዎ ላይ የሚፈልጓቸውን ዕቃዎች በመሳቢያዎቹ ውስጥ ለማስቀመጥ ይቻላል። ብዙውን ጊዜ የሚጣጣሙ ሁለት የሴሲት መቆምያዎች አያንዳንዳቸው ጥግ ይዘው እንዲቆሙ ይፈለጋል። ለዕይታ አመሳካችነት እና ለአጠቃቀም ቀላል እንዲሆኑ ሲባል የምሽት መቀመጫዎች ከሞላ ጎደል እና ከፍራሽ የላይኛው ክፍል ወለል ጋር እኩል መሆን አለባቸው። እነዚህ ከአለባበስ እና ከአልጋ ጋር ሲተባበሩ ወጥ የሆነ ህይወትን ለመምራት መንገድ ይከፍታሉ ።

የመኝታ ክፍል ስብስብ

የመኝታቤት ዕቃዎችን ውህደት ለማረ*ጋገ*ጥ አስተማማኙ መንገድ የመኝታ ስብስሰብ መጠቀም ነው፡፡ የመኝታ ክፍል ስብስቦች መሰረታዊ የመኝታ ቤት ዕቃዎች እሽጎች ናቸው፡፡ እነሱ በተለምዶ ቢ*ያን*ስ ሦስት ዕቃዎችን ይዘው ይመጣሉ። እነዚህም የአል*ጋ ክ*ፈፍ፣የጭንቅላት ሰሌዳ የሌሊት ወንበርን በአንድ ማጣመር ናቸው፡፡ ከፈለጉ ከመኝታ ክፍሉ በማስጌጥ የተወሰደ ግምት፣ከዚያ ትተዉት ወደ ጥቅሞቹ እና ወደ መኝታቤት ስብስብ ያመጣሉ፡፡

አርሞየር

አርሞየር ልብሶችን ለማከጣቸት የሚጠቅም ቁም-ሳጥን መስል የቤትእቃ አይነት ነው። በተጨጣሪም የልብስ ማስቀመጫዎች ተብለው የሚጠሩ ሲሆን እነዚህ የመኝታ ክፍል የቤትዕቃዎች በመጠን ይለያያሉ፤ግን ልብሶችን ለመስቀል እንዲጠቅም በተለምዶ ቢያንስ አንድ ቁም-ሳጥን አላቸው። የታጠፉ ልብሶችን ለማስቀመጥ የሚሆኑ ጥቂት መሳቢያዎችም አሉት። አርሞየሮች በተለይ በጣም ጠባብ ወይም ምንም ቦታ በሴላቸው የመኝታ ክፍሎች ውስጥ እጅግ ጠቃሚ ናቸው።

የመመገቢያ ክፍል የቤትሪቃዎች

የመመገቢያ ክፍል ሁልጊዜ ለእራት እንግዶች በተዘጋጀ ዘይቤ የተዘጋጀ መሆን ይኖርበታል። በሚያምር ሁኔታ ምግብን አለመጋራት አንድ ልዩ ነገር አለማቀናበር ስለሆነም የመመገቢያ ክፍልዎን ለእርስዎ በጣም ቅርብ ከሆኑት ትዝታዎች ጋር ጥምረት ያለው ማድረግ በሚችሉበት ቦታ ያድርጉ። መመገቢያ ክፍል ውስጥ አስደናቂ የምግብ ጊዜዎች ከማሳለፍ ወደኋላ ማለት አያስፈልግም።

የመመገቢያ ክፍል የቤትሪቃዎች ዓይነቶች

የመመንቢያ ጠረጴዛ

የመመገቢያ ጠረጴዛ በመመገቢያ ቤት ውስጥ የትኩረት ነጥብ ሲሆን የሚችል ሲሆን አራትማዕዘን፣ክብ፣ወይም ሞሳሳ ቅርፅ ሲኖረው ይችሳል። የመመገቢያ ጠረጴዛ ቅርፅ በመመገቢያ ክፍሉ ውስጥ ሲገኝ በሚችለው የቦታ ስፋት ልክ፣በቋሚነት ቤት ውስጥ በሚመገቡ ሰዎች ቁጥር ልክ እና በግል ምርጫ ሳይ የሚመሰረት ነው። ቅጠል-ጣል ጠረጴዛ ቅጠል ተብሎ የሚጠራ የሚወጣ የሚገባ ተንቀሳቃሽ ክፍል ስሳሰው የጠረጴዛን መጠን ለመቀያየር ያስችላል።

የተመፈጠው ምንም ይሁን ምን፤ ምርጫ በሚደረግበት ጊዜ ወንበሮች ወደ ውስጥ እና ወደ ውጭ *እንዲንቀ*ሳቀሱ በቂ ቦታ መስጠት ላይ ትኩረት ማድረግ አስፈላጊ ነው፡፡

የመመገቢያ ወንበሮች

በቤት ውስጥ አዘውትረው የሚመንቡ ወይም ትናንሽ ልጆች ያሉዋቸው ሰዎች ከመመንቢያ ወንበሮቻቸው ብዙ ጥቅም እንደሚያንች ይጠበቃል፡፡ ሰዚያም ነው ዘላቂ የመመንቢያ ወንበሮችን መጠቀም አስፈላጊ የሚሆነው፡፡ እንደ እንጨት፣ብረት፣ፕላስቲክ እና የመሳሰሉትን በመጠቀም የተሰሩ አስተማማኝ የመመንቢያ ወንበሮችን ማግኘትም ከጊዜ ወደ ጊዜ ቀላል እየሆነ ይገኛል፡፡ እንዲሁም ማን እንደሚጠቀምበት ግምት ውስጥ ማስንባት ያስፈልጋል፡፡ ለምሳሌ፦ትናንሽ ልጆች በቤት ውስጥ ካሉ ጥሬ እንጨት እና በጨርቅ የተሸፈት ወንበሮችን መጠቀም ለማጽዳት አስቸጋሪ ሁኔታ ይፈጥራል፡፡ የመመንቢያ አግዳሚ ወንበር የተሻለ አማራጭ ሲሆን ይታያል፡፡

ቡፌ

ቡፌ ራሱን የቻለ፤የማብሰያ እና የመመገቢያ ቦታን የማከማቸት አቅም የሚያስፋ በተለይም ስፋ ያለ ወንብነ መጠነኛ ቁመት ያለው ቁም-ሳጥን ነው። ቡፌዎች አነስተኛ ማእድ ቤት ወይም አብሮ የገነቡ ካቢኔቶች እጥረት ሳላቸው ቤቶች ፍጹም መፍት ህዶች ናቸው። ቡፌዎን ትርፍ ሳህኖች እና ዕቃዎችን ለማከማቸት መጠቀም ትርፍ ናቸው የሚባሉ ቦታዎችን በመመገቢያ ቤት ጌጦች አስጊጦ አዲስ ገፅታን ለመፍጠር፤ ከዚያም አለፍ ሲል ጥሩ የግል ባህርይን ለማበልፀግ ይረዳል። ጠረጴዛ እና ወንበሮች በአቀማመጥ ስርአቱ ላይ ጣልቃ መግባት ስለማይኖርባቸው ቡፌን መጠቀም ሲታስብ ለተመረጠው ቡፌ የሚሆን በቂ ቦታ በመመገቢያ ቤት ውስጥ መኖሩን ማረጋገጥ ያስፈልጋል።

የመመገቢያ የቤትሪቃዎች ጥቅል

ስተሟላ እና ስተቀናጀ የመመገቢያ ቤት፤የመመገቢያ የቤትዕቃዎች ጥቅልን መጠቀም የተሻለ ውጤት ይሰጣል። እነዚህ ጥቅሎች ማንኛውንም የመመገቢያ ክፍል ነፋስ ለመስጠት እና የውስጥ ዲዛይነርንም ከመሸወድ ለመዳን ያግዛሉ። ብዙ ጊዜ በጥቅሉ ውስጥ ያሉት ዕቃዎች በቁጥር አምስት ናቸው ። እነዚህም ጠረጴዛ እና አራት ተመሳሳይነት ያሳቸው ወንበሮች ናቸው።

የመጠፕ ቤት በርጩጣዎች

የመጠጥቤት በርጩማዎች ባር ወይም የተራዘመ ባንኮኒ ሳላቸው ማብሰያ ቤቶች ጥሩ የመቀመጫ መፍትሄዎች ናቸው። የመጠጥቤት መቀመጫዎች እና የባር ወንበሮች ከመደበኛ የመመገቢያ ወንበሮች የበለጠ በጣም ክፍ ያደርግዎታል። አብሮ የተገነባ ባር ክሌለ የመጠጥ ቤት ጠረጴዛ የመጠጥ ቤት በርጩጣዎችን ወደ መመገቢያ ቦታ አምጥቶ ለመጠቀም የሚያግዝ አንድ ትልቅ አጣራጭ ነው።

የንድፍ መርሆዎች

የንድፍ መርሆዎች መደበኛውን አሳብ የሚገልፁ መስፈርቶችን ይሰጣሉ። የወንበር ወይም የጠረጴዛ ዓላማ ለማሟላት በታሰበው ፍላጎት መጠን መነሻው ሲወሰን በብዙ ሂደቶች ውስጥም ይበለፅጋል። በዚህ ሂደት ውስጥ የቤት-ዕቃ ሞዴል አውጪዎች ዐይን እና እጅን አስተሳስሮ ማሰራትን የሚጠይቁ ውስብስብ የሃሳብ እና ድርጊት ስርአት ያጋጥማቸዋል። በዚህ ምዕራፍ የተሸፈኑ የንድፍ መርሆዎች እንደሚከተለው ተዘርዝረዋል።

- የመዋቅር ሚዛን
- የዕይታ ሚዛን
- ቀጣይነት፣አንድነት እና ልዩነት
- ተለዋዋጭነት እና ስታሲስ
- ተዋረድ እና አፅንዖት
- የተለያየ ይዘት ያላቸውን ጎን ለጎን ማስቀመጥ
- ምት እና ስርዓተ-ጥለት
- ሚዛን እና መመጣጠን

የመዋቅር ሚዛን

የመዋቅር ሚዛን በቤት*ዕቃዎች* ውስጥ ያሉ ኃይሎች ሚዛናዊነታቸውን የጠበቁ መሆን *እንዳ*ሰባቸው ያመለከታል። ኃይሎች በእኩልነት በማይኖሩበት ጊዜ ምዙጣች ሊወድቁ፣*ዕቃ መ*ደርደሪዎች ሊረግቡ፣ቤት-*ዕቃዎች ከቦታ*ቸው ሲነሱ (ሲንጠሰጠሱ) ይችላሉ። የቤት-ዕቃዎች ከጎን የሚመጡ፣የሚቀረጥፉ(ትይዩ እና በተቃራኒ አቅጣጫ የሚገፉ ኃይሎችን) እና ዙሪት (መጋጠሚያዎች ላይ የሚያርፉ ሽክርክሪታዊ ግፊቶችን) መቋቋም መቻል አሰባቸው።

የመዋቅር ኃይሎች የንድፍ ሀሳቦችን ያነሳሳሉ እናም በመመስረት ፅንሰ-ሀሳብ ውስጥ ከግምት ውስጥ መግባት ያሰባቸውና አስፈላጊ ናቸው፡፡ 3/32ኢንች(2.4ሚሜ) ውፍረት ያሳቸው የሜፕል ኮምፐንሳቶ ሽፋን በመጠቀም ተገጣዋመው እና በተለያዩ መንገዶች ተቀናበረው የተሰሩት የፍራንክ አ.ኔሪ ባለ ጎባጣ እንጨት ወንበሮች ከመዋቅራዊ እና ቁሳቁስ ምርመራ የተገኙ ናቸው።

የሚወዛወዙ ወንበሮች በተጠቃሚው ክብደት እና እንቅስቃሴ፣በወንበሩ አይነት እና በተጠቃሚውና በወንበሩ በመሬት-ስበት ማዕከል በመጠቀም ስራቸውን ያከናውናሉ። ለተጠቃሚውም ወደ ፊት አና ወደ ኃላ አንቅስቃሴ የመቆጣጠር እድል ይሰጣሉ።

በተደ*ጋጋ*ሚ ወደ ኃላ እና ወደፊት መመሳለስ ጉልህ ተለዋዋጭ ኃይሎችን ይልጥራል፤በሚወዛወዘው ወንበር መሰረት እና መገጣጠሚያ ላይም ክብደተ-ግፊት ይልጥራል። በሚካኤል ቶኔት የተሰራው ዓይነተኛ ባለ ጎባጣ አንጨት ተወዛዋዥ ወንበር ግቡ በተወዛዋዥ ወንበሩ እና በተጠቃሚው መካከል ባለው የመተባበር መስተ*ጋ*ብር አማካይነት የሚዋልል (ፈሰስ) የሚል እና ሚዛኑን የጠበቀ ውዝዋዜ እንቅስቃሴ ማግኘት ነው።

የቤት*ዕቃዎች በማያስተማምን ሁኔታ ረ*ዥም እና ጠባብ በሆኑባቸው ወይም የመሬት-ስበት ማዕከሉ ከጫፍ ነጥቡ ባሻንር በሚውልበት ጊዜ፤የመዋቅር መረ*ጋጋ*ትን ለመጠበቅ ሲባል የቤት እቃዎችን ከወለሉ፤ ማድማዳ ላይ ወይም ከጣሪያ *ጋር ማያያዝ* አስፈላጊ ይሆናል።

ሕንዚህ መስመጥ ሕና የሚዛን መዛባት ከመከሰቱ በፊት የመደርደሪያ የአግድም-ስፋት ስፍረታዊ ክልሎች ላይ መጠበቅ ያሰባቸው ልኬቶች ናቸው። የመደርደሪያ ስርዓቶች፣ የአልጋ ክፌፎች፣ የሙዚቃ መሳሪያ ጣቆሚያዎች፣ የአያት ሰዓቶች፣ የቁም-ሳጥን በሮች ሕና የመናገሪያ መድረኮች በሙሉ የመዋቅር ሚዛን ለመጠበቅ ሕና ደህንነቱ በተጠበቀ ሁኔታ ይሠሩ ዘንድ በመሰረታዊ የምህንድስና መርሆዎች ላይ ይወሰናሉ።

አንድ ሰው ወንበር ላይ በሚቀመጥበት ጊዜ የመጠምዘዣው ቦታ በቀጥታ ከወንበሩ እና ከሚቀመጠው ሰው የ*ጋራ* የመሬት-ስበት ማዕከል ስር መሆን አለበት።

የሚዛናዊነት መርህ ማንኛውንም የሰው አካል ድ*ጋ*ፍ በመንደፍ ውስጥ መታሰብ እና መከናወን ያለበት ነው።

የሕይታ ሚዛን

የእይታ ሚዛን የቦታን ክብደት የተመጣጠነ ወይም ያልተመጣጠነ ጥንቅር ይገልጻል። ሚዛናዊነት በአንድ ወይም በብዙ የጋራ የተመጣጠነ-ጥበብ በአንድ ምህዋር ላይ ይንፀባረቃል።ከ1890 እስከ መጀመሪያው የዓለም ጦርነት የነበረው መሳሪያ የጋራ ሚዛናዊነት ያለውና ለቋሚ ዘንጎች አፅንኦት የሚሰጥ በመሆኑ ወደ ላይኛው ጫፍ ጥሩ አይታን ሰጥቷል። የአይታ ሚዛን ሙሉበሙሉ በመመጣጠን ላይ አይመካም። ረቂቅ ኩብ የቤትእቃዎች በአብዛኛው ከ1930ዎቹ በደስቲጅል የቅጥ-ዕቃዎች፣በጌሪትሪት ቬልድ ቴዎቫን ኢስበርግ ሚዛን ይገለጻል፤ግን የተመጣጠነ አይደለም። ምንም እንኳን ያልተመጣጠነ ሚዛን ማንፀባረቅ ባይችልም ተለዋዋጭነት እና በእኩልነት በቅጹ በአንድ ዘንግ በኩል ይታያል።

የጄሪት ሪትቬልድ የበርሲን ወንበር (1923) እና የቻርለስ እና ሬይ ኤሜስ በፋይበር ማላስ የተጠናከረ ፕላስቲክ ኢሜስ ቻይስ (1948) በእይታ ሚዛናዊና ተመጣጣኝ ያልሆኑ ጥንቅሮች ናቸው።

ቀጣይነት፣አንድነት እና ልዩነት

ስዊድን ስቶክሆልም በሚገኘው ጉናር አስፕልንድ ቤተ-ክርስትያን ዉድላንድ መካነመቃብር ግድግዳ ላይ የተገጠመው ከሕንጨት የተሰራው ክፍልፋይ ሳይናዊ ገፅታ ያለው፣አንደ አግዳሚ ወንበር ሆኖ የሚያገለግልም ሲሆን ቀጣይነት፣አንድነት እና ልዩነትን ይገልፃል።

ክፍልፋዮቹ እኩል በእኩል የተስተካከለ (የሚያጣምር) የከፍታ ማጣቀሻ ናቸው። ሳይናዊ *ገፅታ ያ*ለው አ*ግዳሚ* ወንበር አራት ማዕዘን ቅርፅ ሳሳቸው አካሳት እና የጠፍጣፋ ዝርግ ወለል ልዩ ልዩ አይነቶችን ይገልፃል።

የታሸንው የተጣበቀ ስስ አንጨት ያልተቋረጠ ጠፍጣፋ ዝርግ ወሰል የገፅ ሰውጥ እና ቀጣይነትም ይሰጣል። የግድግዳው እና የቤት-ዕቃዎች ውህደት በውስጥ ቁሳቁስ ስሪት እና ቅፅ ለንድፉ አንድነት ይሰጣል። አንድነት እና ቀጣይነት ክፊል-ሙሉ ግንኙነቶችን አንድላይ የሚስሉ ንድፍ መሰረታዊ መርሆዎችን ያጎላሉ።

ልዩነት የሚገለጸው በልዩነቶች እና በልዩነቶች ነው። በቋሚነት እና በመደበኛነት ወሰን ውስጥም ለመገንዘብ ይቻላል። የቋሚ ድጋፎች መደበኛነት በቻርልስ እና ሬይ ማከማቻ ክፍል ውስጥ ይገለጻል። ድጋፎቹ እንደገና ሊደገም የሚችል የንድፍ አይነት ያቋቁማሉ፣ሙጫማነት ባህርይ ያላቸው የግድግዳ ላይ ማስዋቢያዎች በሚኖራቸው የተሰባጠረ የቀለም አይነት ለንድፉ ውበት ያለው ልዩነት ይሰጡታል፣አንድነት በንጥሉ አካላት መካከል ባለው እና የጂኦሜትሪክ ቅደም ተከተል ተለዋዋጭ መስተጋብር ውስጥ ተገኝቷል።

ተሰዋዋጭነት እና ስታሲስ

በእጅ የተሠራው የእንጨት መሰንጠቂያዎች በሳም የተቀየሱ እና የተቀረጹ ናቸው። የማሎፍ ፈጣን እንቅስቃሴ በአይታ እና በውስጥ አካል ውስጥ ምስላዊ እና ተጨባጭ ባህሪዎች ለተለዋጭነታቸው አስተዋፅዖ ያደርጋሉ። ቋሚ የሚመስሉ የቤትዕቃዎች፣እንደ ኤሪክስኮቨን ብሎክ የተሰራው መቀመጫ የስታስቲስን (በእረፍት ላይ የመሆን ባህሪ) ስሜትን ያሳያሉ። ተለዋዋጭነት እና ቅጥ በተገነባው ቅርፅ ተቃራኒ ባህሪዎች ናቸው።

ተዋረድ እና አፅንዖት

የደረጃ አሰጣጥ እና አፅንፆት በውስጥ ቅድሚያ እና አንፃራዊ እሴት ያመለክታሉ። አፅንፆት የአካባቢን ቀለሙን፣መጠኑን፣ልስላሴ እና ሻካራነቱን እና ቅርፅን ማዛባት መኖርና አለመኖሩን ያመለክታል። የቁሳቁስ ቅጽ እና ቀለም ሁለተኛ፣የሦስተኛ ደረጃ አስፈላጊነት እና ትርጉም ላይም አፅንፆት መስጠት ይችላሉ። መደበኛ ተዋረድ ለምሳሌ የተቀመጠውን ሰው ማህበራዊ ደረጃ ሊያጠናክር ይችላል የአንድ ረዥም አራትማፅዘን ቅርፅ ያለው የስብሰባ ጠረጴዛ ማህበራዊ ተዋረድን የሚጠቁሙ የመንስጫ ልዩነቶች አሏቸው። በዲያቆን ወንበር እና በሊቀመንበር ወንበር መካከል ያለው ልዩነት የካቶሊክ ቤተክርስቲያን የሥልጣን ተዋረድን ይንልፃል።

የተለያየ ይዘት ያላቸውን ጎግ ለጎን ማስቀመጥ

የተሰያየ ይዘት ያላቸውን ጎግ ለጎን ማስቀመጥ በመሰረቱ በስምምነት የሚኖሩ ተቃራኒዎችን የሚያቀርብ፣ ሁለት የተሰያዩ ነገሮች በአንድ ላይ ተቀምጠው እንዲታዩ ወይም እንዲቀመጡ፤በሌላ መልክ የሚያስቀምጥ፣ አጠቃቀሙም በተገቢው መንገድ ከሆነ ውጤቱ መልካም ስሜትን የሚቀሰቅስ ነው። ይህ መርህ በአንድ ዘመን የነበረ የቤት-ዕቃ ሌላ ዘመን ላይ በታነፀ ህንዓ ውስጥ ጥቅም ላይ ሲውል ተግባሩ ይታያል። የጥንት ቁም-ሳጥን፣ አልጋ፣በፌረስ የሚጎተት ሰረገላ ሙሉበሙሉ ከኮንክሪት በታነፀና ዘመናዊ የህንዓ ጥበብ ካረፌበት ግንባታ ላይ ጋር በአንድ ላይ ሲታይ አስደሳች ዕይታ እንደሚፈጥር ምንም ጥርጥር የለውም። ዘመናዊ ጥበብን ባህላዊ ከሆነ ቤት ጋር በአንድ ላይ ማቅረብ ደግሞ የተገላቢጦሽ ውጤት ይሰጣል። እውነቱ፤ የተሰያዩ መልክ እና ይዘት ያላቸው ዕቃዎች ጥራት ባለው ንድፍ ላይ ጥቅም ላይ ይውላሉ። ስለዚህ የጥንቱን ከአዲሱ ጋር የመጠቀም ፍላጎት ካለ ያለ ጥርጣሬ ወደ

ፊት መሄድ ይቻሳል። በዚህ አንድነትና ልዩነትን አጣምሮ በያዘ መልኩ ዘይቤዎችን ቀሳቅሎ በመጠቀም ሂደት ውስጥ የሳሳ ሳይሆን ጥብቅ የፍሳጎት ማሰያየት ያስፈልጋል። ልዩነት ያሰው ንድፍን ሲዘጋጅ ከግምት ውስጥ መግባት ያሰባቸው ጥንቃቄዎች አሉ። ሁለቱ ዘይቤዎች በተሰያየ መንንድ ድንቅ ሲሆኑ ፤ ቀሰም እና ስሪታቸው እርስበርሱ ሲሞጋገስ ግድ ይላል፤ምክንያቱም የቀሰም ፅንሰሀሳብ እና ግልፅ ንድፍ ሁለት የተፈጥሮ ልዩነት ያሳቸውን ዘይቤዎችን ማጣመር ስለሚችል ነው።

ሕንዚህ ግሩም *ጌ*ጦችን ለማመሳሰል ሳይሆን ለመደባለቅ የሚሆኑ መሰፈታዊ ሃሳቦች ናቸው

- ዘመናዊ ወንበሮችን ከጥንታዊ ጠረጴዛ ጋር አጣምሮ መጠቀም
- ሕንጨትና አሉሚኒየምን በዘመናዊ ጌጣጌጥ ማስጌጥ
- የጥንት ጠረጴዛን ተስተካክሎ በተነጠፉ ዘመናዊ አረብ-ብረት መለበጥን እንደ አማራጭ መጠቀም
- ዘመናዊ በሆነ መንገድ የተቀረፁ ነው የፕላስቲክ ወንበሮችና የጥንት ምንጣፎችን አደባልቆ መጠቀም
- ዘመናዊ ማብሲያ-ቤትን የጥንታዊት ፈረንሳይ ገፅታን ማሳበስ
- ጥንታዊ ቡፌዎችን ከመካከለኛው ክፍለዘመን የተመረጡ ምርጥ የቤት-ዕቃዎች ጋር አጣምሮ መጠቀም

ምት እና ስርዓተ-ጥለት

ምት (ሪትም) የሚለው ቃል የመጣው ከግሪክቃል ሩዝ-ሞስ ሲሆን ትርጉሙም "መፍሰስ" ነው። ዳንስ፣ግጥም እና የዲዛይን ምት የሙዚቃ መሠረት ነው፣። ምት በቦታ ወይም በጊዜ ውስጥ ያሉ ንጥረነገሮች አወቃቀር እና ቅደምተከተል የሚያሳይ ነው። የፌጠራ ስዕል ውስጥ አግድም እና ቀጥ ያለ ድርድርን ይገልጻል። እርስ በእርስ የሚዛመዱምት ንዑስ ክፍሎች የሚፈጥሩት መመሳሰል እና ልዩነት ምት እንዲሁ የጊዜያዊ ዕለታዊ ቅደምተከተል ነው። ወርሃዊን ጨምሮ እንደመንቃት እና መተኛት ያሉ ልምዶች እና ወቅታዊ ቅጦች፣እንደመወለድ እና ሞት ያሉ የሕይወት ዑደት ክስተቶች በምት ውስጥ ያሉ ናቸው።

ስርዓተ-ጥስትን የሚወስኑ አካላት ሙሉ እና ከነጥቦች፣መስመሮች እና ቅርጾች የተሠሩ ናቸው። ምት የምንላቸው በንድፍ ውስጥ ገለልተኛ እና ተፈጥሮአዊ ገጽታዎች ናቸው። የቅጹን አካላዊ፣የቦታ ወይም ጊዜያዊ ቅንጅት ቅደም ተከተል እና መሰረታዊ መዋቅር በበኩል ይገልጣሉ።

ሚዛን እና መመጣጠን

ሚዛን የእቃው መጠን ሲቀመጥበት ከታሰበው የቦታመጠን ጋር የሚዛመድ ሲሆን መመጣጠን ደግሞ ዕቃው የተሰራባቸው ተናጠል አካላት ከሙሉ ዕቃው ጋር ያላቸውን ንፅፅር ያመለክታል። ላለው ሰራ ቦታ፣ንድፍ አውጪው ልኬቱን በአእምሮው ይዞ እስከ የቤት-መጠን መወሰን ድረስ የቤትዕቃዎች ሚዛንን መጠበቅ ግድ ይላል። የአንድ ክፍል ምጣኔ የሚወሰነው በፍላንት ላይ ብቻ አይደለም። የካሬው ቀረባ ግን እንዲሁ በጣሪያው ቁመት፣ መስኮት መጠኖች እና የከፍታ ቁመት እንዲሁም ጣንኛውም ክፍት ቦታዎች ወይም በክፍሉ የውስጥ በሮች ይወሰናል። ፍስት እና ሚዛን የሚመ*ጋገ*ቡ በመሆናቸው አንድ ክፍል ያለው ከሴሎች አካባቢዎች *ጋር* ያለው ግንኙነት ለግምት አስፈላጊ ነው። የእሳት ምድጃ ያለው አንድ ክፍል ሴሎች ክፍሎች ሲኖሯቸው ከሚገባ አመጣጠን የተሰየ ምጣኔ ይፈል*ጋ*ል።

ለመወሰን የሚረዳ ግልጽ የትኩረት ነጥብ ያስፈልጋል። በሚችልበት ጊዜ የቤትዕቃዎች ምጣኔ እንደ መመሪያ። የአንድ ክፍል ዓሳማም እንዲሁ ነው በቤትዕቃዎች ሚዛን ውስጥ ለመግባት ቁልፍ የሆነ የተግባራቸውን ማወቅ ያስፈልጋል። ለምሳሌ አንድ ንድፍ አውጪ የሙዚቃ ክፍል ክፍተትን ክልጅ ክፍል ወይም ከዋና መኝታ ቤት በተለየ መንገድ ሊጠቀምበት ይችላል። የግድግዳዎቹን ቁመት እና ስፋት መለካት በደንብ የተቀመጡ የቤትእቃዎችን ለማሳካት መነሻ ነጥብ ነው። የክፍሉን ዙሪያ መለካት የግድግዳዎቹን ርዝመት መለካት እና ከተቻለ አንድ የወለል ፕላን-የሚያሳየውን ረቂቅን ንድፍ ማስተዋል ጥሩ ውጤትን ይስጣል።

በመጠነኛ ሳሎን ውስጥ በአሕዋፍ አይታ የበሮች አቀጣመጥን ጨምሮ የክፍሉን አቀጣመጥ እና መስኮቶች በመጠን ለመወስን ይቻሳል። መስኮቱም ትኩረት ይፈልጋል። የመከጻ ቁመት ላይ ተጽዕኖ ሲያሳርፍ ስለሚችል፤ የቤትሕቃዎችን ማሳያ ክፍል ሲጎበኙ የወንበር ርዝመቱን፤የመቀመጫውን ጥልቀት እና የክንዱን ስፋት መለካት አሰራላጊ ይሆናል። ብዙ ጊዜ በውስጥ የተመለከቱትን የቤትሕቃዎች ትክክለኛ መጠን ለመገንዘብ አስችጋሪ ነው። ክፍ ያሉ ጣሪያዎች እና ሰፊ ክፍት ቦታ የሚፈልግ የቤት-ዕቃ በመደበኛነት በቤት ውስጥ እንዲገጣጠም ተደርጎ መተርጎም ይችላል። አነስተኛ ቦታዎች የቤት-ዕቃዎችን የመያዝ መጠናቸው እኩል ነው ለርዝመቱ አስፈላጊ የሚባሉ ዘዴዎችን በጥበብ መጠቀም ያስፈልጋል። ከመጠን በላይ የተሽከረከሩ ክንዶች በትንሽ ክፍል ሚዛናዊ ያልሆነ ስሜት ያሰማሉ፤የአይታ ፍስትንም ይዘጋሉ። በምትኩ ለተራዘመ ቦታ ያነስ ቦታ የሚወስዱ የሶፋ እና የወንበር እጆችን መምረጥ ብልህነት ነው። በትልቅ ክፍል ውስጥ አነስተኛ የቤት-ሕቃዎችን የተመለከት ሰው የመጋበዝ ስሜት ሊስጣው ይችላል።

የቤትሪቃዎች ስብስብ

የቤትእቃዎች ስብስብን ከአይታ ሚዛን *ጋ*ር መጠቀም። ውይይት በሚደረግበት አካባቢ፣ሁለት ወንበሮችን ከሴሎች የመቀመጫ ቦታዎች እኩል በሆነ ክፍታ ላይ ማስቀመጥ የተሻለ ነው።

ለምሳሴ ጥንድ ዝቅተኛ አክሰንት ወንበሮችን ከዝቅተኛ ዘመናዊ የፍቅር ወንበር *ጋ*ር ማጣመር፤ ይህም ሰዎች በተመሳሳይ ክፍታ ላይ ተቀምጠው አንዲወያዩ ነው። የማይዛመዱ ክፍታዎችን በዘፈቀደ ከማመሳቀል ይልቅ ክፍሎ የአድማስ መስመር እንዳለው በምናብ በመሳል በዚያ የአይታ መስመር ውስጥ የወደቁ የቤት*ዕቃዎችን ማ*ካተት ይገባል።

እንደ አማራጭ በክፍሉ አንድ ጥግ ያሉ ሁለት ባለ ከፍተኛ ጀርባ ወንበሮች በሴላ ጥግ ረዘም ካለ እንደ ሰው-ሰራሽ የዓሳ ማራቢያ ካሉ የቤት-እንስሳት *ጎጆ ጋር ማ*ስቀመጥ የከፍታውን ምስላዊ ተመሳሳይነት ለመፍጠር ይጠቅማል። የአንድ ሶፋ ጀርባ ወደ ውጭ ወደ አንድ ክፍል መግቢያ የሚመለከት ከሆነ፣የክፍሉን እይታ ከሚያግደው ባለ ረዥም ጀርባ ሶፋ ይልቅ ዝቅተኛ መገለጫ ያለው ሶፋ መጠቀም የተሻለ ነው።

ትልቅ ክፍል ትንሽ ክፍል

መሰዋወጫውን ከማከልዎ በፊት የቤትእቃዎችን ቁልፍ መምረጥ ያስፈልጋል። በአንድ ትንሽ ክፍል ውስጥ የጎን-ጠረጴዛ ወይም ሴሎች መሰዋወጫዎችን ወደጎን መተው ያስፈልጋል። አላስፈላጊ የቤት-ዕቃዎች ጥርቅም በአርትፆት ሲስተካከል በክፍሉ ውስጥ ግንኙነታቸው ይጠበቃል፤የክፍሉ ድባብም የተዘጋ ስሜት አይሰጥም። አንድ ትልቅ ክፍል ውስጥ ፈተናው በክፍሉ ውስጥ ባሉት የቤት ውስጥ *ዕቃዎች መ*ዛከል በጣም ረጅም ርቀት *እንዳ*ይፈጠር *ማ*ስቀረት ነው።

ለምሳሴ የውይይትደ ቦታዎች ተወያዮችን ሲያስቀምጡ የሰው ሚዛን አጠባበቃቸውን ማየት ይቻላል። የተዘረጋ የቤትእቃዎች ያሉት በጣም ትልቅ ክፍል አንድ የማይመች የስፋት ስሜት ይፈጥራል። ይልቁንስ ቤተሰቦች እና ጓደኞች ሰሰው እንቅስቃሴ፣ለሁለት ሰዎች ውይይት በሚፈቅድ ርቀት ላይ በተቀመጡ የቤትእቃዎች መዛከል ሆነው ሲጨዋወቱ በህሊና ሲታሰብ እንኳን እርካታን ይሰጣል።

የቤት-ዕቃዎች ቅጦች

ዝቅተኛ ጣሪያዎች ባሉበት ክፍል ውስጥ ዝቅተኛ ደረጃ ያላቸው የቤትእቃዎችን መጠቀም የተሻለ ነው። ክፍ ያለ ጣሪያ ባለበት ክፍል ውስጥ መደርደሪያዎች እና ክፍ ያሉ ኔጠኛ ቁም-ሳጥኖች፣በመኝታ ክፍል ውስጥም ባለአራት ግርኔ አልጋ መጠቀምም እንዲሁ። በመመንቢያ ክፍል፣የመመንቢያ ጠረጴዛውን ከግድግዳ ቢያንስ 36 ኢንች አርቆ በማስቀመጥ ወንበሮች ወደኋላ የሚገፉበት በቂ ቦታ ያስገኛል። በትንሽ የመመንቢያ ክፍል ውስጥ የእይታ ፍስትን የማያደናቅፍ ዘይቤ፤ለዚህም በክፍት ወይም በዝቅተኛ-ጀርባ ንድፍ የተሰራ ወንበር መጠቀም፤በአንድ ትልቅ የመመንቢያ ክፍል ውስጥ ከፍ ያለ ጀርባ ያላቸው የተሸፊት ወንበሮች የክፍሉን ይዞታ በምቾት ይሞላሉ።

እነዚህ የቤት-እ*ቃዎች ቅ*ቦች ውስጥ እንደ ምሳሌ ሊጠቀሱ ከሚችሉት ውስጥ ጥቂቶች ናቸው።

1. ባህላዊ የቤት-ሪቃዎች ቅጦች

ባህላዊ የቤት-ዕቃ ቅጥ ዐይነተኛ ማስዋቢያን ከአውሮፓዊ ዘኤ ጋር አጣምሮ ይጠቀማል። በግርማ ሞንስ እና በቅለት ላይ ያተኩራሉ። ዋና ባህሪያቱም ጥልቅ ቀለምና የእንጨት ቃና ናቸው። ባህላዊው ዘይቤ ምቹ የቤት-እቃዎችን ጥምረት ይሰጣል፣ክላሲክ ዲዛይኖች እና መደበኛ ያልሆኑ ሞቃታማ ስሜት የሚሰጡ ኔጣኔጥን የሚያካትትም ነው።

2. ዘመናዊ የቤት-ዕቃዎች ቅጦች

ከቀላልነት ስሜት *ጋር* ዘመናዊ የቤት-ዕቃ ቅጥ በንፁህ እና ቀላል ንድፍ ባላቸው አንፀባራቂ መስመሮች ይገለፃል። በሚያስኔጥ ጥበብ ውስጥ ያደን እና ከ19ኛው ክፍለ ዘመን መጨረሻ የተጀመረ ነው። ዛሬ የሚታዩት ዘመናዊ የህንፃ ጥበብን የሚከተሉ እና ለስራ የሚያነሳሱ የቤት-ዕቃዎች የመኪና ያህል ለአጠቃቀም ቀላል፣የንፅ ልስሳሴ፣ኔጣኔጥን ያስቀረ ሴላም ብዙ ልዩነቶችን ያመጣ ሲሆን ምናልባትም በ1900 አካባቢ የነበረው የማስኔጥ ጥበብ በባለቤትለት የያዛቸው ሁለት የንድፍ ወቅቶችን በንፅፅር የሚያሳይ ነው ሊባል ይችላል።

በማሺን ስነ-ውበት ውስጥ፤ዘመናዊ የቤት-ዕቃ በፋብሪካ ውስጥ ለብቻ ተሰርቶ የሚገጠሙ ዓይነቶችን በቀሳሉ ለማስተዋወቅ ችሏል። ዘመናዊ ንድፍ የሚያስጌጡ ቁስ አካላትን በማስቀረት የንድፉን ትኩረት ጊዜ፣በንዘብ፣ጠቃሚ ቁሳቁስ እና የሰው-ጉልበትን በመቆጠብ ላይ ያደረገ ነው። ግቡም ቢሆን በጊዜ የማይገደብ ውበትን ከትክክለኛነት ጋር አጣምሮ ማቅረብ ነው።

- 5. በአሁን ጊዜ ዘመናዊ የቤት-ዕቃ ንድፍ አውጪዎችና አምራቾች ለየት ያሉ ቅፆችን የሚያሳዩ ንድፎችን አየፈጠሩና ቀስበቀስ እያሳደን፣አሁንም አዳዲስ ቁሳቁሶችን በማፈሳለግ፣ፍካትና ቅለትንም በማጨት ላይ ናችው። ለዚህ አረአያ የሆነው ከ1960 በፊት የነበረው አመራረት ሲሆን ለወቅታዊው ምናልባትም ወደፊት ለሚመጣው ዘመናዊ የቤት-ዕቃዎች ዓለም እንደ ምልክት የሚጠቀስም ነው።
- 3. የሽማግር የቤት-ሪቃዎች ቅጦች

በግልፅ እንደሚታወቀው አሁን የሚታዩት የቤት-ዕቃዎች በሙሉ በዘመናዊው ጊዜ የተሰሩ ብቻ አይደሉም። ይህ ከዘመናዊም ሆነ ከባህላዊ ንድፎች ምርጡን በመዋስ አሁን የምናየውን ንድፍ አምጥቷል። ግርጣሞገስና ዘመናዊነትን አጣምሮ ያቀረበ ነው። በባህላዊ እና ዘመናዊ ቅጦች መካከል ያለ ጣፋጭ ነጥብ ነው። ሁለንብ የሆነ የቤት ውስጥ ንድፍ የሚፈለግ ከሆነ ተመራጩ የቤት-ዕቃ ዘይቤ ነው። በዘመናዊ የቤት-ዕቃ ላይ የሚታዩትን ደጣቅ ቀለሞች እና መስመሮች በጣስወንድ ቀለሙ ደስ በሚል ጨርቅ ቀይሮታል። ተጠቃሚው እንደ ስሜቱ ጣልበስ ወይም በቀለጣት ደብዛዛ ጥላ ጣስዋብ ይችላል። አፍሪካዊ የጎሳ ስርዓተ ንድፍ እና የእስያ ሽብልል ስራዎችን እንደ ምሳሌ መጥቀስ ይቻላል።

ከሽማግር የቤት-ዕቃ ቅጦች ባህሪያት ውስጥ ጥቂቶቹ እንዚህ ናቸው

- ቀለማቸው በጣም ደማቅ አይደለም፤ቀለል ያለ ጂኦሜትሪንም ይጠቀማሉ
- የተለያየ ዝርያ እና ቃና ያሳቸውን እንጨቶች ይጠቀማሉ። በክብደትም ቢሆን በባህሳዊ ቅጥ ካሉት ይልቅ እንዚህ የበለጠ ይቀሳሉ
- ጥልቀት ያለው የቅርፅ ንድፍ ሲኖራቸው ይችላል፤ቦታውን በሚያዳክም ሁኔታ ግን አይደለም
- ከማሪዘን ይልቅ ክብ መስመር ይጠቀማሉ
- ብዛት ያላቸው ትራሶችና ምንጣፎች ስላሏቸው እጅግ ምቹ ሲባሉ የሚችሉ ናቸው።

• የቤት-ዕቃዎች ታሪክ በሰው ልጅ ስልጣኔ ውስጥ

• ማብፅ

- አልጋዎች፣ወንበሮች፣የዙፋን ወንበሮች እና ሳጥኖች በጥንታዊዋ ግብዕ ዋናኞቹ የቤት-ዕቃዎች ዘይቤ ናቸው። ምንም እንኳን ጥቂት እውነተኛ አስፈላጊ የቤት-ዕቃዎች ምሳሌዎች ብቻ ቢተርፉም የድንጋይ ቅርጻቅርጾች፣የግድግዳ ላይ ሥዕሎች እና እንደ አስቂኝ ሥራ የተሠሩ ሞዴሎች ብዙ የሰነድ ማስረጃዎችን ያቀርባሉ። አልጋው ቀደምት መልክ ያለው ሲሆን ከእንጨት የተሰራ፣ቀለል ያለ ማዕቀፍ ያካተተ እና በአራት እግሮች የተደንፈ ነበር። የሚተኛው ሰው የሚለጠጥ መኝታ የሚሰጠውን ምቾት እንዲያገኝ ሲባል የተልባ እግር ጉንጉን በማዕቀፉ ዙሪያ ታሰሮበታል። በ18ኛውሥርው-መንግሥት አልጋዎች ወደ ግርጌ አዘንብለው፤የተቀባ ወይም የተቀረጸ የእንጨት እግር ሰሌዳ የተኛውን ሰው ከመንሽራተት ይጠብቃል። በቱታንዛመን መቃብር ውስጥ የተገኙት ታላላቅ አልጋዎች በነሐስ መንጠቆዎች እና ሽቦ አቃፊዎች የተያያዙ ናቸው። ይህም ለማከማቸት አና ለማጓጓዝ በተፈለገ ጊዜ አካላቸውን ለመለያየት ወይም ለማጣጠፍ እንዲያመች ነበር። በመጠናቸውም ትናንሽ ስለሆኑ ፈርኦኖች ግዛቶቻቸውን በሚጎበኙበት ጊዜ ይዘዋቸው ይንቀሳቀሱ ነበር። በዚያው መቃብር ውስጥ የነሐስ መጋጠሚያዎች ያሉት የሚታጠፍ የእንጨት አልጋ ነበር።
- በጨርቅ ትራስ ፋንታ ከእንጨት ወይም ከዝሆን ጥርስ የተሰሩ መንተራሻዎችም ነበሩ። እንዚህ በመሰረታዊነት ግለሰባዊ ነበሩ። በባለቤቱ ልክ ይሰራሉ። የሞተው ሰው ወደ ዘላለም ምድር ሲገባ ይጠቀምበታል ተብሎ ስለሚታስብ ብዙውን ጊዜ በመቃብሮች ውስጥ ይቀመጣሉ። የሚታጠፉት መንተራሻዎች ምናልባትም ለባሮች ወይም መንገደኞች መጠቀምያ ነበሩ።
- ለክብረ-በዓላት አላጣእቅድ የተስሩት የመጀመሪያዎቹ በርጩጣዎች አራትማዕዘን ቅርፅ ያላቸው በክፌል የድንጋይ ንጣፎች ነበሩ። ከእንጨት የተስሩ ሲሆኑ መቀመጫቸው በለስላሳ መከዳ የተሸፈነ ባልጩት ነበር። ከጊዜ በኋላ በርጩጣው ጀርባ እና ክንዶች በመጨመር ወደ ወንበር ተለወጠ። እንደዚህ ያሉ የዙፋን ወንበሮች ታላሳቅ ሰዎች እንዲጠቀሙባቸው ተጠብቀዋል። የእግረኞች መቀመጫዎች ከእንጨት የተስሩ ነበሩ። የንጉሱ የእግር መረገጫ በግብፅ ባህላዊ ጠላቶች ምስሎች ተቀርፆ ነበር። ይህም ፈርዖን በምሳሌያዊ መንገድ ጠላቶቹን ከእግሩ በታች እንዲረግጥ ነበር። ቀጥ ያለ ወንበር ላይ የእንስሳትን አግሮች መቅረጽም የተለመደ ነበር።

- ብዙውን ጊዜ በቀስማት ያሸበረቁ ሳጥኖች ወይም ቅርጫቶች ልብሶችን ወይም ሴሎች ዕቃዎች ስማቆየት ያገለግሉ ነበር፤ጠረጴዛዎች ያልታወቁ ነበሩ ማለት ይቻላል። በሽክላ ዕቃዎች ወይም በእንጨት መቆሚያ የሚደግፍ ጠፍጣፋ የመረብ ትሪ ገበታ ለማቅረብ ያገለግል ነበር። ውሃ ወይንም ወይን የያዙ ማስሮዎችም በተመመሳሳይ መልኩ ከእንጨት በተሥሩ ማቆሚያዎች ይቀርቡ ነበር።

• ሜላፖታሚያ

- ለሜሶፖ ታሚያ እና ለመካከለኛው ምስራቅ ጥንታዊ ሥልጣኔዎች አልጋዎች፣ ወንበሮች፣ እና ሳጥኖች እንደ ዋና ቅጾች ነበሩ። በተለይ በእርዳታ የተቀረጹ የሰነድ ማስረጃዎች አሉት። ቅጾቹ ከግብዕ የቤትዕቃዎች ጋር በተመሳሳይ መልኩ የተንነቡ ቢሆኑም አባላቱ ከበድ ያሉ፣ተደጋጋሚ ኩርባዎች በቁጥር ያነሱ እና መገጣጠሚያዎች የበለጠ ድንገተኞች ነበሩ። ጌጣጌጥም የነሀስ፣የተጠረቡ የአጥንት ጉልላቶች እና ጥቃቅን የልብስ ላይ ጌጦች የነበሩ ሲሆን አብዛኞቹ በሙዚየም ውስጥ ተጠብቀው ይገኛሉ።
- የሜሶፖ ታሚያ ጥበብ በጥንታዊ የቤት-ዕቃዎች ስልጣኔ የጸኑ የነበሩ ሦስት ባህሪያትን በግሪክ እና ጣሊያን ውስጥ አምጥቷል። ስለሆነም ወደ ሴሎች የምዕራቡ ዓለም ስልጣኔዎች ተሳልፈዋል።
- መጀመሪያ በክንድ ላይ እንደሚታዩ ብዙ አምባሮች፤የቤት-ዕቃዎች እግሮች ላይ የደንብ በሚታዩ የብረት ቀለበቶች ነበሩ። ከሴላው በላይ ይህ በኋላ ላይ በጣም በተደ*ጋጋሚ የሚዞሩ የእን*ጨት እግሮች ጥቅጦችን አመጣ። በሁለተኛ ደረጃ በቤትዕቃዎች ላይ ከባድ ጠርዞችን የመጠቀም መልክ ነበር፣የክሬፍ እና የመከዳ ንድፍን በማደባለቅ አንድ ውጤት ማምጣት፤ይህ በዓይነተኛ ጣዕም በጣም ቀለለ። ግን በኒኦክላሲሲዝም ውስጥ እንደንና ታደሰ።

• 76h

- የግሪክ ዋና የቤት-ዕቃዎች ቅጾች መከዳዎች፣እጅ ማስደገፊያ ያላቸው እና የሴላቸው ወንበሮች፣በርጩማዎች፣ ጠረጴዛዎች፣ባስመሳቢያ ቁም-ሳጥኖች እና ሳጥኖች ነበሩ። አሁን በአበባ ማስቀመጫዎች ላይ ያሉ የቤትዕቃዎች ምስሎች፣ቅርዓቅርጾች ላይ የተንጠስጠሉ ጌጦች፣ሥነ-ጽሑፋዊ መግስጫዎች ያሉ ብዙ ተጨማሪ ምሳሌዎች ከግብፅ ይልቅ ስለ ግሪክ የቤትዕቃዎች እንደሚገልፁ የታወቀ ነው።
- በኤጂያን አካባቢ በክኖስሶስ አብሮ የተሰራው የስቱኮ ዙፋን በጣም የቅርብ ነው፤የቅድመ-ሄለኒክ የቤት-አቃዎችንም በውስጥ እንደሚወክል ተደርጎ ይቆጠራል። ጥንታዊ የኤጂያን የሽክላ ዕቃዎች ክብ የመሰሉ የወንበር ቅጾች ምናልባትም ቅርጫትን የሚያመለክቱ ሞዴሎች እና የነሐስ ዘመን ቅርባቅርፅ ውስብስብ ወንበር ክሬፎች ያሳያል።
- በጥንታዊ የግሪክ ቤቶች ውስጥ መከዳው ቀን *ጋ*ደም ለማለት እና ማታ እንደ አል*ጋ ለመ*ተኛት ያገለግላል፤ወሳኝ ቦታንም ይይዛል። የመጀመሪያዎቹ መከዳዎች ምናልባትም በመዋቅር እና በቅጥ የግብፅ አል*ጋዎችን* ይመስላሉ። እግሮችም አልፎአልፎ የእንስሳትን እግር ወይም ኮቴ በመኮረጅ ተሰርተዋል።

• 690

- የሮም ዋና የቤትዕቃዎች ቅጾች ሶፋዎች ፣ እጆች ያሏቸው እና እጆች የሴሏቸው ወንበሮች፣በርጩማዎች፣ ጠረጴዛዎች እና ሳጥኖች ነበሩ። በማድማዳ ሥዕሎች፣ቅርጻቅርጾች እና ጽሑፋዊ መግለጫዎች ውስጥ እጅግ በጣም ጥሩ ሰነድ ይገኛል።
- ሰፋ ያሉ ምሳሌዎች ከጥንት ቅርብ ምስራቅ ሰዎች የበሰጠ የተስመዱ ናቸው። በፖምፔ ላይ የነሐስ ዕቃዎች ሀብት ተገኝቷል። በሄርኩሳኑም እንኳ የእንጨት ቁርጥራጮቹ በክራል ተጠብቀዋል።

• እንደ ግሪክ ሁሉ መከዳው ዋናው የቤት-ዕቃ ቅፅ ነበር። ከነሐስ ክፌፎች ጋር የታነፁት የፖምፔ አልጋዎች የግሪክ ምሳሌዎችን ይመስላሉ። ያልተለመዱ እንጨቶችን ጨምሮ ወርቅ፣ብር፣የኤሲ ጓንጉል፣አጥንት እና የዝሆን ጥርስ ለማኔጥ ያገለግሉ ነበር።.በኋላም በጣሊያን እና ርቀው በሚገኙ የግዛቱ ክፍሎች ውስጥ የተገኙት መከዳዎች ከፍ ባለ ጀርባ እና ጎኖች ተለይተው ይታወቃሉ። የሮማውያን ወንበሮች ከግሪክ ሞዴሎች የተገነቡ ናቸው። ግሪካዊው የዙፋን ወንበር ቅፅ ጠንካራ ወደ ሆነ አራትማዕዘን ወይም ግማሽክብ ትንሽ ወንበር ተለውጧል። ይህ ወንበር ብዙውን ጊዜ የቀርከሀ፣የእንጨት ወይም የድንጋይ ወንበር ነበር። የግሪክ ኪሊስሞስ ወንበር በሮማውያን ከባድ መዋቅራዊ አባላት ተሰጡት፣ስሙም ካቴድራ ተባለ። ሮማውያን ብዙውን ጊዜ ከነሐስ የተሠራ ያኔጠ በርጨማ ይጠቀሙ ነበር። ይህም በአራት ጠመዝጣዛ እግሮች የተደገፈ፣በጥቅልሎች የተኔጠ ነበር።

ዮአስራዘጠነኛው ክፍለ ዘ*መን አጋጣ*ሽ

- የፈረንሳይ አብዮት በናፖሲዮን ዘመነ መንግስት የነበረውን ንድፍ፣በጊዜው የነበሩትን የደች የቤት-ዕቃዎች፣የእንግሊዝ የቤት-ዕቃዎችን፣የሽራተንን ቀጣይ ስራዎች፣የታዋቂውን ፕላን ነጻፊ ጆርጅ ስሚዝን ንድፎች፣የትቲክ ደግሞ መነሳትን፣የሴዶንን የቤት-ዕቃዎች፣የዊሲያም አራተኛ የቤት-ዕቃዎችን እና በቅርብ ዚዜ ነበረው የንግስት ቪክቶሪያን የግዛት ዘመን፣አህጉራዊ ንድፎችን፣በፈረንሳይ እና በእንግሊዝ የተሰሩ አውደርዕዮችን፣የእንግሊዝ ክበብ ቤቶችን፣የንግድ ልጣዶችን፣የጣልያንን የጥርብ ስራዎች፣የቁም-ሳጥን ስራዎችን እና አጠቃላይ የጊዜውን ጣስታወሻዎች በተፅዕኖው ስር ስማሳደር የቻስ ነበረ።
- በ1810 ከሜሪ ሱዊ *ጋር ጋብቻ* በሚፈፅምበት ጊዜ ያስራላት ቁም-ሳጥን የናፖሊዮንን ዘመን የቤት-ዕቃ ጥበብ የሚገልፅ ጥሩ ምሳሌ ነው። የተሰራበት እንጨት ከሞሳንዴል ቀይ-ቡኒ ሲሆን ለነሐስ ቅብ ስራዎችም መንገድ የከፈተ ነው። በወርቅ የተሰበጠና በውድ ሀር የተሸፈነም ነበር። የዚህን ቁም-ሳጥን ያህል ባይንቆመቆጡም ሌሎቹም የዘመኑ ስራዎች በዚሁ መንገድ ተሰርተዋል፤የተሰዩ ሆነው የራሳቸውን ዋጋ ይዘውም ቆይተዋል።
- በዚሁ ዘይቤ የተሰራውና ይበልጥ የተሰመደው፤ ነገርግን አምብዛም ያልተጌጠው የቤት-ዕቃ ጠንካራ፤ ደረቅና ምቾትም ያለነበረው ሲሆን የፈረንሳይ ፖስቲካዊና ማህበራዊ ረብሻ በደስታ መፍነክነክ የሚወደውን ሰው በቤት-ዕቃ ስራው ላይ የነበረውን ጠንቃቃ አሳቢነት ከትኩረቱ ጋር እንደወሰደበት የሚያሳይ ነው። ከጊዜ በኃላ በተለይም በኒውዮርክና በመጠኑም በአንግሊዝ የጨመረውን የቤት-ዕቃ ፍላጎት ተከትሎ የፈረንሳይ ነጋኤዎች ያልተጌጡና ያረጃትን ገዝተው በነሐስ ከለበጡ በኃላ ሚዩብል ደ ሉክስ በሚባለው የፈረንሳይ የቤት-ዕቃዎች ስም ሽጠዋል።
- በዚያን ጊዜ የደች የቤት-ዕቃ ውስጥ የናፖ ሲዮንን የቤት-ዕቃ መልክ መባዛት ፤የአብዮተኞቹ ጥንተዊ ሮምና ግሪክ መቀጠልን ያሳያል። በትናንሽ የእንጨት ጌጣጌጥ ያጌጡ የፀሀፊ ወንበሮች ፣ጠረጴዛዎች ፤ወንበሮች እንዲሁም መሰል እቃዎች እንደ አንበሳ እና ግብፅ ውስት ያለውን «ሲፊኒክስ» ተብሎ የሚጠራውን ታዋቂ ሀውልት እንደሚመስል ባሉ እንስሳት ጭንቅላትና እግር ቅርፅ የወጣላቸው በመሆናችው የዚህ አይነቱ ንድፍ ሌላ ሲቀዳ የሚቻልበት ምንጭ አለመኖሩ በራሱ ምስክርነትን ይሰጣል።
- ናፖሊንን አምርራ የምትቃወመው እንግሊዝ በዚህ ጊዜ የነበረውን የፈረንሳይ የአካዳደፍ ጥበብ መቀበሷ ልዩ ያደርገዋል። በዚህ አይነት ሽራተን «የቤት-ዕቃዎች መፅሀፍ» በሚለው መፅሀፉ ሲያወሳ «ቺፒንኤል እና ጊዜው» በሚለው ምዕራፉም ሲያብራራ፤ፈረንሳይ በሜሪ አንቶኒዮ ተፅዕኖ ስር በነበረችበት ጊዜ እንደገና ለመድረክ የበቁ ሌሎች ነባር ንድፎች መኖራቸውን የሚገልፁ ማስረጃዎች አሉ። መስመሮች ለቤት-ዕቃ መጥፎ በሚባል ሁኔታ ቀጥ ያሉ ሆነዋል፤ይህም ለውጥ የተደረገው በሽራተን፣ሺረር እና ሌሎች በክፍለዘመኑ በነበሩ የእንግሊዝ ንድፍ አወጪዎች ነበር። የሽራተንን ቀጣይ ንድፎች የምናይ ከሆነ የእንስሳት እግሮችና ጭንቅላት ቅርፆች ተንድበውም ቢሆን ንብተው እናያለን። እነዚህ ፈረንሳይ በቤት-ዕቃው አለም ያሳደረችውን ተፅዕኖ ያለ ምንም ማጠራጠር የሚያሳዩ፣በእንግሊዝና በፈረንሳይ ስራዎች መካከል ያለውን ልዩነት በንፅፅር የፈረንሳይ ግዛት የብረት የቤት-ዕቃዎች ከባድ እና የማያምር ከመሆን ሲድኑ ይህ እይነቱ ስኬት በእንግሊዝ ተፈላጊ ነበር። በንሐስ ስራዎችም ያደጉ ባለመሆናቸው ኔቦችን በንሐስ በተለበጠ ወይም በተቀባ እንጨት ቀርፀው ይጠቀሙ ነበር። ብረትን የሚጠቀሙ ከሆን

ነሐስ ሕና ክውር ብሬት የሚመርጡ የነበረ ሲሆን ቅርጹም በጥርስ ማውጫ በመጠቀም የሚሠራ ግን ከፈረንሳይ አንፃር ሲታይ ገልጃጃ ሲባል የሚችል ነበር። በዚህ ምክንያት በ19ኛው ክፍለዘመን የነበረው የእንግሊዝ የቤት-ዕቃ ደረቅ፣ግዙፍና ከባድ ከጊዜው የፈረንሳይ ዘመናዊነትም ጋር ለንፅፅር ሲቀርብ ግርማሞንስ የሚያስፈልገው መሆኑ የሚያስታውቅ፣ቀዳሚነትንና ግላዊነትንም ለናፖሊናዊ የቤት-ዕቃ ሕንዲቆጠር የሚያደርግ ሆኖ ኖሯል። በአሁኑ ጊዜ በስኪነርስ ኩባንያ ፍርድቤት ውስጥ የፈረስ ጫማ ቅርፅ ያለው የስብሰባ ጠረጼዛ መልክ አንዲመጣ ቅጥያ ተጨምሮላቸው ለኮሚቴ ስብሰባ አንልግሎት ሕየሰጡ ያሉት በተጨባጭ የሚገኙ ጥሩ ምሳሌዎች ናቸው።

የቤት-ዕቃዎች ዓይነቶች

በመኖሪያ ቤት ውስጥ አያንዳንዱ ክፍል የራሱ የሆነ ዓላማ አለው። ስለአንድ ክፍል ተግባር በውስጡ በሞሱት የቤት-ዕቃዎች ውስጥ ብዙ ማስት ይቻላል። አንዳንድ ጊዜ የቤት-ዕቃዎች በተለያዩ ክፍሎች መካከል ሲሻንሩ ሲችሉ፤አንዱ ከሴላው በተሻለ ሁኔታ ይንጥማል። ለምሳሴ የተጣራ-ኦክ የመመንቢያ ጠረጴዛ እና ወንበሮች በመኝታ ክፍል ወይም በእንግዳ መቀበያ ክፍል ውስጥ ያለቦታቸው ይመስላሉ። የአንድ መኖሪያ ቤት የቤትዕቃዎች በሚሟሉበት ጊዜ ወጥነት እና ሞቅ ያለ ዕይታ ያለው እንዲሆን በአንድ ጊዜ አንድ የክፍል አቀማመጥ መቀየስ ይመከራል።

የቤት-ዕቃዎች ዓይነቶች ለመኖሪያ ቤት

መኖሪያ-ቤትን ለማስጌጥ ምን ያህል የቤትዕቃ አይነቶች መጠቀም ይቻላል? በሕርግጥ ተራው የመከዳ ሕና የቡና ጠረጴዛ አማራጭ አለ፤ ግን ወደ ተራው ለመሄድ የማይፈለግ ከሆነስ? ሕርስዎ ቢሆኑስ በሕንግዳ መቀበያ ክፍልዎ ያልተለመደ ወይም ሴላ የተለየ ሕንዲሆን ይፈልጋሉ? ሕርግጠኛ ለመሆን፤መከዳዎች ሕና የቡና ጠረጴዛዎች የክፍል ምስሶዎች ናቸው። ሆኖም ሴሎች የመኖሪያቤት ዕቃዎች ዓይነቶች አሉ።

1.የእንግዳ መቀበ*ያ ክ*ፍል መከዳ

በእርግጥ የእንግዳ መቀበያ ክፍል የቤትዕቃዎች አይነቶች ዝርዝር ያለ መከዳ የተሟላ አይሆንም። በእውነቱ አንድ የእንግዳ መቀበያ ክፍል የተሠራው በመከዳ ነው ማስት ይችላል። አንድ መከዳ የሳሎን ቤት የመነሻውን ስሜት ይወስናል፤ድባብንም እንዲሁ። በእንግዳ መቀበያ ክፍልዎ ንድፍ ላይ ማስላሰል የመጀመሪያ ነገር መሆን አለበት።

2.የቡናጠሬጴዛ

ከመከዳዎ ስብስብ ጎን ለጎን ሌላው የእንግዳ መቀበያ ክፍል ዋና ዝግጅት በእርግጥ የቡናጠረጴዛ ነው። ለመጠጥ እና መጽሔቶች ለቡናም ቢሆን በቡና ጠረጴዛው አለም ምቹ መድረክ ለማቅረብ ታሰቦ የተዘጋጀ የቤት-ዕቃ ነው። ቀለም ላይ ከሚያተኩሩት ከመከዳዎች በተለየ የቡናጠረጴዛዎች ብዙውን ጊዜ በሻካራነት ላይ የበለጠ አፅንዖት ይስጣሉ። የቡና ጠረጴዛ በሚመርጡበት ጊዜ ቁሳዊ ውበትን ከግምት ውስጥ ማስገባት አስፈላጊ ነው።

3.የወንበር የጎን ጠረጴዛ

ነገሮች መዝናናት የሚጀምሩበት ቦታ እዚህ አለ። በመደበኛ የጎን ጠረጴዛ እና በወንበር ጎን ጠረጴዛ መካከል ያለው ልዩነት ምንድንነው? በጣም ግልዕ የሆነው ልዩነት መደበኛ የጎን ጠረጴዛ አራት ማዕዘን ቅርዕ ያለው ሲሆን በሁለት ሶፋዎች መካከል እንዲቀመጥ የታሰበ ወይም ለባለብዙ መቀመጫ የመከዳ ዝግጅት እንደ መገጣጠሚያ እንዲያገለግል መዘጋጀቱ ነው። ምንም እንኳን ለተወሰነ ጊዜ ሲሠራ ቢችልም መደበኛ የጎን ጠረጴዛ ተደግፎ መፃፊያ ወንበሮች፣ክንፍ ወንበሮች እና ተለጣጭ ተደግፎ መፃፊያ ወንበሮች የሚሰሩትን ስራ የሚመዝን ግን አይሆንም።

4.አክሰንት ወንበር

በተለምዶ ለመኖሪያ ክፍል የመቀመጫ ዝግጅቶች ሲመረጡ ሶስት መስረታዊ አጣራጮች አሉ፡፡ እነዚህ ሶስት መስረታዊ አጣራጮችም መከዳ፣ተደግፎ መፃፊያ ወንበሮች፣ክንፍ ወንበሮች እና ተሰጣጭ ተደግፎ መፃፊያ ወንበሮች ናቸው፡፡

በተጨማሪም ሦስቱ ምርጫዎች ብዙውን ጊዜ በሁለት መለኪያዎች ላይ የተካተቱ ናቸው፤ዲዛይን እና ምቾት።
በእርግጥ ከሁለቱም ዓለማት በጣም ጥሩው ሁልጊዜ ተመራጭ ነው። ግን ብዙውን ጊዜ አንዱን ክሴላው ላይ
ምርጫ ማድረግ ግድ ይላል። የክንፍ ወንበር የበለጠ ንድፍ-ተኮር መሆን አለበት ወይስ የበለጠ ምቾት-ተኮር?
በተራ ትዕይንት አንድ መከዳ በሁለቱም ዓለማት ውስጥ እግር ሲኖረው ይገባል። አንድ መከዳ የመኖሪያ ቤትዎን
መሰረታዊ ንድፍ ይወስናል። ይህን ስንል ግን በጣም ብዙ ምቾት ወጪ ማድረግ የለበትም። አንድ ተደግፎ መፃፊያ
ወንበር ለምቾት የተሰራ ነው። እናም ብልህ የውስጥ ዲዛይነሮች አንድ ማረፊያ ወንበር ሲመርጡ ይህንን ተግባራዊ
በማድረግ መጽናናትን በማግኘት ዲዛይንን ለምቾት መስዋዕት ያደርጉታል። አክስንት ወንበሮች የሚያምር ቀለም
መግለጫ ሲሆኑ የተቀመጡትን ህጎች በመከተል የሳሎንን ድባብ የበለጠ ክፍ የሚያደርጉ ናቸው።

5.አክስንት ቁም-ሳጥን

የመኝታ ክፍልን ዲዛይን በምናንሰላስልበት ጊዜ የቁሳቁስ ውበት፣ሸካራነትንና ቀለምን መወሰን በጣም አስፈላጊ ከሆኑ ነገሮች ውስጥ ይሆናሉ። ልስሳሴ አና ሸካራነት ከቀለሞች በተለየ ረቂቅ ነው። ለማዛመድ የሚደረጉ ሙከራዎችም ከፍተኛ ችግር ሲገጥጣቸው ይታያል። ነጭ፣ጥቁር፣ቀይ እና ሰጣያዊ የቀለሞች መሰረት፤ቀርከሃ እና የእንስሳት ቆዳ የተለያዩ የእንጨት ባህሪያት መሰረት ናቸው። መኖሪያ አካባቢን የሚያጎሉ መደበኛ ያልሆኑ ቁምሳጥኖችን መጠቀም አስደናቂ ውጤቶችን ያመጣል።

6.የመጽሐፍ መደርደሪያ

ለመጽዛፍ ሕና ለመጽሔት አፍቃሪዎች አንድ በሕርግጠኝነት ሲታሰብበት የሚቻለው የቤት-ዕቃዎች አይነት የመጽሐፍ መደርደሪያ ነው፡፡ በጣም ብዙ የተለያየ አይነት ዝርያዎች ያላቸው ናቸው። አስደሳች የመጽሐፍ መደርደሪያ አስደሳች የመኖሪያ ክፍልን ያሳያል። ፍፁም የመፅሀፍ ይዞታ ያላቸው የመፅሀፍ መደርደሪያዎች ለንድፍ አውጪ የውስጣዊውን ክፍል ሁለንብ ብዝዛነትን ያቀርባሉ።

7. አማዳሚ ወንበር

በእርግጥ የሳሎን ክፍል የቤት-ዕቃዎች ዝርዝር ያለ አግዳሚ ወንበር ሙሉ አይሆንም። ብዙውን ጊዜ አግዳሚ ወንበሩ በመኝታ ክፍል ውስጥ በተለይም በእራሱ በአልጋው መጨረሻ ላይ ይሠራል። በጣም ጥሩ በሆነው በእንግዳ መቀበያ ክፍል መቀመጫዎች ውስጥም ያገለግላል። የአንድን የክንፍ ወንበር ወይም አክስንት ወንበር ንድፍ-ተኮር ሚና እሱ ያሟላል፤ግን በተመሳሳይ ጊዜ ለእንግዶች ተጨማሪ ቦታ መስጠትም ይችላል። አንድ አግዳሚ ወንበር ከምቾት ይልቅ የንድፍ ጥበብን ያሳያል።

የመኝታቤት ዕቃዎች ዓይነቶች

1. አል*ጋ*

አልጋ በመኝታ ክፍል በጣም አስፈላጊ ከሆኑት የቤትዕቃዎች ውስጥ አንዱና ዋነኛው ነው። ምክንያቱም የመተኛ ቦታ ስሰሆነ ብቻ አይደለም። የሚመረጠው የአልጋ ዓይነት የሙሉ ክፍሉን ድባብ ይሰውጣል፤ተጨማሪ የቤትዕቃዎች አማራጮችን የመጠቀም ሁኔታንም ይወስናል። ከገጠር ዘይቤ ውስጥ ወይም የበሰጠ ዘመናዊ ከሆነ ዘይቤ ውስጥ የአልጋን አይነት መምረጥ ይቻላል። ነገርግን የአልጋን ክፈፍ መምረጥ ላይ ጥንቃቄ ያስፈልጋል። ማስትም ክፍተኛ ጥራት ያለው እና ዘላቂ ክፈፍ መጠቀም የግድ ነው።

2. ፍራሽ

ጣታጣታ ወደ አልጋቸው መስመጥ ሰሚወዱም ሆነ ጠንካራ ድጋፍን ሰሚፈልጉ፤ስሁስቱም የሚሆን ፍራሽ አለ። አስታውሴ ፍራሾች ለስላሳ ምቾት ይሰጣሉ። የበለጠ ባህሳዊ ሆነው ከሰውነት ጋር የሚስጣሙ የሚመስሉ፤ ውስጣቸው ተለጣጭ ሽቦ ያላቸው ፍራሾች አስተማማኝ ግንባታ እና በተለምዶ ዝቅተኛ የዋጋ መለያዎች ናቸው። በአጠቃላይ ሰዎች ራሳቸውም ሆኑ አጋራቸው ለዓመታት ሲተማመኑበት እንደሚችሉ የሚተማመኑበትን ፍራሽ መምረጣቸውን እርግጠኛ መሆን ይኖርባቸዋል።

3. የጭንቅላት ሰሌዳ

በአልጋ ክልፍ አናት ላይ የሚጫን የግድግዳ ላይ ማስዋቢያ፤የጭንቅላት ስሴዳ ምናልባትም በጣም የሚታየው የአልጋ ክፍል ነው። የጭንቅላት ስሴዳ አጭር ወይም ረሻርም ፣አራት ማዕዘን ወይም የተቆረጠ፣ እና ባዶ ወይም የተጣራ ሲሆን ይችላል። በተለይም የአልጋው ክሬፍ በግልፅ የሚታይ ከሆነ የጭንቅላት ስሴዳው ከአልጋው ክፋፍ ጋር አብሮ የሚሄድ መሆን ይኖርበታል። ከዚህ ባሰራ የጭንቅላት ስሴዳ ምርጫ አንደ ተጠቃሚው ቅጥ አና ተፈላጊ ምቾት ይወሰናል።

4. ቀሚስ

የእንጨት ልብስ ማስቀመጫ ልብስዎን ለማከማቸት አንዱ መንገድ ነው፤እንዲሁም የጌጣጌጥን ውበት ለማውጣት ተጨማሪ ገጽ ነው፡፡ ይህንን አስፈላጊ የሆነ የቤት-ዕቃን ክሌሎች የመኝታ ክፍሎች *ጋ*ር ማስተባበር አስፈላጊ ነው፡፡ ቀሚሶች በተለምዶም አጭር እና ሰፊ ወይም የበለጠ ጠባብ እና ረዥም ናቸው፡፡ የበለጠ ሰፋ ገጽታ ያለው የመኝታ ክፍል ለመፍጠር አንጸባራቂ ንጣፍ ያለው መስታወት መጠቀምም አይነተኛ ነው፡፡

5. የሴሊት መቆሚያ

የሌሊት ማቆሚያ ወይም የአልጋ ላይ ጠረጴዛ በመኝታ ክፍል ውስጥ ሲኖሩ ከሚገባቸው በጣም ጠቃሚ ከሆኑት የቤት-ዕቃ ዓይነቶች ውስጥ አንዱ ነው። እንደ የዓይን መነዕር ወይም የእንቅልፍ ጭምብሎች ያሉ በእጅዎ ላይ የሚፈልጓቸውን ዕቃዎች በመሳቢያዎቹ ውስጥ ለማስቀመጥ ይቻላል። ብዙውን ጊዜ የሚጣጣሙ ሁለት የሴሲት መቆምያዎች አያንዳንዳቸው ጥግ ይዘው እንዲቆሙ ይፈለጋል። ለዕይታ አመሳካችነት እና ለአጠቃቀም ቀላል አንዲሆኑ ሲባል የምሽት መቀመጫዎች ከሞላ ጎደል እና ከፍራሽ የላይኛው ክፍል ወለል ጋር እኩል መሆን አለባቸው። እነዚህ ከአለባበስ እና ከአልጋ ጋር ሲተባበሩ ወጥ የሆነ ህይወትን ለመምራት መንገድ ይክፍታሉ ።

6. የመኝታ ክፍል ስብስብ

የመኝታቤት ዕቃዎችን ውህደት ስማፈ*ጋ*ገጥ አስተማማኙ መንገድ የመኝታ ስብስሰብ መጠቀም ነው። የመኝታ ክፍል ስብስቦች መሰረታዊ የመኝታ ቤት ዕቃዎች እሽጎች ናቸው። እነሱ በተለምዶ ቢያንስ ሦስት ዕቃዎችን ይዘው ይመጣሱ። እነዚህም የአል*ጋ ክ*ፈፍ፣የጭንቅላት ሰሌዳ የሌሊት ወንበርን በአንድ ማጣመር ናቸው። ከፈለጉ ከመኝታ ክፍሉ በማስጌጥ የተወሰደ ግምት፣ከዚያ ትተዉት ወደ ጥቅሞቹ እና ወደ መኝታቤት ስብስብ ያመጣሉ።

7. አርሞየር

አርሞየር ልብሶችን ለማከማቸት የሚጠቅም ቁም-ሳጥን መሰል የቤትእቃ አይነት ነው። በተጨማሪም የልብስ ማስቀመጫዎች ተብለው የሚጠሩ ሲሆን እነዚህ የመኝታ ክፍል የቤትዕቃዎች በመጠን ይለያያሉ፣ግን ልብሶችን ለመስቀል እንዲጠቅም በተለምዶ ቢያንስ አንድ ቁም-ሳጥን አሳቸው። የታጠፉ ልብሶችን ለማስቀመጥ የሚሆኑ ጥቂት መሳቢያዎችም አሉት። አርሞየሮች በተለይ በጣም ጠባብ ወይም ምንም ቦታ በሴሳቸው የመኝታ ክፍሎች ውስጥ እጅግ ጠቃሚ ናቸው።

የመመገቢያ ክፍል የቤትዕቃዎች

የመመገቢያ ክፍል ሁልጊዜ ለእራት እንግዶች በተዘጋጀ ዘይቤ የተዘጋጀ መሆን ይኖርበታል። በሚያምር ሁኔታ ምግብን አለመጋራት አንድ ልዩ ነገር አለማቀናበር ስለሆነም የመመገቢያ ክፍልዎን ለእርስዎ በጣም ቅርብ ከሆኑት ትዝታዎች ጋር ጥምረት ያለው ማድረግ በሚችሉበት ቦታ ያድርጉ። መመገቢያ ክፍል ውስጥ አስደናቂ የምግብ ጊዜዎች ከማሳለፍ ወደኋላ ማለት አያስፈልግም።

የመመገቢያ ክፍል የቤትሪቃዎች ዓይነቶች

1. *የመመገቢያ ጠ*ረጴዛ

የመመገቢያ ጠረጴዛ በመመገቢያ ቤት ውስጥ የትኩረት ነጥብ ሲሆን የሚችል ሲሆን አራትማዕዘን፣ክብ፣ወይም ሞሳሳ ቅርፅ ሲኖሪው ይችሳል። የመመገቢያ ጠረጴዛ ቅርፅ በመመገቢያ ክፍሉ ውስጥ ሲገኝ በሚችለው የቦታ ስፋት ልክ፣በቋሚነት ቤት ውስጥ በሚመገቡ ስዎች ቁጥር ልክ እና በግል ምርጫ ሳይ የሚመስረት ነው። ቅጠል-ጣል ጠረጴዛ ቅጠል ተብሎ የሚጠራ የሚወጣ የሚገባ ተንቀሳቃሽ ክፍል ስሳሰው የጠረጴዛን መጠን ለመቀያየር ያስችላል።

የተመረጠው ምንም ይሁን ምን፤ ምርጫ በሚደረግበት ጊዜ ወንበሮች ወደ ውስጥ እና ወደ ውጭ *እንዲንቀ*ሳቀሱ በቂ ቦታ መስጠት ሳይ ትኩረት ማድረግ አስፈላጊ ነው፡፡

2. የመመንቢያ ወንበሮች

በቤት ውስጥ አዘውትረው የሚመንቡ ወይም ትናንሽ ልጆች ያሉዋቸው ስዎች ከመመንቢያ ወንበሮቻቸው ብዙ ጥቅም እንደሚያገኙ ይጠበቃል፡፡ ለዚያም ነው ዘላቂ የመመንቢያ ወንበሮችን መጠቀም አስፈላጊ የሚሆነው፡፡ እንደ እንጨት፣ብረት፣ፕላስቲክ እና የመሳሰሉትን በመጠቀም የተሰሩ አስተማማኝ የመመንቢያ ወንበሮችን ማግኘትም ከጊዜ ወደ ጊዜ ቀላል እየሆነ ይገኛል፡፡ እንዲሁም ማን እንደሚጠቀምበት ግምት ውስጥ ማስገባት ያስፈልጋል፡፡ ለምሳሌ፦ትናንሽ ልጆች በቤት ውስጥ ካሉ ጥሬ እንጨት እና በጨርቅ የተሸፊኑ ወንበሮችን መጠቀም ለማጽዳት አስችጋሪ ሁኔታ ይፈጥራል፡፡ የመመንቢያ አግዳሚ ወንበር የተሻለ አማራጭ ሲሆን ይታያል፡፡

3. ቡፌ

ቡፌ ራሱን የቻለ፤የማብሰያ እና የመመገቢያ ቦታን የማከማቸት አቅም የሚያስፋ በተለይም ስፋ ያለ ወንብነ መጠነኛ ቁመት ያለው ቁም-ሳጥን ነው። ቡፌዎች አነስተኛ ማእድ ቤት ወይም አብሮ የገነቡ ካቢኔቶች እጥረት ላላቸው ቤቶች ፍጹም መፍትሄዎች ናቸው። ቡፌዎን ትርፍ ሳህኖች እና ዕቃዎችን ለማከማቸት መጠቀም ትርፍ ናቸው የሚባሉ ቦታዎችን በመመገቢያ ቤት ጌጦች አስጊጦ አዲስ ገፅታን ለመፍጠር፤ከዚያም አለፍ ሲል ጥሩ የግል ባህርይን ለማበልፀግ ይረዳል። ጠረጴዛ እና ወንበሮች በአቀማመጥ ስርአቱ ላይ ጣልቃ መግባት ስለማይኖርባቸው ቡፌን መጠቀም ሲታሰብ ለተመረጠው ቡፌ የሚሆን በቂ ቦታ በመመገቢያ ቤት ውስጥ መኖሩን ማረጋገጥ ያስፈልጋል።

4. የመመገቢያ የቤትዕቃዎች ጥቅል

ስተሟላ እና ስተቀናጀ የመመገቢያ ቤት፤የመመገቢያ የቤትዕቃዎች ጥቅልን መጠቀም የተሻለ ውጤት ይሰጣል። እነዚህ ጥቅሎች ማንኛውንም የመመገቢያ ክፍል ነፋስ ለመስጠት እና የውስጥ ዲዛይነርንም ከመሽወድ ለመዳን ያግዛሉ። ብዙ ጊዜ በጥቅሉ ውስጥ ያሉት ዕቃዎች በቁጥር አምስት ናቸው ። እነዚህም ጠረጴዛ እና አራት ተመሳሳይነት ያሳቸው ወንበሮች ናቸው።

5. የመጠጥ ቤት በርጩጣዎች

የመጠፕቤት በርጩማዎች ባር ወይም የተራዘመ ባንኮኒ ሳሳቸው ማብሰያ ቤቶች ጥሩ የመቀመጫ መፍትሄዎች ናቸው። የመጠፕቤት መቀመጫዎች እና የባር ወንበሮች ከመደበኛ የመመገቢያ ወንበሮች የበለጠ በጣም ከፍ ያደርግዎታል። አብሮ የተገነባ ባር ከሌለ የመጠጥ ቤት ጠረጴዛ የመጠጥ ቤት በርጩማዎችን ወደ መመገቢያ ቦታ አምጥቶ ለመጠቀም የሚያግዝ አንድ ትልቅ አማራጭ ነው።

የቤት-*ዕቃዎ*ች ዘይቤ*ዎች*

ዝቅተኛ ጣሪያዎች ባሉበት ክፍል ውስጥ ዝቅተኛ ደረጃ ያላቸው የቤትሕቃዎችን መጠቀም የተሻለ ነው። ክፍ ያለ ጣሪያ ባለበት ክፍል ውስጥ መደርደሪያዎች እና ክፍ ያሉ ጌጠኛ ቁም-ሳጥኖች፤በመኝታ ክፍል ውስጥም ባለአራት ግርጌ አልጋ መጠቀምም እንዲሁ። በመመንቢያ ክፍል፤የመመንቢያ ጠረጴዛውን ከግድግዳ ቢያንስ 36 ኢንች አርቆ በማስቀመጥ ወንበሮች ወደኋላ የሚገፉበት በቂ ቦታ ያስገኛል። በትንሽ የመመንቢያ ክፍል ውስጥ የአይታ ፍሰትን የማያደናቅፍ ዘይቤ፤ለዚህም በክፍት ወይም በዝቅተኛ-ጀርባ ንድፍ የተሰራ ወንበር መጠቀም፤በአንድ ትልቅ የመመንቢያ ክፍል ውስጥ ከፍ ያለ ጀርባ ያላቸው የተሸፊት ወንበሮች የክፍሉን ይዞታ በምቾት ይምላሉ።

እነዚህ የቤት-እ*ቃዎች ቅ*ቦች ውስጥ እንደ ምሳሌ ሊጠቀሱ ከሚችሉት ውስጥ ጥቂቶች ናቸው።

1. ባህ**ላዊ** የቤ*ት-ዕቃዎች ቅጦች*

ዛሬ በዓስም ላይ በስራ ቦታዎች በምናየው አስደናቂ የቤት-ዕቃዎች ንድፍ መሀል ባህላዊ የቤት-ዕቃዎች የመቋቋም አቅጣቸው ክፍ ያለ ሆኖ እናያለን። መልኩ የቪክቶሪያዊ ጊዜ ዝርዝር ዕይታና መደበኛ መልኩ ጠቆር ባሉ እንጨቶች፣ድንቅ ጨርቆች እና በተራቀቀ ዝርዝር የሚገለፅ ነው። ለፍሬም ዝግጅት የሚጠቅባ\ቸው ጥቁር ቡኒ የእንጨት አይነት፣ሹል ቅጠል ያለው የዛፍ አይነት እና ቼሪ ግርጣ ሞገስ ይሰጡታል።

ባህላዊ የቤት-ዕቃን ከመግለፅ ባሻገር ለዘመናዊ የቤት-ዕቃ ዘይቤ መንገድ የከፈተ ነው። ባህላዊ የቤት-ዕቃ ንድፍን የሚገልፅ መለያ ከተፈለገ የቬንስ ኩርባ መስመሮችና የባዜት ነባር ባለሙያነትን መመልከት ለብቻው ጥሩ ፍች ይሰጣል። ምንም እንኳን ስሜቱ በእንግዳ መቀበያ ክፍላቸው ብቻ ቢንፀባረቅም፤የቤት-ዕቃ ዘይቤው ነገስታትን እንደማንኛውም ስው እንዲኖሩ አድርጓል። ጎልቶ የሚታየው ባህላዊ የቤት-ዕቃ በንለልተኛ የግድግዳ ቀለሞች ስብስብ የበለጠ የሚያጎላ ነው። በተመሳሳይ ወንበርና መከዳዎች ሞቃት ስሜት ባለው የከበረ ድንጋይ ቀለም ባለው መጋረጃ ተሟልተው የቀረቡ ናቸው።

ባህላዊ የቤት-ዕቃ ቅጥ ዐይነተኛ ማስዋቢያን ከአውሮፓዊ ዘዴ *ጋ*ር አጣምሮ ይጠቀማል። በግርማ ሞንስ እና በቅስት ላይ ያተኩራሉ። ዋና ባህሪያቱም ጥልቅ ቀስምና የእንጨት ቃና ናቸው። ባህላዊው ዘይቤ ምቹ የቤት-እቃዎችን ጥምረት ይሰጣል፣ክላሲክ ዲዛይኖች እና መደበኛ ያልሆኑ ሞቃታማ ስሜት የሚሰጡ *ጌጣጌ*ጥን የሚያካትትም ነው።

ከባህሳዊ የቤት-*ዕቃዎች መስያዎች* ውስጥ የተጠረቡ፣ጠ*ቆር ያሉ እን*ጨቶች፣የሚፈለፈሉ ንድፎች፣የኳስ ቅር*ፅ ያ*ሳቸው *እግሮች፣እጅ ማስደገፊያዎች፣የጎ*በጡ የጀርባ *መደገፊያዎች መ*ጥቀስ ይቻላል።

ባህሳዊ የቤት-ዕቃዎች ከተለያዩ ታሪካዊ ዘይቤዎች ዝርዝር ነገሮችን ተውሰዋል። እነዚህም የብሪታኒያ ቀኝ-ገገርዎች ደግሞ መነሳት፣18ኛው ክፍለ ዘመን እንግሊዝ፣የ19ኛው ክፍለ ዘመን ኒዮ-ክሳሲካል ፈረንሳይን መጥቀስ ይቻላል። ከታዋቂዎቹ የቤት-ዕቃ ምርጫዎች ውስጥ የ18ኛውና 19ኛው ክፍለዘመን የጣልያን፣እንግሊዝ እና ፈረንሳይ የቤት-ዕቃ አማራጮች ተመዘው መታየት ይችላሉ። ባህሳዊና ተመጣጥነው የተደራጃ እና የጠራ ግርጣሞንስ ያላቸው ባህላዊ የቤት-ዕቃዎችንና ማስዋቢያዎች ባህላዊ የቤት-ዕቃ ቅጦችን ያስረዳሉ።

2. ዘመናዊ የቤት-ዕቃዎች ቅጦች

በሚያስጌጥ ጥበብ ውስጥ ያደን እና ከ19ኛው ክፍለ ዘመን መጨረሻ መመረት የጀመረ የቤት-ዕቃ ዘይቤ ነው። ከሁለተኛው የዓለም ጦርነት በኃላ ትርፎችን መቁረጥ፣በንድፍ ላይ ያሉ ዕቃዎች ተማባራዊነት የቤት-ዕቃውን ውበት ከባድ ተዕዕኖ ያሳድርበታል። ቀድመው ካለፉት የቤት-እቃ ንድፎች የተነሳ ትልቅ የቤት-ዕቃ ንድፍ አይነት ነው። በጌጥ የተሞሉ ጥበቦች፣የኖቭዮ ጥበብ፣ኒዮ-ክላሲካል እና ቪክቶሪዊ ዘይቤን ያጠቃልላል። ጠቆር ያሉ ወይም የተለበጡና የተጠረቡ እንጨት እና በደምብ የተሰሩ ጨርቆች ለአንጸባራቂ፣ቀላል እና አብረቅራቂ ብረቶች ጂኦሜትሪካዊ ገዕታ አስተዋዕኦ አ ዘመናዊ የቤት-ዕቃ ቅጥ በንፁህ እና ቀላል ንድፍ ባላቸው አንፀባራቂ መስመሮች ይገለፃል። ዛሬ የሚታዩት ዘመናዊ የህንዓ ጥበብን የሚከተሉ እና ለስራ የሚያነሳሱ የቤት-ዕቃዎች የመኪና ያህል ለአጠቃቀም ቀላል፣የገዕ ልስላሴ ያለው፣ጌጣጌጥን ያስቀረ፣ ሌላም ብዙ ልዩነቶችን ያመጣ ሲሆን ምናልባትም በ1900 አካባቢ የነበረው የማስጌጥ ጥበብ በባለቤትስት የደዛቸው ሁለት የንድፍ ወቅቶችን በንዕዕር የሚያሳይ ነው ሊባል ይችላል።

በማሺን ስነ-ውበት ውስጥ፤ዘመናዊ የቤት-ዕቃ በፋብሪካ ውስጥ ለብቻ ተሰርቶ የሚገጠሙ ዓይነቶችን በቀላሉ ለማስተዋወቅ ችሏል። ዘመናዊ ንድፍ የሚያስጌጡ ቁስ አካላትን በማስቀረት የንድፉን ትኩረት ጊዜ፣በንዘብ፣ጠቃሚ ቁሳቁስ እና የሰው-ጉልበትን በመቆጠብ ላይ ያደረገ ነው። ግቡም ቢሆን በጊዜ የማይገደብ ውበትን ከትክክለኛነት ጋር አጣምሮ ማቅረብ ነው።

❖ በአሁት ጊዜ ዘመናዊ የቤት-ዕቃ ንድፍ አውጪዎችና አምራቾች ሰየት ያሉ ቅፆችን የሚያሳዩ ንድፎችን አየፈጠሩና ቀስበቀስ ሕያሳደጉ፣አሁንም አዳዲስ ቁሳቁሶችን በጣፈሳሰግ፣ፍካትና ቅስትንም በጣጨት ሳይ ናችው። ለዚህ አረአያ የሆነው ከ1960 በፊት የነበረው አመራረት ሲሆን ሰወቅታዊው ምናልባትም ወደፊት ለሚመጣው ዘመናዊ የቤት-ዕቃዎች ዓለም እንደ ምልክት የሚጠቀስም ነው።

3. የሽማግር የቤት-ዕቃዎች ዘይቤ

በማልዕ እንደሚታወቀው አሁን የሚታዩት የቤት-ዕቃዎች በሙሉ በዘመናዊው ጊዜ የተሰሩ ብቻ አይደሉም። ይህ ከዘመናዊም ሆነ ከባህላዊ ንድፎች ምርጡን በመዋስ አሁን የምናየውን ንድፍ አምጥቷል። ግርጣሞገስና ዘመናዊነትን አጣምሮ ያቀረበ ነው። በባህላዊ እና ዘመናዊ ቅጦች መካከል ያለ ጣፋጭ ነጥብ ነው። ሁለንብ የሆነ የቤት ውስጥ ንድፍ የሚፈለግ ከሆነ ተመራጩ የቤት-ዕቃ ዘይቤ ነው። በዘመናዊ የቤት-ዕቃ ላይ የሚታዩትን ደጣቅ ቀለሞች እና መስመሮች በጣስወንድ ቀለሙ ደስ በሚል ጨርቅ ቀይሮታል። ተጠቃሚው እንደ ስሜቱ ማልበስ ወይም በቀለጣት ደብዛዛ ጥላ ማስዋብ ይችላል። አፍሪካዊ የጎሳ ስርዓተ ንድፍ እና የእስያ ሽብልል ስራዎችን እንደ ምሳሌ መጥቀስ ይቻላል።

ከሽማግር የቤት-ዕቃ ቅጦች ባህሪያት ውስጥ ጥቂቶቹ እንዚህ ናቸው

- ቀሰጣቸው በጣም ደጣቅ አይደሰም፤ቀሰል ያለ ጂኦሜትሪንም ይጠቀጣሉ
- የተለያየ ዝርያ እና ቃና ያሳቸውን እንጨቶች ይጠቀማሉ። በክብደትም ቢሆን በባህሳዊ ዘይቤ ካሉት ይልቅ እንዚህ የበለጠ ይቀሳሉ
- ጥልቀት ያለው የቅርፅ ንድፍ ሊኖራቸው ይችላል፤ቦታውን በሚያዳክም ሁኔታ ግን አይደለም
- ከማሪዘን ይልቅ ኩርባ መስመር ይጠቀማሉ

• ብዛት ያሳቸው ትራሶችና ምንጣፎች ስሳሏቸው እጅግ ምቹ ሲባሱ የሚችሉ ናቸው።

ዋና የስሪት አባሎች እና ሁኔታቸው

የኩርባ እና ቀጥ ያሉ መስመሮች ድብልቅ

በሽማግር የቤት-*ዕቃዎ*ች ዘይቤ ለስሳሳና አንፀባራቂ፣ቀጥ ባሉ መስመሮችና በኩርባና ለስሳሳ ጠርዞች ይታያሉ። አንድ የቤት-*ዕቃ* ለብቻው ኩርባና ቀጥ ያሉ መስመሮችን ማሳየት ይችሳል። በተጨማሪም ሁለት የቤት-*ዕቃዎች*ን በማጣመር ተመሳሳይ ውጤትን ማግኘት ይቻሳል።

የተሟላ ስሪት

የሽማግር የቤት-ዕቃዎች የበለጠ ተፅዕኖ ባለው ቀለምና ገለልተኛ ቃና ላይ ሕንደመመስረታቸው፤የተለያዩ የሕይታ አይነቶቹ የገፅ መልክ ላይ ባለው ሁኔታ ይገለፃሉ። በማስኔጥም ጊዜ ሕንጨት፣መስታወት፣ ጨርቃጨርቅ እና ብረትን አመጣጥኖ ባሟላ መልኩ በማነባበር ሲሆን የተሻለ ውበትን ያሳያል።

ቀለል ያለ ዘዬና ተቀጥላዎች

ቀሰል ማስት በባህላዊ ዘይቤ ውስጥ አጠራጣሪ ሁኔታ ውስጥ የሚገባ ሲሆን የሽማግር የቤት-ዕቃ ዘይቤ ግን ሰዕይታ ከሚከብዱ ሰዕይታ ቀሳል ወደ ሆኑ ተሽጋግሯል። የዘመናዊ ዘይቤን ቀሰል ያለ ዘዬ የተዋሰ፤በቤት-ዕቃው ላይ ከመጠቀም ይልቅ በሚያነሱ ተቀጥላዎች ላይም የሚጠቀም ነው። አጉሊ ተቀጥላዎች ደጣቅና ብሩህ፣ከባድ ማስኔጫ የማይጠቀሙም ናቸው። በግድግዳ ላይ ጥበብ እና ሴሎች ተቀጥላዎች የሽግግር የቤት-ዕቃ ዘይቤ ውስን ነገር ግን የተማከለ ዘዴ (ያነሰው ይበልጣል) የሚባለውን አባባል ያበረታታል።

መካከለኛ ሚዛን

ሚዛናዊነት የመጠን እና የተሰያዩ ነገሮች በተሰጠው ቦታ ውስጥ ያላቸውን መስተ*ጋ*ብር በሚታይ መልኩ መግለጫ ነው። የተሰያዩ የቤት-ዕቃ አይነቶች የተሰያየ መመዘኛ ሲኖራቸው ይችላል፣የሽግግር የቤት-ዕቃዎች ወደ መካከሰኛ ሚዛን ያደላሉ፣ማለትም የቤት-ዕቃዎቹ በጣም ትልቅም በጣም ትንሽም አይደሉም ማለት ነው።

ሞቅ ያለ እና የሚጋብዝ ሁኔታ

እንደ ባህላዊ የቤት-*ዕቃ ሁሉ የሽግግር የቤት-ዕቃ ስሙቀት*ና ለምቾት *ቅድሚያ ስለሚሰ*ጥ በቤት ውስጥ የሚ*ጋ*ብዝና የሚቀበል አካባቢን ይልጥራል። ይህ ሙቀትና ምቾት ከተቀጣጠለ ጨርቅ፣ለስላሳ ጠርዞች እና ተጠቅጥቀው ከተሰሩ ሶፋዎች የመጣ ነው።

❖ አባላቱ ይበልጥ የተለያዩ ሲሆኑ በባህላዊና ዘመናዊ ዘይቤ መካከል ሀሳባዊ ህብር ሕንዲፈጠር ያደር⊅ል። ከማሳመር የንድፍ መርህ ወደ መጠነኛነት የንድፍ መርህ መሽጋገር፣የአዲስ ቴክኖሎጂ (ሙያዊ ስልጣኔ) መተዋወቅ፣በፍልስፍናዎች መቀያየር እና የህንፃ ጥበብ መርሆች ተፅዕኖንም ያሳያል።

❖ ከባህላዊና ዘመናዊ ዘይቤዎች በመቀዳቱ የሁለቱንም ጥራት ከሞላጎደል አማክሎ የያዘ መሆኑ የሚያንፀባርቁና ቀጥታ መስመሮችን በተቃራኒው ደግሞ በኔጥ የተሽቆጠቆጠና ኩርባ መስመርንም በአንድ ላይ የሚጠቀም እንዲሆን አስችሎታል። በዚህም ምክንያት የተባእት ፆታና አነስታይ ፆታ ዘይቤን ያመጣጠነ ነው ተብሎስታል።

የንድፍ መርሆዎች

የንድፍ መርሆዎች መደበኛውን አሳብ የሚገልፁ መስፌርቶችን ይሰጣሉ። የወንበር ወይም የጠረጴዛ ዓሳማ ለማሟላት በታሰበው ፍላጎት መጠን መነሻው ሲወሰን በብዙ ሂደቶች ውስጥም ይበለፅጋል። በዚህ ሂደት ውስጥ የቤት-ፅቃ ሞዴል አውጪዎች ዐይን እና እጅን አስተሳስሮ ማሰራትን የሚጠይቁ ውስብስብ የዛሳብ እና ድርጊት ስርአት ያጋጥማቸዋል። በዚህ ምዕራፍ የተሸፊኑ የንድፍ መርሆዎች እንደሚከተለው ተዘርዝረዋል።

- የመዋቅር ሚዛን
- የሪይታ ሚዛን
- ቀጣይነት፣አንድነት እና ልዩነት
- ተለዋዋጭነት እና ስታሲስ
- ተዋረድ እና አፅንዖት
- የተለያየ ይዘት ያላቸውን ጎን ለጎን ማስቀመጥ
- ምት እና ስርዓተ-ጥለት
- ሚዛን እና መመጣጠን

1. የመዋቅር ሚዛን

የመዋቅር ሚዛን በቤትዕቃዎች ውስጥ ያሉ ኃይሎች ሚዛናዊነታቸውን የጠበቁ መሆን እንዳሰባቸው ያመለከታል። ኃይሎች በእኩልነት በማይኖሩበት ጊዜ ምዙጦች ሊወድቁ፣ዕቃ መደርደሪዎች ሊረግቡ፣ቤት-ዕቃዎች ከቦታቸው ሊነሱ (ሊንጠሰጠሱ) ይችላሉ። የቤት-ዕቃዎች ከጎን የሚመጡ፣የሚቀረጥፉ(ትይዩ እና በተቃራኒ አቅጣጫ የሚገፉ ኃይሎችን) እና ዙሪት (መጋጠሚያዎች ላይ የሚያርፉ ሽክርክሪታዊ ግፊቶችን) መቋቋም መቻል አሰባቸው።

የመዋቅር ኃይሎች የንድፍ ሀሳቦችን ያነሳሳሉ እናም በመመስረት ፅንሰ-ሀሳብ ውስጥ ከግምት ውስጥ መግባት ያሰባቸውና አስፈላጊ ናቸው፡፡ 3/32ኢንች(2.4ሚሜ) ውፍረት ያሳቸው የሜፕል ኮምፕንሳቶ ሽፋን በመጠቀም ተገጣዋመው እና በተለያዩ መንገዶች ተቀናበረው የተሰሩት የፍራንክ አ.ኔሪ ባለ ጎባጣ እንጨት ወንበሮች ከመዋቅራዊ እና ቁሳቁስ ምርመራ የተገኙ ናቸው።

የሚወዛወዙ ወንበሮች በተጠቃሚው ክብደት እና እንቅስቃሴ፣በወንበሩ አይነት እና በተጠቃሚውና በወንበሩ በመሬት-ስበት ማዕከል በመጠቀም ስራቸውን ያከናውናሉ። ለተጠቃሚውም ወደ ፊት አና ወደ ኃላ አንቅስቃሴ የመቆጣጠር እድል ይሰጣሉ።

በተደ*ጋጋ*ሚ ወደ ኃላ እና ወደፊት መመሳሰስ ጉልህ ተሰዋዋጭ ኃይሎችን ይልጥራል፤በሚወዛወዘው ወንበር መሰረት እና መገጣጠሚያ ሳይም ክብደተ-ግፊት ይልጥራል። በሚካኤል ቶኔት የተሰራው ዓይነተኛ ባለ ጎባጣ አንጨት ተወዛዋዥ ወንበር ግቡ በተወዛዋዥ ወንበሩ እና በተጠቃሚው መካከል ባለው የመተባበር መስተ*ጋ*ብር አማካይነት የሚዋልል (ፈሰስ) የሚል እና ሚዛኑን የጠበቀ ውዝዋዜ እንቅስቃሴ ማግኘት ነው።

የቤት*ዕቃዎች በማያስተማምን ሁኔታ ረ*ዥም እና ጠባብ በሆኑባቸው ወይም የመሬት-ስበት ማዕከሉ ከጫፍ ነጥቡ ባሻንር በሚውልበት ጊዜ፤የመዋቅር መረ*ጋጋ*ትን ለመጠበቅ ሲባል የቤት እቃዎችን ከወለሉ፤ ማድማዳ ላይ ወይም ከጣሪያ *ጋር ማያያዝ* አስፈላጊ ይሆናል።

ሕንዚህ መስመጥ እና የሚዛን መዛባት ከመከሰቱ በፊት የመደርደሪያ የአግድም-ስፋት ስፍሪታዊ ክልሎች ላይ መጠበቅ ያሰባቸው ልኬቶች ናቸው። የመደርደሪያ ስርዓቶች፣ የአልጋ ክፌፎች፣ የሙዚቃ መሳሪያ ማቆሚያዎች፣ የአያት ሰዓቶች፣ የቁም-ሳጥን በሮች እና የመናገሪያ መድረኮች በሙሉ የመዋቅር ሚዛን ለመጠበቅ እና ደህንነቱ በተጠበቀ ሁኔታ ይሠሩ ዘንድ በመሰረታዊ የምህንድስና መርሆዎች ላይ ይወሰናሉ።

አንድ ሰው ወንበር ላይ በሚቀመጥበት ጊዜ የመጠምዘዣው ቦታ በቀጥታ ከወንበሩ እና ከሚቀመጠው ሰው የ*ጋራ* የመሬት-ስበት ማዕከል ስር መሆን አለበት።

የሚዛናዊነት መርህ ማንኛውንም የሰው አካል ድ*ጋ*ፍ በመንደፍ ውስጥ መታሰብ እና መከናወን ያለበት ነው።

2. የእይታ ሚዛን

የአይታ ሚዛን የቦታን ክብደት የተመጣጠነ ወይም ያልተመጣጠነ ጥንቅር ይገልጻል። ሚዛናዊነት በአንድ ወይም በብዙ የጋራ የተመጣጠነ-ጥበብ በአንድ ምህዋር ላይ ይንፀባሬቃል።ከ1890 እስከ መጀመሪያው የዓለም ጦርነት የነበረው መሳሪያ የጋራ ሚዛናዊነት ያለውና ለቋሚ ዘንጎች አፅንኦት የሚሰጥ በመሆኑ ወደ ላይኛው ጫፍ ጥሩ አይታን ሰጥቷል። የአይታ ሚዛን ሙሉበሙሉ በመመጣጠን ላይ አይመካም። ረቂቅ ኩብ የቤትእቃዎች በአብዛኛው ከ1930ዎቹ በደስቲጅል የቅጥ-ዕቃዎች፣በጌሪትሪት ቬልድ ቴዎቫን ኢስበርግ ሚዛን ይገለጻል፤ግን የተመጣጠነ አይደለም። ምንም እንኳን ያልተመጣጠነ ሚዛን ማንፀባረቅ ባይችልም ተለዋዋጭነት እና በእኩልነት በቅጹ በአንድ ዘንግ በኩል ይታያል።

የጄሪት ሪትቬልድ የበርሊን ወንበር (1923) እና የቻርለስ እና ፊይ ኤሜስ በፋይበር ማሳስ የተጠናከረ ፕሳስቲክ ኢሜስ ቻይስ (1948) በእይታ ሚዛናዊና ተመጣጣኝ ያልሆኑ ጥንቅሮች ናቸው።

3. ቀጣይነት፣አንድነት እና ልዩነት

ስዊድን ስቶክሆልም በሚገኘው ጉናር አስፕልንድ ቤተ-ክርስትያን ወድላንድ መካነመቃብር ግድግዳ ላይ የተገጠመው ከእንጨት የተሰራው ክፍልፋይ ሳይናዊ ገፅታ ያለው፣አንደ አግዳሚ ወንበር ሆኖ የሚያገለግልም ሲሆን ቀጣይነት፣አንድነት እና ልዩነትን ይገልፃል።

ክፍልፋዮቹ እኩል በእኩል የተስተካከለ (የሚያጣምር) የከፍታ ማጣቀሻ ናቸው። ሳይናዊ ገፅታ ያለው አግዳሚ ወንበር አራት ማዕዘን ቅርፅ ሳሳቸው አካሳት እና የጠፍጣፋ ዝርግ ወለል ልዩ ልዩ አይነቶችን ይገልፃል።

የታሸገው የተጣበቀ ስስ አንጨት ያልተቋረጠ ጠፍጣፋ ዝርግ ወሰል የገፅ ሰውጥ እና ቀጣይነትም ይሰጣል። የግድግዳው እና የቤት-ዕቃዎች ውህደት በውስጥ ቁሳቁስ ስሪት እና ቅፅ ሰንድፉ አንድነት ይሰጣል። አንድነት እና ቀጣይነት ከፊል-ሙሱ ግንኙነቶችን አንድላይ የሚስሱ ንድፍ መሰረታዊ መርሆዎችን ያጎላሉ።

ልዩነት የሚገለጸው በልዩነቶች እና በልዩነቶች ነው። በቋሚነት እና በመደበኛነት ወሰን ውስጥም ለመገንዘብ ይቻላል። የቋሚ ድጋፎች መደበኛነት በቻርልስ እና ሬይ ማከማቻ ክፍል ውስጥ ይገለጻል። ድጋፎቹ እንደገና ሊደገም የሚችል የንድፍ አይነት ያቋቁማሉ፣ሙጫማነት ባህርይ ያላቸው የግድግዳ ላይ ማስዋቢያዎች በሚኖራቸው የተሰባጠረ የቀለም አይነት ለንድፉ ውበት ያለው ልዩነት ይሰጡታል፣አንድነት በንጥሉ አካላት መካከል ባለው እና የጂኦሜትሪክ ቅደም ተከተል ተለዋዋጭ መስተጋብር ውስጥ ተገኝቷል።

4. ተሰዋዋጭነት እና ስታሲስ

በእጅ የተሠራው የእንጨት መሰንጠቂያዎች በሳም የተቀየሱ እና የተቀረጹ ናቸው። የማሎፍ ፈጣን እንቅስቃሴ በእይታ እና በውስጥ አካል ውስጥ ምስላዊ እና ተጨባጭ ባህሪዎች ለተለዋጭነታቸው አስተዋፅዖ ያደርጋሉ። ቋሚ የሚመስሉ የቤትዕቃዎች፣እንደ ኤሪክስኮቨን ብሎክ የተሰራው መቀመጫ የስታስቲስን (በእረፍት ላይ የመሆን ባህሪ) ስሜትን ያሳያሉ። ተለዋዋጭነት እና ቅጥ በተገነባው ቅርፅ ተቃራኒ ባህሪዎች ናቸው።

5. ተዋሬድ እና አፅንዖት

የደረጃ አሰጣጥ እና አፅንፆት በውስጥ ቅድሚያ እና አንፃራዊ እሴት ያመሰክታሉ። አፅንፆት የአካባቢን ቀሰሙን፣መጠኑን፣ልስሳሴ እና ሻካራነቱን እና ቅርፅን ማዛባት መኖርና አሰመኖሩን ያመሰክታል። የቁሳቁስ ቅጽ እና ቀለም ሁለተኛ፣የሦስተኛ ደረጃ አስፌሳጊነት እና ትርጉም ላይም አፅንፆት መስጠት ይችሳሉ። መደበኛ ተዋረድ ለምሳሴ የተቀመጠውን ሰው ማህበራዊ ደረጃ ሊያጠናክር ይችሳል የአንድ ረሻናም አራትማዕዘን ቅርፅ ያለው የስብሰባ ጠረጴዛ ማህበራዊ ተዋረድን የሚጠቁሙ የመገለጫ ልዩነቶች አሏቸው። በዲያቆን ወንበር እና በሊቀመንበር ወንበር መካከል ያለው ልዩነት የካቶሊክ ቤተክርስቲያን የሥልጣን ተዋረድን ይገልፃል።

6. የተለያየ ይዘት ያላቸውን ጎግ ለጎን ማስቀመጥ

የተሰያየ ይዘት ያላቸውን ጎግ ሰጎን ማስቀመጥ በመሰረቱ በስምምነት የሚኖሩ ተቃራኒዎችን የሚያቀርብ፣ሁስት የተሰያዩ ነገሮች በአንድ ላይ ተቀምጠው እንዲታዩ ወይም እንዲቀመጡ፤በሌላ መልክ የሚያስቀምጥ፣አጠቃቀሙም በተገቢው መንገድ ከሆነ ውጤቱ መልካም ስሜትን የሚቀስቅስ ነው። ይህ መርህ በአንድ ዘመን የነበረ የቤት-ዕቃ ሴላ ዘመን ላይ በታነዐ ህንዓ ውስጥ ጥቅም ላይ ሲውል ተግባሩ ይታያል። የጥንት ቁም-ሳጥን፣አልጋ፣በፈረስ የሚጎተት ሰረገላ ሙሉበሙሉ ከኮንክሪት በታነዐና ዘመናዊ የህንዓ ጥበብ ካረፈበት ግንባታ ላይ ጋር በአንድ ላይ ሲታይ አስደሳች ዕይታ እንደሚፈጥር ምንም ጥርጥር የለውም። ዘመናዊ ጥበብን ባህላዊ ከሆነ ቤት ጋር በአንድ ላይ ማቅረብ ደግሞ የተገላቢጦሽ ውጤት ይሰጣል። እውነቱ፤የተሰያዩ መልክ እና ይዘት ያላቸው ዕቃዎች ጥራት ባለው ንድፍ ላይ ጥቅም ላይ ይውላሉ። ስለዚህ የጥንቱን ከአዲሱ ጋር የመጠቀም ፍላጎት ካለ ያለ ጥርጣሬ ወደ ፊት መሄድ ይቻላል። በዚህ አንድነትና ልዩነትን አጣምሮ በያዘ መልኩ ዘይቤዎችን ቀላቅሎ በመጠቀም ሂደት ውስጥ የሳሳ ሳይሆን ጥብቅ የፍላጎት ማለያየት ያስፈልጋል። ልዩነት ያለው ንድፍን ሲዘጋጅ ከግምት ውስጥ መግባት ያለባቸው ጥንቃቄዎች አሉ። ሁለቱ ዘይቤዎች በተለያየ መንገድ ድንቅ ሲሆት፤ቀለም እና ስሪታቸው እርስበርሱ ሲሞጋገስ ግድ ይላል፤ምክንያቱም የቀለም ዕንሰሀሳብ እና ግልዕ ንድፍ ሁለት የተፈጥሮ ልዩነት ያላቸውን ዘይቤዎችን ማጣመር ስለሚችል ነው።

*እነዚህ ግሩም ጌ*ጦችን ለማመሳሰል ሳይሆን ለመደባለቅ የሚሆኑ መሰረታዊ <u>ዛሳቦች ናቸው</u>

- የተሰያየ ቅርፅ፣መጠንና አጨራረስ ለስፍራው ግሩም መለያ የሚሰጥ እና አይታን የሚያነቃቃ ነው
- ዘመናዊ ወንበሮችን ከጥንታዊ ጠረጴዛ *ጋ*ር አጣምሮ መጠቀም
- ሕንጨትና አሉሚኒየምን በዘመናዊ ጌጣጌጥ ማስጌጥ
- የጥንት ጠረጴዛን ተስተካክሎ በተነጠፈ ዘመናዊ አረብ-ብረት መሰበጥን እንደ አማራጭ መጠቀም
- ዘመናዊ በሆነ መንገድ የተቀረፁ ነጭ የፕላስቲክ ወንበሮችና የጥንት ምንጣፎችን አደባልቆ መጠቀም
- ዘመናዊ ማብሲያ-ቤትን የጥንታዊት ፈረንሳይ ገፅታን ማሳበስ
- ጥንታዊ ቡፌዎችን ከመካከለኛው ክፍለዘመን የተመረጡ ምርጥ የቤት-ዕቃዎች ጋር አጣምሮ መጠቀም

7. ምት እና ስርዓተ-ጥለት

ምት (ሪትም) የሚለው ቃል የመጣው ከግሪክቃል ሩዝ-ሞስ ሲሆን ትርጉሙም "መፍሰስ" ነው። ዳንስ፣ግጥም እና የዲዛይን ምት የሙዚቃ መሠረት ነው፣። ምት በቦታ ወይም በጊዜ ውስጥ ያሉ ንጥረነገሮች አወቃቀር እና ቅደምተከተል የሚያሳይ ነው። የፌጠራ ስዕል ውስጥ አግድም እና ቀጥ ያለ ድርድርን ይገልጻል። እርስ በእርስ የሚዛመዱምት ንዑስ ክፍሎች የሚፈጥሩት መመሳሰል እና ልዩነት ምት እንዲሁ የጊዜያዊ ዕለታዊ ቅደምተከተል ነው። ወርሃዊን ጨምሮ እንደመንቃት እና መተኛት ያሉ ልምዶች እና ወቅታዊ ቅጦች፣እንደመወለድ እና ሞት ያሉ የሕይወት ዑደት ክስተቶች በምት ውስጥ ያሉ ናቸው።

ስርዓተ-ጥለትን የሚወስኑ አካላት ሙሉ እና ከነጥቦች፣መስመሮች እና ቅርጾች የተሠሩ ናቸው። ምት የምንላቸው በንድፍ ውስጥ ገለልተኛ እና ተፈጥሮአዊ ገጽታዎች ናቸው። የቅጹን አካላዊ፣የቦታ ወይም ጊዜያዊ ቅንጅት ቅደም ተከተል እና መሰረታዊ መዋቅር በበኩል ይገልጣሉ።

8. ሚዛን እና መመጣጠን

ሚዛን የእቃው መጠን ሲቀመጥበት ከታሰበው የቦታመጠን *ጋር* የሚዛመድ ሲሆን መመጣጠን ደግሞ ዕቃው የተሰራባቸው ተናጠል አካላት ከሙሉ ዕቃው *ጋር ያ*ላቸውን ንፅፅር ያመለክታል። ላለው ሰፊ ቦታ፣ንድፍ አውጪው ልኬቱን በአእምሮው ይዞ እስከ የቤት-መጠን መወሰን ድረስ የቤት*ዕቃዎች* ሚዛንን መጠበቅ ግድ ይላል።

የአንድ ክፍል ምጣኔ የሚወሰነው በፍላንት ላይ ብቻ አይደለም። የካሬው ቀረባ ግን እንዲሁ በጣሪያው ቁመት፣ መስኮት መጠኖች እና የከፍታ ቁመት እንዲሁም ጣንኛውም ክፍት ቦታዎች ወይም በክፍሉ የውስጥ በሮች ይወሰናል። ፍስት እና ሚዛን የሚመ*ጋገ*ቡ በመሆናቸው አንድ ክፍል ያለው ከሌሎች አካባቢዎች *ጋር* ያለው ግንኙነት ለግምት አስፈላጊ ነው። የእሳት ምድጃ ያለው አንድ ክፍል ሌሎች ክፍሎች ሲኖሯቸው ከሚገባ አመጣጠን የተሰየ ምጣኔ ይፈል*ጋ*ል።

ለመወሰን የሚረዳ ግልጽ የትኩረት ነጥብ ያስፈልጋል። በሚችልበት ጊዜ የቤትዕቃዎች ምጣኔ እንደ መመሪያ። የአንድ ክፍል ዓሳማም እንዲሁ ነው በቤትዕቃዎች ሚዛን ውስጥ ለመግባት ቁልፍ የሆነ የተግባራቸውን ማወቅ ያስፈልጋል። ለምሳሌ አንድ ንድፍ አውጪ የሙዚቃ ክፍል ክፍተትን ክልጅ ክፍል ወይም ከዋና መኝታ ቤት በተለየ መንገድ ሊጠቀምበት ይችሳል። የግድግዳዎቹን ቁመት እና ስፋት መለካት በደንብ የተቀመጡ የቤትአቃዎችን ለማሳካት መነሻ ነጥብ ነው። የክፍሉን ዙሪያ መለካት የግድግዳዎቹን ርዝመት መለካት እና ከተቻለ አንድ የወለል ፕላን-የሚያሳየውን ረቂቅን ንድፍ ማስተዋል ጥሩ ውጤትን ይስጣል።

በመጠነኛ ሳሎን ውስጥ በአሕዋፍ እይታ የበሮች አቀጣመጥን ጨምሮ የክፍሎን አቀጣመጥ እና መስኮቶች በመጠን ለመወስን ይቻሳል። መስኮቱም ትኩረት ይፈልጋል። የመከዳ ቁመት ላይ ተጽዕኖ ሲያሳርፍ ስለሚችል፤ የቤትእቃዎችን ማሳያ ክፍል ሲነበኙ የወንበር ርዝመቱን፤የመቀመጫውን ፕልቀት እና የክንዱን ስፋት መለካት አሰፈላጊ ይሆናል። ብዙ ጊዜ በውስጥ የተመለከቱትን የቤትእቃዎች ትክክለኛ መጠን ለመገንዘብ አስችጋሪ ነው። ከፍ ያሉ ጣሪያዎች እና ሰፊ ክፍት ቦታ የሚፈልግ የቤት-ዕቃ በመደበኛነት በቤት ውስጥ እንዲገጣጠም ተደርጎ መተርጎም ይችላል። አነስተኛ ቦታዎች የቤት-ዕቃዎችን የመያዝ መጠናቸው እኩል ነው ለርዝመቱ አስፈላጊ የሚባሉ ዘዴዎችን በጥበብ መጠቀም ያስፈልጋል። ከመጠን በላይ የተሽከረከሩ ክንዶች በትንሽ ክፍል ሚዛናዊ ያልሆነ ስሜት ያሰጣሉ፤የአይታ ፍስትንም ይዘጋሉ። በምትኩ ለተራዘመ ቦታ ያነስ ቦታ የሚወስዱ የሶፋ እና የወንበር እጆችን መምረጥ ብልህነት ነው። በትልቅ ክፍል ውስጥ አነስተኛ የቤት-እቃዎችን የተመለከት ሰው የመጋበዝ ስሜት ሊስጣው ይችላል።

የቤት-ዕቃዎች ፅንሰ ሀሳብ

የቤት-ዕቃ የተለያየ አገልግሎትና ልኬት ካላቸው ከተለያዩ አይነቶች ማለትም ከወንበር፣ጠረጴዛ፣አልጋና የመሳሰሉት የተውጣጣ ሲሆን ዋናው ፅንሰ ሀሳብ በአንድ ላይ አገልግሎት የሚሰጡ የቤት-እቃዎች ንድፋቸውም አንደ ላይ መውጣት አለበት ከሚለው ተለምዷዊ እሳቤ ይለያል። በመሰረቱ የቤት-ዕቃዎችን የሚመለከተው እውቀት በአንዓራዊነት ሲታይ በራሳቸው መቆም ወይም አገልግሎት መስጠት የሚችሉ ክፍልፋች በመኖራቸው ተመሳሳይ ንድፍ ያላቸውም ቢሆኑ፤የጠረጴዛዎች ፅንሰ ሃሳብ፣የወንበሮች ፅንሰ ሃሳብ፣የአልጋዎች ፅንሰ ሃሳብ እና የመሳስሉትን አጠራሮች እንድንጠቀም አድርጓል።

በዚህ ጊዜ በቤት-ዕቃዎች ዙሪያ የተደረጉ ጥናቶች ጥንቃቄና ፌሊጣዊነት የሚታይባቸውና አጠቃላይ ናቸው። ይህም ማለት አጥኚው የመልከአ ምድርና የጊዜ ርዝመትን በመወሰን በዚህ ወሰን ውጥ ሆኖ የቤት-ዕቃዎችን ምንጩ ባልታደባለቀ ዋና አገባባቸው ሲረዳቸው ሞክሯል።

- የፍብረካ *ፅንስሀ*ሳብ
 - o ቁሳቁስና *ሙያዊ* ስልጣኔ
 - o ስነ ምህዳርና በአካባቢ ላይ የሚያሳድረው ተፅዕኖ
 - o ምጣኔ ሀብትና አስተዳደራዊ አመራር
- የቤት-ሪቃዎች ዓይነት ባህሪያት
 - o አንል*ጋ*ይነት ፣ ጠ*ቃሚ*ነት ፣ ቅንተዛምዶ
 - o ውበት፣አድማቂነት
 - o ፍቺ፣መልሪክት
 - o ደህንነት

እነዚህ የቤት-ዕቃዎች ፅንሰዛሳቦችና ባህሪያት በተግባራዊነት ላይ አስፈላጊ ናቸው። አንድ የቤት-ዕቃ ሊያስገኛቸው ከሚገባው አስፈላጊ ግቦች ውስጥም እጅግ አስፈላጊዎቹ እነዚህ ናቸው። የቤት-ዕቃ ንድፎች ግቦች ከሴሎች የዕቃ አይነቶች ግቦች ጋር የሚያመሳስሳቸው ነገር አለ። በእርግጥ በቤት-ዕቃዎች ልጣት መዳበር አጠቃላይ ግብ ዙሪያ የተሰሩ ብዙ ጥናቶች አሉ። ውጤታቸውም በአጠቃላይ ልዩ ግብን ያማከለ ነው።

የፍብረካ *ፅን*ስ *ሀ*ሳብ

ቁሳቁስና ሙያዊ ስልጣኔ

እስከ 1960ዎቹ የነበሩት ታላሳቆቹ የክፍለዘመኑ የቤት-ዕቃ ለውጦች በአንድም ሆነ በሴላ መልኩ በሙያዊ ስልጣኔ ላይ የተመረኮዙ ናቸው። እነዚህ ቁሶች ንድፍ አውጪዎችን አዳዲስ የቤት-ዕቃ ቅርፆችን እንዲፈጥሩ አነሳስተዋቸዋል።

• የቱቦ ቅርፅ ያለው የአረብብረት ምናልባትም የመጀመሪያው ለቤት-ዕቃነት የዋለ የብረት አይነት ነው። ግቡም የቁሳቁስና የቦታ ቁጠባን ጣረጋገጥ ነው። ለዚህ አዲስ ቁስ መነሻ የሚሆኑ ጣሺኖች በመጀመሪያ ከመርከብ ግንባታ፣ከአውሮፕላንና መኪና ኢንዱስትሪዎች ታነስታዋል።

- የተነባበረ ሳንቃ ሕንጨት የመጀመሪያው አገልግሎታቸው የቁም-ሳጥን ጀርባ ሕና የመሳቢያዎችን ታችኛውን ክፍል መስራት ሲሆን ግን ቀስበቀስ ወደ ሌሎች ዝርግ የቤት-ዕቃዎች ክፍል ተሽጋግረዋል፤ንድፍ አውጪዎችንም ዝርግ ቅርፅን አዘውትረው ሕንዲጠቀሙ አበረታቷል። በነአልቫር ኣልቶ ፈጠራ ከተገኘው የታጠፌ የተነባበረ ሳንቃ ሕንጨት በኃላ አዲስና ሕንግዳ የሆነው አገልግሎቱ ወጥቶ ሊታይ ችላል።
- ከፍቅፋቂ ሕንጨት የተሰራ ሰሌዳ ጥብቅነቱ ያለ ክሬፍ ለመስራትና በራስ አዘጋጅቶ ለንበያ ለማቅረብ ቀላል ስለሚያደርገው ተመራጭ ያደርገዋል። የሳጥን ቅርፅ ያለው ንድፍን የሚያበረታታ ሲሆን ሕንደ ተነባበረ ሳንቃ ሕንጨት ሁሉ በተለመደ የሕንጨት ስራ ማሺን ሲዘጋጅ የሚችል ነው።
- ፐላስቲክ
 ንፅፅር ሕንደሚገድራው፤ባለ ሶስት ወርድና ስፋት ኩርባ ቅፅ መንደፍ በተለይም የቃጫ
 መስታወት ወይም የኤቢኤስ ሙያዊ ስልጣኔ መጠቀም የተመረጠ ነው። ሕንዚህ ቁሳቁስና
 ሙያዊ ስልጣኔዎች በመጀመሪያ ክጀልባ ግንባታ የተገኙ ናቸው። በአየር መነፋት የሚችል
 ፒቪሲ ፕላስቲክ ወንበሮችን ለመስራት የሚያስችል ሴላ ዘዴ አቅርቧል። ቅርፁን ለመጠበቅ
 በአየር ግፊት የሚተማመን ሲሆን በዚህም ምክንያት ሕንደ ትራስ ያሉ ቅፆችን ይጠይቃል።
 ፖሊዩሬቴን ፍራሽም ከበታች ጠጣር(ደረቅ) ድጋፍ ባይኖር ሕንኳን ለስስ ማረፊያዎች የሚታይ
 ቅርፅን በመስጠት መተካት ይችላል።
- ወረቀት(በጨርቅ፣በፐላስቲክ ወይም በመሳሰሎተ የተጠናከረ ሲሆን ይችላል) በመደበኛነትም ባይሆን አዲስ ለመጡ የቤት-ዕቃዎች ዝግጅት ጥቅም ላይ ውሏል። ምናልባትም ከዘመናዊነትም ያለፈ የኑሮ ዘይቤ፣ማህበራዊ ተንቀሳቃሽነት፣የማሰብና የመመራመር ነፃነት እንዲሁም ከባህላዊ ኑሮን ተከታይ ከሆነው የህብረተሰብ ክፍል ጋር ደግሞ አለመስማማት ይታይበታል።

ከሳይ የተዘረዘሩት በሙሉ ፍፁም በቤት-ዕቃዎች ኢንዱስትሪ ውስጥ የተተዋወቁ የመጨረሻዎቹ አዳዲስ ቁሳቁስ ናቸው ማስት አይደለም።

የቤት-ዕቃዎች አንል*ጋ*ይነት ፅንሰሃሳብ

አገል ኃይነት በቤት-ዕቃዎች ዙሪያ በተደረጉ ብዙ ገላጭ ጥናቶች ውስጥ የበለጠ ዋኃ ያለው ሲሆን በተለይም በ20ኛው አግማሽ፣ አገል ኃይነት ለሁሉም ንድፎች መነሻ ነጥብ መሆን እንዳለበት ካወጀው ከተግባራዊ የህንዓ ጥበብ መነሳት በኃላ በበለጠ እየተተገበረ የመጣ ነው። ሞብሊንስቲቱቴት የተባለው የቤተ-ዕቃዎች ጥናት ማዕከል በ1967ዓ.ም የተመሰረተባት ስዊድን በተግባር ለማዋል ፈርቀጻጅ ስትሆን የጥናት ማዕከሉንም በዋናነት በራሷ ፋይናንስ አቋቁማለች። የመጀመሪያዎቹ የስራ-ዕቅዶች ስነምቾትን ሁኔታ እና ልኬት እናም በነዚህ ጥናቶች መሰረት ማሳሰቢያዎች(ምክሮች) ተሰጥተዋል፤ በደምብም ተሰራጭተዋል። ከዚህ በታች ያሉት አጠቃላይ ለቢሮ ወንበሮችና መፃፊያ ጠረጴዛዎች የስነ-ምቾት መስፈርቶችን የሚያሳዩ ነጥቦች ናቸው።

- 1. የተጠቃሚው ትከሻ ለሕንቅስቃሴ ነፃ መሆን ይኖርበታል።
- 2. የመደገፊያው ላይኛውና የታችኛው ጠርዝ ምቹ መሆን ይኖርበታል።
- 3. ተጠቃሚው ወደፊትና ወደኃላ በሚያዘምበት ጊዜ የጀርባ ድ*ጋ*ፉ ለታችኛው የደረት ክፍል ድ*ጋ*ፍ መስጠት አለበት፤15 ሕርክነ ዝርገት ያህልም ጣጋደል ይኖርበታል።
- 4. ቀጥ ብሎ ሲቀመጥ ወይም ጥቂት አ*ጋ*ድሎ ሲቀመጥ፤የጀርባ ድ*ጋ*ፉ ለጀርባ አጥንት ድ*ጋ*ፍ መስጠት አለበት።

- 5. የጀርባ ድ*ጋ*ፉ ሕንደ መከዳ በጨርቅና ሰፍነግ መሸፈን አ**ለ**በት።
- 6. የጀርባ ድ*ጋ*ፉ የሳይኛውን የዳሴ አጥንት መደገፍ ይኖርበታል። ማን በጀርባ ድ*ጋ*ፍና በመቀመጫው መሀከል ማን ክፍተት መተው ይኖርበታል።
- 7. መቀመጫው የሚያዳልጥ መሆን የለበትም። ተመራጩ ዝንባሌ 3 ሕርክነ ዝርገት ነው።
- 8. መቀመጫው በሰፍነግ መሽፈን አ**ስ**በት።
- 9. የደምስሮችና ጅጣቶችን መቆንጠጥ ወይም መቀርጠፍ ስጣስቀሬት በሕግሮቹ መሀከልና በመቀመጫው ፊትለፊት አስር ሳንቲሜትር ያህል ባዶ ቦታ መኖር አለበት።
- 10. እግርን እንደልብ ለማንቀሳቀስ የሚያስችል ቦታ መስጠት
- 11. ወንበሩ ወደ*ኃ*ሳና ወደፊት በ*መገ*ፋት *መንቀ*ሳቀስ የሚችል መሆን አለበት። ነገርግን ተሸከረካሪዎች መወገድ ይኖርባቸዋል።
- 12. መቀመጫው ከሰው ዳሴ በጥቂቱ የሰፋ መሆን ይኖርበታል። አቋሙን አስተካክሎ እንዲቀመጥ የሚረዳ መሆን አለበት። ጠፍጣፋ ወይም በጥቂቱ ስርጉድ መሆን አለበት።
- 13. በመቀመጫውና በመፃፊያ ጠረጴዛው መሀከል ያለው የከፍታ ልዩነት ሕንደአስፈላጊነቱ መስተካከል የሚችል መሆን አለበት። ለመፃፊያ ጠረጴዛ ተመራጩ ከፍታ ከ67 እስከ 75ሳንቲሜትር ነው።
- 14. ከመፃፊያው ጠረጴዛ በታች 70ሳንቲሜትር ስፋትና ከ60 አስከ 70 ሳንቲሜትር ጥልቀት ያስው ችግር ማሳረፊ ያስፈል*ጋ*ል።

- የአል*ጋዎች*ና ፍራሾች ተለስታኪነት
- የተዋቀሩ አካላት፣የመደርደሪያዎች እና የመሳሰሉት ጥብቅነት
- መጫጫርን፣ሙቀትን፣አልኮልንና ሴሎች ፈሳሾችን መቋቋም መቻል
- የቁሳቁስ ጥራት
- ከመታጠፍና ከመገልበጥ ስጋት ነባ መሆን

አሁን በብዙ አገራት ለብዙ አመታት የተደረገው የስነምቾት ጥናት ለተለያዩ የቤት-ዕቃዎች ንድፍ እንደ መስፈርት ብቻ ሳይሆን እነደ መምሪያ መፅሀፍ ታትሞ ተቀምጧል።

በአገል*ጋ*ይነት ጥናቱ ውስጥ ያሉ ሕሳቤዎች፣ቅጂዎችና ዘዴዎች በሌሎች ተነፃፃሪ ቁስ ውጤቶች ካሉት የተሰየ ሕሳቤዎች፣ቅጂዎችና ዘዴዎች ያሉት አይደሰም። ሕንዚህ በአሰምአቀፍ ደረጃ ሲሰራ የሚችል የጥናት መሳሪያዎች በምርቶች አገል*ጋ*ይነት ላይ በተሰየ *ገፅ ተመር*ምረዋል።

የቤት-ዕቃዎች መልሪክት ፅንሰሃሳብ

የቤት-ዕቃዎች እንደልብስ፣መኪና እና ቤት ሁሉ ሰሰዎች እንደ ሁለተኛ ቆዳ ከሚያገለግሉት ጎራ ይመደባል። የቤት-ዕቃ ከተጠቃሚው *ጋ*ር በቅርብ ይጎዳኛል። የቤት-ዕቃን በመምረጥ ውስጥ ተጠቃሚው ሴሎች በምናባቸው ስለእርሱ የሚኖራቸውን ስዕል መበየን ይችላል።

*የምዕራባዊው አለም ከተሜ በህብረተሰብ ውስጥ ጠንካራ የደረጃ አቀጣመ*ጥ ላይ ይ*ገ*ኛሉ። ብዙ ሰ*ዎች*

ወደ ክፍተኛ የህብረተሰብ መደብ ስርአት ክፍ ለማስት ወይም የተፋጠነ ቅዕበታዊ ምጥቀት ሊሳካ የማይችል ቢሆንም ቢያንስ ስዚህ አይነቱ ክፍታ የተዘጋጁና በቂ መሆናቸውን ማሳየት ይፌልጋሉ። የቤት-ዕቃና ጨርቆች ከማህበረሰባዊ ሁኔታንና በዚያ በማህበረሰቡ ውስጥ የሚኖሩ በመጨረሻ የባለቤቱን ማህበረሰባዊ ተወዳዳሪነት ይጨምራል። ለዚያም ነው ነባር የታችኛው የህብረተሰብ ክፍል የምዕራባዊ መሳፍንትን ለማስመሰል የሚፌልንው(የሚያስመስለው)። ይህም የማስመሰል ነገር የቤት-ዕቃዎች ዘይቤ በህብረተሰቡ ውስጥ ምንያህል ሊሰራጭ እንደሚችልና አዳዲስ ዘይቤዎች በተደጋጋሚ መፈጠር እንደሚችሉ ያሳያል።

የቤት-ዕቃዎች ስነውበት

ውበት ያላቸው እቃዎችን በአካባቢያችን ዙሪያ መመልክት ጥሩ ስሜት እንደሚሰጥና አንዳንድ የቤት-ዕቃዎች ክሴላው የተሻለ ውበት እናዳሳቸው እሙን ቢሆንም ለምርጫ እና በእርሱ ዙሪያ ውይይት ለማድረግ ከባድ ይሆናል። ከዚህ በመነሳት ውበት ያለው የቤት-ዕቃ ንድፍን ማዘጋጀት ምንያህል ፈታኝነት ያለው ሲሆን እንደሚችል መገመት አያዳግትም። በዚህ ሁኔታ ውስጥ የስነውበት ጥናት ሃሳብን ነዳፊዎች፣አምራቾችና ህዝቡ በውበት ጥያቄ ላይ ሲወያዩ፣ግቦችን ሲያስቀምጡና እነዚህንም አዲስ በሚመጡ የቤት-ዕቃዎች ላይ በተግባር ለማዋል ቀላል መንገዶችን የሚያሳይና የሚከፍት

በቀስታ የሚሄድ የማስተዋል ችሎታ መላምት ውስጥ አንድ ሰው በአንድ አንዳች ሳቢነት ባለው የጥበብ ስራ ውስጥ የሚያገኘው የሚያስደስት የስነውበት ስሜት ነው። ይህ ግኝት "ኢዩሬካ" ተብሎ የሚጠራ የሚያስመሰግን ስሜት ሲሆን ይህ ሀይለኛ የጋለ ስሜት ቀድማ ለሚመጣ ለትንሽ ሰከንዶች በሚቆይ ግራመጋባት ሊታጀብ ይችላል። እንደ ንዕዕርም ምስጢራዊ የሆኑና አንዳች ጥቅም የሚሰጡ የጥበብ ስራዎች ክሌሉበት የውበት ስሜቱ የማያንፀባርቅ ይሆናል። ምንም እንኳን አንድ ስራ በውበት መገኘት ውስጥ አስፈላጊውን የአሰራር ሁኔታ ቢሟላም፤የስራው የውበት ዋጋ የላቀ ቢሆንም የሰው ልጅ የመገንዘብ አቅም በአንድ ዕይታ ውስጥ ትልቅ የሚባል የመረጃ መጠንን የመቀበል አቅም የለውም። በዚህ ምክንያት አይነተኛ የሆነ ታላቅ ስራ የብዙ ንብርብሮች ይዘት ሆኗል። ለመጀመር ያህል ስሜትን የሚያጓን ቀለል ያለ ይዘት ወይም ማስጌጫ ሊኖረው ያስራልጋል። ካልሆነ ግን ህዝቡ አየት አድርጎ ከማስፍ የዘሰስ ትኩረት ለስራው ሊሰጠው አይችልም። ቀስበቀስ እንዲስተዋልና ተወዳዳሪነቱ

እንዲጨምር ጥልቀት ያለው ይዘት ሲኖረውም ያስፈል*ጋ*ል። ይህ ጥልቀት ያለው ይዘት የኢዩሬካ ስሜትን በአንድ ደረጃ ይጨምራል።

የቤት-እቃዎች ጥቅም

ከአንድ ምርት የሚጠበቀው ተማባር በቅፁ እና በሚገነባባቸው ውህዶች ላይ መስረታዊ ተፀዕኖ ያሳድራል። እያንዳንዱ የቤት-ዕቃ በጥቅም ላይ ሲውል የሚያስፌልንውን ዘዴ፣ባህርይ እና ቦታ በተሟላ መልኩ የሚያሳካ የተወሰነ ተማባር ማከናወን ይኖርበታል። ብዙውን ጊዜ የአንድ የቤት-ዕቃ ምርት ተማባር አዳዲስ ቅርፅ እና ጥበብ የተሞላበት አገላለፅ ማሳየት ሲሆን ምርቱንም ለመጠቀም መነሳሳትን የሚልጥረው ይኸው ጠባዩ ነው። ለብዙ ሺህ አመታት የሰው ልጅ የቤት-ዕቃ የሚሰጠውን ጥቅም አሻሽሏል፤የቤት-ዕቃው መዋቅራዊ ቅፅና የአመራረቱ ሙያዊ ስልጣኔም ላይ ብዙ ለውጦች አምቷል። በአሁት ጊዜ የወንበሮች መቀመጫ ስሪት የተቀየረ በመሆኑ ቀድመው የነበሩ ልምዶችን በሚያስንቅ መልኩ ተጠቃሚው በወንበሩ ላይ ጡንቻዎችን አላልቶ መቀመጥ ይችላል። ከወለል በላይ ያለው ርቀትና በመቀመጫውና መደገፊያው መሀክል ያለው ማዕዘን ልኬትም እንዲሁ ተለውጧል። በዚሁ ውስጥ የልኬት ምጣኔ፣የትክልና ተንቀሳቃሽ የቤት-ዕቃ ክፍሎች ድልድልና ለጥቅም የሚውሉባቸው ቦታዎችም ተቀይረዋል። በጥሩ ንድፍና ብልሃት የተሰሩት በሰዎች ሃሳብ ውስጥ ለመቆየት ችለዋል።

ባሰብዙ ጥቅም (ተግባር) የቤት-ዕቃዎች ከሰዎች የአኗኗር ሁኔታዎች መበላሽትና የመኖሪያ ቦታን ጥቅም ማሳደግ የግድ አስፈላጊ በመሆኑ የመጡ ናቸው። የቤት-ዕቃዎች ከተወሰኑ የስሪት አባሎቻቸው መሻሻል በኃላ ሕንዚህ ምርቶች ለስራ፣ለመመገቢያ፣ለዕቃ ማከማቻ፣ለመኝታና ለሕረፍት መውሰጃነት የሚሆኑ ቦታዎችን መስጠት ቻሉ። ባለ ብዙ ጥቅም የቤተ-ዕቃዎች ሕንደ ልምድም ቀለል ባለ ቅፅና ባልተወሳሰበ ዘይቤ፣በሙያዊ ስልጣኔ የበላይነት ስር ሆነው የተጠቃሚውን ብዛት ያለው ፍላጎት በማሟላት ይለያሉ። ምንም ሕንኳን ብዙ የቤት-ዕቃ አይነቶችና ተግባራቸውን አጠቃሎ በያዘ አንድ የቤት-ዕቃ ውስጥ ለተጠቃሚው ምቾት መስጠት ባይቻልም አባሎቻቸው ተግባሮቻቸውን ለማከናወን በሚጥሩበት ጊዜ ሕርስበርስ ገደብ ሕንደሚሆኑ ከግምት ማስገባት ያስፈልጋል።

የሰው ልጆች አብዛኛው የቤት-ዕቃ ተጠቃሚና በዕለትተዕለት እንቅስቃሴያቸው ውስጥ የቤት-ዕቃ ቢኖርም በኮሯቸው ውስጥ እያበረከተ ያለውን ቁምነገር ነገር ግን ልብ የሚሉ ቁጥራቸው እጅግ አነስተኛ ነው። የቤት-ዕቃዎች ጠቀሜታ በቁጥር እጅግ የበዛ እና ዘርፈብዙ ነው። ከዚህ በታች ያለው ፅሁፍ የቤት-ዕቃዎችን ጠቀሜታ ከብዙ በጥቂቱ ለመዘርዘርና ለመግለፅ ይሞክራል።

የግል ዘይቤን እንደመግለጫ መንገድ

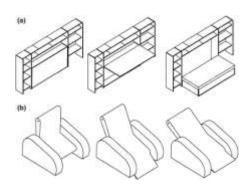
በአሁኑ ጊዜ በመኖሪያ ቤቶች ውስጥ የተዘበራረቀ መልክ ካሳቸው ይልቅ ከባለቤቱ ጣንነት *ጋ*ር ተስጣሚ የሆኑ የቤት-*ዕቃዎችን መመ*ልክት *እ*የተለመደ መጥቷል።

*እን*ደ *መ*ሰባሰቢ*ያ* ስፍራነት

በተለይ በበዓላት ጊዜ የቤት-ዕቃዎች መሰባሰቢያነታቸው ጎልቶ ይወጣል። ሞቅ ባለና ደስታን በሚሰጠው የቤት-ዕቃ ዙሪያ በመሰባሰብ ቤተሰብና ጓደኛ ይስተናንድበታል፤ቆይታውንም የተማላ ያደር*ጋ*ል። በተለይ ስሪቱ ከእንጨት ወይም ብረት ከሆነ በሻካራነቱ ወይም በልስላሴው ውስጥ ተልጥሮ የምተሰጠውን የተፈ*ጋጋ* ስሜት ይሰጣል፤በተጨ*ጣሪም የጥንት ጊ*ዜን የማስታወስ አቅምም አ**ለ**ው።

በአንድ ክፍል ውስጥ የትኩረት ነጥብ መስጠት

አንዳንድ ጊዜ አንድን ክፍል ከጥሩ ወደ በጣም ጥሩ፤ከተራ ወደ ዘይቤያዊ ለማሽጋገር አንድ የቤት-ዕቃ ለብቻው በቂ ሆኖ ይገኛል። ሰዎች ወደ ቤት በሚጋበዙበት ጊዜ አይናቸው በአንድ ውብና ትኩረት በሚስብ ግን ቀለል ባለ የቤት-ዕቃ ላይ ሲያርፍ የእንግድነት ስሜታቸው ተወግዶ ከጋባገና ጋር ጥሩ ጊዜን እንዲያሳልፉ ይረዳል።



ከላይ በምስሉ ላይ እንደሚታየው በዓይነተኛው መፅሀፍ መደርደሪያና መከዳ ከቤት-ዕቃው ተግባራት አንዱም እንኳን በበቂ ሁኔታ አልተፈጋገጠም። ለመደርደሪያነት የታሰቡት ቦታዎች በፍራሹ ልኬትና አቀጣመጥ ተወስኗል፤ለዚህም ወደላይ(በቁመቱ) ታጥፏል። የፍራሹም አሰራር ቢሆን በመደርደሪያው ጥልቀት ይወሰናል። ይህም የሚለጠጡ ተደራራቢ ንብርብሮችን ቁጥር ማለትም የመኝታና የማረፊያ ምቾትን ያቃውሳል። አብዛኛውን ጊዜ የመክዳውን ታችኛውን አካል መያዣ ክፍ በማድረግ የሚገኙት ለስራ መስሪያነት የሚያገለግሉት መደቦችም ቢሆኑ ከመከዳው ፍራሽ ልኬት እኩል መሆናቸው አይቀራ ነው። በግንባታና በሙያዊ ስልጣኔ መፍትሄዎች የተለያዩ የቤት-ዕቃ ተግባራትን መዋሃድ የሚያረጋግጡ፤ ሁሉንም በአንድ አጣምረው የሚይዙ መሆናቸው ለመጠቀም የሚያነሳሳ ሆኖ ሳለ የነዚህ ባለብዙ ተግባር የቤት-ዕቃዎች ተጠቃሚ ምቹ ማረፊያ፣ሳቢ የስራ ጠረጴዛና ወደ ዕቃዎች ክምችት ቀላል መድረሻ ለማግኘት መተማመን አይችልም።

የነዚህ የቤት-ዕቃዎች ብዙ ተማባር መሬፀም በእርግጥ ጠቃሚነትም አለው። ንድፍ አውጪዎችና ገንቢዎች የተዋሀደ እና እርስበርስ የሚደጋገፍ ቅፅን በቤት-ዕቃ ስራዎች ላይ ያኖራሉ። የነዚህ አይነት የቤት-ዕቃዎች ማከማቻ ያላቸው፣የራሳቸው ብርሀን መስጫ ያላቸውና የተቀመጡትን ምርቶች ቁጥርና አይነት የሚያስታውሱ ሲሆኑ የማብሰያ ቤት የቤት-ዕቃዎች ለዚህ ጥሩ ምሳሌ ይሆናሉ። ሌላው እንደ ምሳሌ የሚጠቀሰው ማጣጠፍን በማስቀረት ለእግር ማሳረፍያነት የሚሆኑ ቅጥያዎች ያሉት፣የመታሻ አገልግሎት የሚሰጥ፣ማሞቂያ ያለው፣ለመቀመጥና ለመነሳት የሚረዳው የቤት-ዕቃ ነው። የአገልግሎት ሁኔታው እንደሚያሳየው የሌሎችንም ሆነ የራሱን ተግባሮች የሚገታ አይደለም። በቅፅና ተግባራቸው ስምምነት ያላቸው፣ፈጠራ የተሞላባቸው የንድፍ ውህዶች፣ዘመናዊ የሙያ ስልጣኔና የተለየ ምህዳር ያላቸው መስሪያ ቁሶች ሲሆኑ በዚህ መልኩ የተንደፈ የቤት-ዕቃ ውጤቱ ከፍተኛ ጥራት ነው። በዚህ ውስጥ የቤት-ዕቃዎቹ የበዛ ጥቅም መስጠትና ከተጠቃሚው የበዛ ፍላጎት ጋር መጣጣም ትልቁ ብልጫቸው ነው። ይህም የቤት-ዕቃዎች ዘመናዊነት ሀሳብ አዲስ ትርጓሜና አይነት አስገኝቷል። ብዙውን ጊዜ ተግባራዊነቱ ከኤሌክተሮነክና ራስ ስርነት፣ጥራትን ማሻሻል፣ምቾትና የአጠቃቀም ጥንቃቂን በንድፎቹ ውስጥም ዘመናዊ አከፋፈልና የንድፍ መስመሮች ያካትታል። በነዚህ ምክንያቶች ባለብዙ

ተግባራዊነት ከበፊት ጊዜያት *ጋ*ር ሲነፃፀር የበለጠ ጥራት ያላቸውን የቅንጦት የቤት-ዕቃዎች የበለጠ ሕያጀበ አየመጣ የቤት-ዕቃን ጥቅምም ይበልጥ *እንዲ*ጨምር *እያገ*ዘ መሆኑን ማስተዋል ይቻላል።

እየተዋወቁ ያሉ ፈጠራ የተሞሳባቸው የግንባታ ፍቺዎች የተቀሳጠፉ፣እምነት የሚጣልባቸውና ደህንነታቸው የተጠበቀ ሲሆኑ ይገባል። በኢንዱስትሪ ንድፍ ውስጥ ከምርቱ አገልግሎት አስፈላጊነት በተጨማሪ የተጠቃሚውን አካሳዊና ስነልቦናዊ መስፈርቶች ያሚያሟሉ እንዲሆኑ ስለሚጠበቅ በዚያ ላይ የበለጠ ትኩረጥ ይሰጣል። የቤት-ዕቃ አገልግሎት ከተጠቃሚው አካል ጋር ባለው ቀጥተኛ ንክኪ ውስጥ ይታወቃል። የአገልግሎቱ እውነተኛ ገለፃ በልኬት፣በቅርዕ እና በተግባራዊነት ጥራት አንዳንዴም በተሰራበት ቁስ ውስጥ ይታያል።

የቤት ዕቃዎች በትምህርት ተቋጣት ውስጥ የሚሰጡት ጥቅም

የቤትሪቃዎች በትምህርት ተቋጣት ውስጥ ለምን አጅግ አስፈላጊ ሆኑ?

ትምህርት እጅግ አስፈላጊ ነገር ነው። በሰዎች የወደ ፊት ኑሮ ላይም የራሱ የሆነ ተፅዕኖ ያሳድራል። አንድ ስው በመጣሪያ ክፍል ውስጥ በሚገባበት ጊዜ መልኩንና ወቅሩን ያስተውላል። ብዙ አስፈላጊ መስሎ ባይታይም በተጣሪዎች የመጣር ሂደት ውስጥ ወሳኝ ሚና ይጫወታል። የቤት-ዕቃዎች አደረጃጀት የተጣሪዎችን ባህርይና የስራ ስነምግባር የመቀስቀስም ሆነ የጣጥፋት አቅም አላቸው። ውጤታጣው የመጣሪያ ክፍል አደራጃጀት የሁለት ወይም የሶስት ጠረጴዛዎች ስብስብ፣የመምህር ጠረጴዛ የክፍሉን ጥግ ይዞ፣በአጠቃላይ በክፍሉ ውስጥ ጉልህ ልዩነት የሚፈጥር አቀጣመጥ ያስፈልጋል። የጠረጴዞቹ ስብስብ ለተጣሪዎች የግል ስራቸውን ሳያቋርጡ ለመምህርሩም ትኩረት እየሰጡ እርስበርስ የመወያየት እድል በመስጠታቸው ግባቸውን በቂ በሚባል ሁኔታ መትተዋል ሊባል ይችላል።

የቤት ዕቃዎች በህክምና ተቋጣት ውስጥ የሚሰጡት ጥቅም

ሆስፒታሎች፣በአጠቃላይ ቀዶጥገና እና በአእምሮ ህክምና ማዕከላት ተግባራዊነቱ የተረጋገጠ አስደሳችና የተዘጋጀበትን አላማ የሚያሳካ የስራ አካባቢ አስፈላጊ መሆኑ ይታወቃል። በቁጥር ብዛት ያሳቸው ህመምተኛች በነዚህ ተቋማት ውስጥ ለረጅም ጊዜ በሚቆዩበት ጊዜ በአካልም ሆነ በሀሳብ እንደግለሰብ የመዝናናትና ከፍያለ ግምት የማግኘት ስሜትን ለያገኙና ምቾት ሊሰማቸው ይገባል። ንድፍ አውጪዎችና ፕላን ነዳፊዎች ውበትንና በተለየ መልኩ በልክ ተሰርቶ የሚገጠም የሆስፒታል የቤት- ዕቃን ምርጫና ለአገልግሎት ተግባር ማዋልን ቀዳሚ ግባቸው ያደርጋሉ።

የሚያስደስትና አዎንታዊ አካባቢን መፍጠር

የሕንግዳ መቀበያው የተፈ*ጋጋ*ና ዘና የሚያደርግ ሲሆን ይገባል። በአግባቡ የተገጠመ የመፃፊያ ጠረጴዛ፣ የመደርደሪያ አሃድና ምቾት ያለው መቀመጫ ይህን ለማሳካት አስፈላጊ ናቸው።

ብዛት ያለው ለመጠቀም የሚሆን ቦታን መፍጠር

በቋሚነት የተገጠሙ የቤት-ሕቃዎች ከማከማቻ ስፍራዎች በተጨማሪ በጠባብ ቦታዎችም መደርደሪያዎችን በመጠቀም የተሻለ የመጋዘንነት አገልግሎት ይሰጣሉ። ተንቀሳቃሽ ጠረጴዛዎችና የማከማቻ መሳቢያዎች በማከሚያ ስፍራዎች ያሉትን የሙያ ተግባራት በአግባቡና በቀላሉ ለማከናወን ይረዳሉ። በተለይም የተለያየ ህክምና በአንድ ላይ ለሚሰጥባቸው የህክምና ተቋማት እጅግ ጠቃሚነት አሳቸው። ሙያዊ መልክ መስጠት

የተገጠሙ የቤት-ዕቃዎችን መጠቀም ሰላማዊና ሙያዊ መልክን ለመግለፅ ያግዛል። የቀለም ምርጫው ከባድ ሳይሆን ቀለል ያለና ንፁህ የሆነ ዕይታን የሚፈጥር ነው።

ስህክምና ተቋጣት የቤት ዕቃዎችን ስመምረጥ ጣጣላት ያሰባቸው የጥራት መስፈርቶች

- 1. ዘላቂነትና ንፅህናቸው የተጠበቀ መሆን የወንበሮችና ጠረጴዛዎች ገፅ ስቫይረሶች፣ስባክቴሪያና ስሻጋታ ምቹ የመራቢያ ቦታ የመሆን እድል አላቸው። ስህክምና መስጫ የሚሆኑ የቤት-ዕቃዎች ምርጫ በሚደረግበት ጊዜ ገፃቸው ጀርሞች የሚያደፍጡባቸው አይነቶች ማስትም መጋጠሚያ ያላቸውና የተጨማደዱ መሆናቸውን እንደ ዋና አሱታዊ ባህርይ ማየት ያስፈልጋል። ፅረ-ረቂቅ የበሽታ አምጭ ተዋህሲያን መጠቀምና በጨርቅ መሽፈን የህመምና የበሽታ አምጪ ተዋህሲያንን አጋልጦ በማውጣት ለማጥፋት መተከያ የሴላቸው መንገዶች ናቸው። ይህንን ተግባር ስማከናወን የሚችሉ ትልቅ ብቃት ያላቸው ጨርቆችና ዝገት መቋቋም የሚችሉ ቅቦች በስፋት ይገኛሉ። ለማፅዳት ቀላልና ፅረ-ባክቴሪያ ሆነው በሽታ አተላላፊ የሆኑትን መመከትና ማጥፋት የሚችሉ መፅጃ ቁሶችን መጠቀምም አስፈላጊ ነው። ይህንን የማይቋረጥ ኬሚካላዊ አጥበትና ማጠን መቋቋም የሚችል ፅናት ያላቸው የቤት-ዕቃ አይነቶችን መጠቀም አስፈላጊ መሆኑ ግለፅ የሆነ ነው።
- 2. ምቾትና ደህንነት
 በሁሉም የእድሜ ደረጃ፣ቅርፅና መጠን ላይ የሚገኙ ሰዎች ሆስፒታልና ክሊኒኮችን ይጎበኛሉ።
 በመሆኑም በሆስፒታሎችና ክሊኒኮች ያሉ የቤት-ዕቃዎች በየትኛውም የእድሜ ደረጃ፣የአካል
 መጠን ወይም የአካል ጉድለት ውስጥ ላሉ ሰዎች ምቹና ደህንነቱ የተጠበቀ አገልግሎት ሊሰጡ
 ይገባል። እንደ ምሳሌ ለመጥቀስ ያህል ጥንካሬ፣መጠነኛ ክፍታና አስተማማኝ የእጅ ማስደገፊያ
 ያላቸው የቤት-ዕቃዎች ጥሩ አማራጮች ናቸው። ለስለስ ያለ ጠርዝ ያላቸውን የቤት-እቃዎችን
 መጠቀምም አደጋ በሚቋደረስበት ጊዜ ጉዳቱን ለመቀነስ ይረዳል። እጅግ ተቀጣጣይ የሆኑና
 ስለታማ ወይም መነቃቀል የሚችሉ የቤት-ዕቃዎችንም አለመጠቀም በራስ ወይም በሌሎች
- 3. ብህተውነትና ብቃት ስለህክምና ተቋማት ስናስብ ሃሳባችን ከወንበርና ጠረጴዛ ያለፉ ሲሆን ይገባል። ግላዊነትንም ያካተተ የቤት-ዕቃ ሀኪሞችም ሆኑ ረዳቶቻቸው ስራቸውን ያለ መረበሽ እንዲከናውኑ ይረዳል። ለታካሚም ቢሆን ሀኪሙ ሙሉ ትኩረት እንደሰጠው ስለሚያስብ የእንክብካቤና የደህንነት ስሜትን እንዲያገኝ ያደርጋል።
- 4. ለቤተሰብ መሰባሰብ ሰዎች ወደ ህክምና ተቋማት በሚሄዱበት ጊዜ ለብቻቸው የመሄድ አዝማሚያቸው እጅግ አነስተኛ ነው። ስለዚህ ብዙ ወገን ያለውን ቤተሰብ ማስተናገድ የሚችል ውቅር ያለው የቤ-ዕቃን መጠቀም አስፈላጊ ነው።

ከእንጨት የተሰሩ የቤተ-ዕቃዎች

ከሞሳታጲል የትኛውም የእንጨት አይነት የቤት-ዕቃን ለመስራት ያገለግላል፤ ግን አንዳንድ እንጨቶች በውበታቸው፤ በዘላቂነታቸውና ለስራ ቀላል መሆናቸው ክሌሎቹ ይበልጥ እንዲወደዱ አድርጓቸዋል። ከ1900 በፊት አብዛኞቹን የቤት-ዕቃዎች እንደ ሱጥና ዋል-ነት ባሉ እንጨቶች መስራትና ብርቅ በሆኑ እንጨቶች መሽፈንና መለበድ የተለመደ ነበር። ለቤት-ዕቃ መስሪያነት የሚያስፈልጉት የእንጨት አይነቶች ድብቅ በሆኑ የቤት-ዕቃው ቦታዎች ላይ ብቻ ጥቅም ላይ ይውሉ ነበር። በዚህ ምክንያት ቅድመ-1900 የቤት-ዕቃዎች መልሶ ለመደነቅ የሚገባቸው ናቸው ቢባል ማጋነን አይሆንም።

እነዚህ ተመራጭ እንጨቶች ቁጥራቸው እየተመናመነ ዋ*ጋ*ቸውም እየጨመረ ሲመጣ የቤት-ዕቃዎች በስፋት በሚ*ገ*ኙ እንጨቶች ተሰሩ። በአሁኑ ጊዜ አብዛኞቹ የቤት-ዕቃዎች እንደ ጥድና ሙጫ ዛፍ ባሎ እንጨቶች እየተሰሩ ይገኛሉ። የቤት-ዕቃዎች የተሰሩበትን የእንጨት አይነት መሰየት መቻል ሊያወጡ የሚችሉትን ትክክለኛ ዋጋ ለማወቅ ያስችላል።

ከጠንካራ እንጨት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎች ከደጣቅ ቡኒ እስከ ስስ ቡኒ ከዛም አልፎ የጠቆረ መልክ ሊኖረቸው ይችላል። ይህም ተፈጥሯዊ ሲሆን የሚከስተውም በእንጨቱ ውስጥ ባለው የምዕድናት ስብጥር ምክንያት ነው። ይህ ተፈጥሯዊ ባህሪያቸው ከእንጨት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎችን ማራኪ ገዕታ ያሳብሳቸዋል፤በስፋት ጥቅም ላይ ለመዋሳቸውም ምክንያት ነው ማስት ይቻላል።

አንዳንድ ጊዜ የቤት-ሕቃዎች በክፍሎቻቸው ማስትም በበርና መሳቢያቸው ወይም በሙሉ አካሳቸው ላይ የተለያየ አይነት መልክ ሲያሳዩ ይችላሉ። ይህን ስንል ደግሞ ለምሳሌ በቁም-ሳጥንና ጠረጴዛ መሀከል የመልክ ልዩነት ይታይባቸዋል። ይህም የሚከሰው ስሪታቸው ከሕንጨት በመሆኑ፣ሕንጨት ደግሞ በባህሪው በአየር ሁኔታና ጠባይ፣በነፍሳት (ተባይ)፣በወፎች፣በአፈር አይነቶች መደበላለቅና በአበቃቀሉ ሁኔታ የሚጠቃ በመሆኑ ነው።

የነዚህ የቤት-ዕቃዎች እድሜ እየጨመረ ሲሄድ የቀለም ባህሪያቸውና ድምቀታቸው እየተለወጠ ይሄዳል። የነዚህ ለውጦች መጠንና አይነት በተለያዩ ምክንያቶች ላይ ይመሠረታል። ይህም በሕንጨቱ አይነት፣በቀለማቸውና በቀጥታ የሚያገኛቸው የፀሀይ ብርህን መጠን ላይ ይወስናል። በተጨማሪም ለጭስ፣ለኬሚካሎች ምናልበትም በረጅም ጊዜ ውስጥ ለስውስራሽ ብርህን ያላቸው ተጋላጭነት የበራቸው ቀዳሚ የቀለም ለዛና ድምቀት እንዲለውጥ ያደርጋል። ይህ የቀለም ሁኔታ ለውጥ በየቀኑ እንቅስቃሴ ውስጥ ሲታይ ባይችልም በረጅም ጊዜ ሂደት ውስጥ ለዕይታ መውጣቱ አይቀሬ ነው። በዚህ ምክንያት ነው ቀድመው የነበሩ የቤት-ዕቃዎች ከአዳዲስ የቤት-ዕቃዎች ጋር ለመግጠም የማይችሉት። በተመሳሳይ ምክንያት የቀለም ናሙናዎችና በመሽጫ ቤቶች ያሉ ማሳያዎች የቤት-ዕቃዎቹ አንልግሎት በሚሰጡበት ጊዜ የሚኖራቸውን ንዕታ ወክለው ማሳየት አይችሉም።

ከእንጨት የተሰሩ የቤተ-ዕቃዎች ጥቅም

ጥንካሬና ዘላቂነት

ከሕንጨት የተሰሩ የቤተ-ዕቃዎች ቶሎ ከጉዳት የሚያገግሙና በቀሳሱ የሚጠንኑ ናቸው። ተልጥሯዊና በማብሰያ ቤቶች ወይም በመመገቢያ ቤት ውስጥ በመጫጫር የሚደርሱ ተደ*ጋጋሚ ጉዳ*ቶችን መቋቋም የሚችሱ ናቸው። ትንሽ ጥንቃቄ ቢደረግሳቸው ከትውልድ ትውልድ መተሳሰፍ ይችሳሱ።

ጉዳትን በቀሳሱ አስቀድሞ መከሳከል መቻል

ጥገና በሚያስልል ጋቸው ጊዜ ብዙ በማያደክም ሁኔታ ጥገናውን ማከናወን ይቻላል። እንዲሁ ለእንጨት ማፅጃነት በተዘጋጁ ማፅጃዎች ገፃቻውን ሁልጊዜ በአማባቡ በመጥረማ ከአቧራና ውሀ የሚደርስ ጉዳትን መቀነስ ይቻላል።

መሰረታዊ የቤት ማስዋቢያነት

ከሕንጨት የተሰራ የቤት-ዕቃን በክፍል ውስጥ መጨመር ክፍሉ የሚሰጠውን ዕይታና ስሜት ይሰውጣል። በየትኛውም አይነት ክፍል ውስጥ ግርጣ ሞንስ፣ሰዛና ውበት ያለው ውስብስብነት የመፍጠር ትልቅ አቅም አላቸው።

ዋጋ

ምንም እንኳን ከእንጨት የተሰራ የቤት-ዕቃን ለማግኘት ወጪ የሚያስወጣ ቢሆንም በቤተ-ዕቃ ማምረት ኢንዱስትሪው ውስጥ ካሉ በሌላ ቁስ ከተሰሩ የቤት-ዕቃዎች የበለጠ ዋጋ ያላቸው ናቸው። የተልጥሮ ገፅታቸው በትክክል ስለማይመሳሰል እያንዳንዱ የቤተ-ዕቃ በራሱ መንገድ ልዩ ነው። በተመደበው ገንዘብ ልክ ጥሩ ገፅታ ያለው የቤት-ዕቃ ማግኘት ይቻላል። ለምሳሌ ከጥድ የተሰራ የቤት-ዕቃ ጥሩ ገፅታ ያለው በመሆኑና በጥንካሬውና በብዛት በመገኘቱም በቀላል ዋጋ የታወቀ ነው። ብርቅ በሆነው የሉጥ ዛፍ እንጨት የተሰራ የቤት-ዕቃ በዋጋው ውድነትና በውበትና ግርማሞገሱ የታወቀ ነው።

ለመጠቀም ሕንዲስማማ በሚያደርግ መልኩ ለመለዋወጥ መቻል

የነዚህ የቤት-ዕቃዎች ውበታቸው አንድም በጊዜ ውስጥ በመሰዋወጥ ሁለተኛ፣ሶስተኛ ወይም አራተኛ አይነት ለማንኘት መቻሉ ነው። በማለስለስ፣በማቅለም ወይም በመቀባት ከእንጨት ለተሰራ የቤት-ዕቃ ሙሉበሙሉ አዲስ መልክ መስጠት ይቻላል።

የብረታ ብረት የቤት-ዕቃዎች

የጀርመን የንድፍ ጥበብን በመከተል የሚታወቀው ማርሴል ብሩወር በብስክሴት ስሪት ላይ ባየው ቅለትና ጥንካሬ በመማረክ ከክፍት አረብብረት የቤት-ዕቃዎችን በመስራት በ1925ዓ.ም እንደጀመራቸው ይገመታል። በዘመኑ ከነበሩት የቤት-ዕቃዎችም መካከልም ታዋቂነትን ለማግኘት ጊዜ አልፈጀባቸውም።

ዋናው የሚሰሩበት ጥሬ ዕቃ ብሬት የሆነ የቤት-ዕቃዎች ናቸው። የተለያዩ የብሬት አይነቶችን በመጠቀም ይሰራሉ። ከነዚህም ክውር ብሬት፣የማይዝግ አረብ ብሬት፣የካርበን ብሬትና አሱሚንየም እንደ ምሳሌ የሚጠቀሱ ሲሆኑ ከቢሮ እስከ ቤት ውጪ ድረስ ላሉ ቦታዎች የሚያገለግሉ ናቸው።

ከክውር ብረት የሚሰሩ የቤት-ዕቃዎች

በጥንካሬ፣ክብደት፣ጥብቅ ስሪታቸውና ጥኮነታቸው ከቤት-ውጪ ለመጠቀም ይመረጣሉ። ዋነኛ ሕንደ ጉዳት ሊታይ የሚችል ባህሪው በሕርጥበታማ አየር ውስጥ በቀላሉ ለዝገት ተ*ጋ*ሳጭ መሆኑ ነው። ለዚህም መንስዔው ከሁሉም የብረት አይነቶች በተለየ ቅልቅል የልለው ንፁህ የብረት አይነት ስለሆነ ነው።

ከማይዝግ የአረብብረት የሚሰሩ የቤት-ዕቃዎች

ዘመናዊ የመኖሪያ ቤት የቤት-ዕቃዎች በአብዛኛው ከዚህ የብረት አይነት ይስራሉ። በቤት-ዕቃዎች ውስጥ ብዙዎቹ ማጠፊያዎች፣ማንሽራተቻዎች፣ድጋፎችና አጠቃላይ ዙሪያ አካላት ከማይዘግ አረብብረት የተቀናበሩ ናቸው። ከፍ ያለ ወጥረታዊ ብርታት ስላላቸው በአብዛኛው ውስጣቸው ክፍት የሆኑና አነስተኛ ክብደት የሚሽከሙ የቤት-ዕቃዎች ከዚህ የብረት አይነት ሲስሩ ተመራጭነት አላቸው። ለተጠቃሚም ቢሆን በቀላሉ ተደራሽነት አላቸው።

ከአስሚንየም የሚሰሩ የቤት-*ዕቃዎ*ች

በቀላል ክብደትና ዝንትን በመከላከል አቅማቸው ተለይተው ይታወቃሉ። የተለያየ ቅርፅና ህትመት የሚኖራቸው የቤት-ዕቃዎች በተለይም ለየት ያለ ዕይታ የሚፈጥሩ ወንበሮች የዚህ ዋነኛ ምሳሌ ተደርገው ይጠቀሳሉ። ሕንዚህ የቤት-ዕቃዎች ከዝንት ነፃ የሚሆኑበት ምክነያት በዙሪያቸው ያሉት የአሱሚንየም አቶሞች አሊሚንየም ኦክሳይድ የተባለ ውህድ ፈጥረው ስለሚቀመጡ ነው።

ዋነኛው በብረት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎች ጥቅም ዘላቂነታቸው ነው። ለምሳሌ አብዛኞቹ ብረት አልባ የቤት-ዕቃዎች በክረምት ወራት ውጪ ቆይተው ከነበራቸው ውበት ጋር ወደ ፀደይ ወራት መሻገር አይችሉም። ተገቢ በሆነው የጥንቃቄ መንገድ ከተያዙ እስከ 30 አመት ጣገልገል ይችላሉ። ሙቀት መቋቋም መቻላቸውና የዝንት መከላከያን አንድ ጊዜ በመጠቀም ከመበስበስ መጠበቅ መቻሉ እድሳት የሚያስቀር ጥሩ ባህርያቸው ነው።

ከብረት የሚሰሩ የቤት-ዕቃዎች የሚሰጧቸው ጥቅሞች

1. ደህንነት

ስሪታቸው ከብረት የሆኑ የቤት-ዕቃዎች እሳት የመቋቋም፣ውሀን የመቋቋም እና ከስርቆትም እራሳቸውን የመጠበቅ አቅም ስላሳቸው በደህንነታቸው እነዲታወቁ ሆኗል። ይህ ባህሪያቸው ምቹ ባልሆኑ ቦታዎችና ልዩ ለሆኑ እቅዶች ተመራጭ እንዲሆኑ አስችላቸዋል። የማይጠበቁ ችግሮችን አነስተኛ በሆነ ወጪ ለመፍታትም የተሻለ እድል የሚሰጡ የቤት-ዕቃዎች ናቸው። ከአገልግሎታቸው ጋር ተመጣጣኝ በሆነ ውፍረት ከተዘጋጁና መገጣጠሚያዎቻቸው በአግባቡ ከተሰሩ፤አደጋ የመደረሱንና ጥገና የማስፈለጉን እል

2. ጥሩ የሆነ የቦታ አጠቃቀም

ከሴሎች ቁስ አካላት ከተሰሩ የቤተ-ዕቃ አይነቶች አንፃር ቅጥነት ያላቸው ስለሆኑ በክፍል ውስጥ ያለውን ቦታ በሚገባው መንገድ ለመጠቀም ያግዛሉ። በአሁት ጊዜ በህንባዎች ላይ ያለው የቢሮ-ኪራይ ዋጋ ውድነት እየጨመረ ይገኛል። በመሆኑም አነዚህ የቤት-ዕቃዎች ይህን ሁኔታ በማሻሻል ላይ ያላቸው ሚና ለመገመት የሚከብድ አይደለም። ተፈላጊነታቸውና ታዋቂነታቸው እየጨመረ የመጣበት ምክንያትም እነዚህን ጥቅም በመስጠታቸው ነው።

ከብረት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎች በሚመረቱበት ጊዜ ጥቅም ላይ የሚውሉት ላሜራዎች ብቻ በመሆናቸው ለመጣበቅ ብየዳን እንጂ ሙጫ ወይም መሰል ኬሚካሎችን አይፈልጉም። ጎጂ ቁሶችንም ይዘው ወደ ሰዎች ጉሮ ውስጥ አለመግባታቸው ክስዎች ጤና ጥበቃ አንፃር ጠቃሚነታቸው እንዲጎላ አድርጓል። 4. ከአካባቢ ጋር ያላቸው ተስማሚነት

በአሁት ጊዜ የሰዎች ስሜት እጅግ ተለዋዋጭነት ያለው ሆኗል። አንድን ዕቃ አገልግሎት የመስጠት አቅም ቢኖረው እንኳን በመልኩ ሳቢነት መድከም ብቻ ከግምት በማስገባት የአገልግሎት ዘመኑ ከአምስት አመት ያነሰ እንዲሆን ይገረጋል። በዚህም ምክንያት በምድራችን ላይ ማዕድናት እየተመናመት፤ በምትኩ ቆሻሻ(ትርኪ ምርኪ) እየተከማቸ ይገኛል።

ከብሬት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎችን በብዛት መጠቀም የቤት-ዕቃዎቹ ከተወገዱ በኃላ መልሶ መጠቀም መቻሉና በእሳትም ሆነ በተፈጥሯዊ አበስባሾች በቀሳሉ ወደ አፈርነት መስወጥ መቻሳቸው ከአካባቢ ጋር ተስማሚ ስለሚያደርግ እንደ ትልቅ ጥቅምም ሊታይ የሚገባ ነው።

5. ጠንካራ የመቋቋም ችሎታ

ብረት በተፈጥሮው ውጥረትን የመቋቋም ችሎታ አለው። ስለዚህ ከብረት የተስሩ የቤት-ዕቃዎችም እንዲሁ ከፍተኛ ውጥረትን የመቋቋም ችሎታ አላቸው። በዙሪያችን ያሉ የብረት ቁምሳጥኖች፣ባለመሳቢያ መደርደሪያዎችና ሳጥኖች ከሚሸከሙት ክብደት ጋር በተመጣጠነ የብረት መጠን ይሰራሉ። ይህ የአሰራር ሁኔታ ንድፍ አውጪዎች ወይም ገንቢዎች መጠቀም ያለባቸው የብረት ውፍረት መጠን በአጋጣሚ ካልተዛባ በስተቀር ከብረት መሰራታቸው ውጥረት የመቋቋም ችሎታቸውን አስተማማኝ ደረጃ ላይ የሚያደርሰው መሆኑን ያመለክታል። በተጨማሪም በበሮቻቸው ላይ ያለው ማጥበቂያና በመደርሪያዎቻቸው ላይ ያለው ማጠንከሪያ ተጨማሪ ክብደትንና ውጥረትን እንዲቋቋሙ ከሚረዳቸው ምክንያት ውስጥ ሊጠቀስ የሚችል ነው።

6. ስፋት ያለው ተግባርን ማከናወን

እንዚህ የቤት-ዕቃዎች በትምህርት ቤቶች፣በቢሮዎች፣በፋብሪካዎች፣በመልበሻ ክፍሎች፣በግምጃ ቤቶች፣በመንግስት መስሪያቤቶች፣በስፖርት ማዘውተሪያዎች፣በሽቀጣ ሽቀጥ መሽጫ ሱቆች፣በሰራተኛ ማረፊያ ቤቶችና በመሳሰሉ ብዙ አንልግሎት ሰጪና አምራች ተቋማት ውስጥ አንልግሎት ይሰጣሉ። ቦታ ቆጣቢ ዘዴን በመጠቀም የሚገኝ የባለብዙ ጥቅም የቤት-ዕቃዎች ልጣት

ለክፍለዘመናት የቤት-ዕቃዎች ለተመሳሳይ ጥቅም ተሰርተዋል። መፃልያ ጠረጴዛዎች፣ ጠረጴዛዎች፣የስራ አማዳሚ ወንበሮች ለስራና ለመመገበቢያነት የሚሆን ስፍራን ሰጥተዋል። ሰንዱቆችን፣ቁምሳጥኖችና ሳጥኖች ለማከማቻነት የተሰሩ ናቸው። መከዳዎች፣ወንበሮችና አልጋዎች ለማረፊያነት እንዲሆኑ ተሰርተዋል። በአሁኑ ጊዜ ከፍ ካለ የህፃናት ወንበር እስከ በብረት የተሰራ የስራቦታ መፃፊያ ጠረጴዛ፤ለእያንዳንዱ ሃሳብ ለወለደው ሁኔታ የሚሆን የቤት-ዕቃ ማግኘት ይቻላል። ስስና ምቾት በሚሰጥ ነገር የተጠቀጠቁ ትራስ ከሚመስሉ መከዳዎች እስከ በብረትና በመስታወት የተሰሩ አንፅባራቂ ጠረጴዛዎች ይደርሳሉ።

የቤት-ዕቃ ሰዎች ቀላል እና ምቾት በሚሰጥ አለም ውስጥ እንዲኖሩ ታስቦ የተሰራ ነገር ነው። የቤት-ዕቃ ኢንዱስትሪው በተለያዩ ሰፊ ቡድኖች ከፍሎ ያያቸዋል። የቤት-ዕቃዎችን የማቧደን አንደኛው መስፌርት ጥቅም ላይ እንደሚውሉበት ቦታ እና ሁኔታ ነው። በአሁኑ ጊዜ ባሉ የቤት-ዕቃ ውጤቶች ውስጥ ቦታ ቆጣቢ የሆኑ የቤትዕቃዎች ታጥፈው ጥቅም ላይ መዋል የሚችሉት በስፋት ይገኛሉ።

በቤት ውስጥ የምንጠቀምባቸው የቤት-ዕቃዎች በራሳቸው ሌላ ትልቅ ቡድን ይፈጥራሉ። በዘይቤያቸውም የመተኛ፣የመደገፊያና የግልጋሎት ተብለው ይክፋፈላሉ። የመከዳ አልጋ ከቦታ ቆጣቢ የቤት-ዕቃዎች ውስጥ አንዱ ነው። ይህ አስደናቂ ልምጥምጥነታቸው በትናንሽ አፓርታማ ውስጥ ለሚኖሩ ሰዎች ትልቅ እንዛ ያደርጋል። በተለይም እንግዳንም ጥሩ በሆነ አያያዝ ለማስተናንድ ይጠቅማሉ። ተጣጣፊ በመሆናቸው እና ለአያያዝም ምቹ በመሆናቸው ለማደራጀት አይክብዱም።

ቦታ ቆጣቢ ጠረጴዛ

ጠረጴዞች ልዩልዩ አይነት ጠቀሜታ አላቸው። ምንም እንኳን አንዳንዱ ጠረጴዞች ተጨማሪ እንግዶችን ለማዝናናት የሚያንሱ ወይም ለአነስተኛ ቤተሰብ ወይም በትንሽ አፓርታማ ውስጥ እጅግ ሰፊ ቦታን የሚይዙ ቢሆንም፤አብዛኛውን ጊዜ ሰዎች ከመመገቢያ ክፍላቸው *ጋር* የሚመጣጠት ጠረጴዞችን ይመርጣሉ። ቦታ ቆጣቢ ጠረጰዛዎች በተሰዋዋጭ ባህሪቸው ይህንን ችግር መፍታት ይችሳሉ።

ቦታ ቆጣቢ አል*ጋዎች*

ቦታ ቆጣቢ አልጋዎች ቋሚነት ያለውና ተንቀሳቃሽ በተባሉ ሁለት መደቦች ሲከፈሉ ይችላሉ። ቋሚ ቦታ ቆጣቢ አልጋ መፅሀፍ መደርደሪያ፣መፃፊያ ጠረጴዛ ወይም ሁለቱን ያጣመረ፤ማስትም መፃፊያ ጠረጴዛው ወደ አልጋ መሰወጥ የሚችል ሲሆን ይችላል። የአልጋው መጠን እንደ ተጠቃሚው ፍላጎት ልዩነት ሲኖረው ይችላል። የእነዚህ ዋነኛው ጥቅም የተለመዱት የቤት-ዕቃዎች የማይሰጡትን የቦታ ነፃነት ማስንኘታቸው ነው። አነስተኛ የእንግዳ ማረፊያዎች በልዩነት ይመርጣቸዋል።

ተንቀሳቃሽ ቦታ ቆጣቢ አልጋዎች በዋነኝነት ለትምህርት ቤቶች ማደሪያ ክፍሎች ወይም ብዙ ልጆች ባሉበት ቤተሰብ እንዲሆን ተደርጎ የተነደፈ ነው። የዚህ አይነቱ ቦታ ቆጣቢ አልጋ በአብዛኛው ከሁለት ነጠላ አልጋዎች እና ከመሰላል የተሰራ ነው። ሁለቱም አልጋዎች በክፈፍ ሲታቀፉ ይችላሉ። ይህም ህፃናት በውስጡ ለመጫወትና ለሴሎች ተግባራት እንዲጠቀሙባቸው ያግዛል። አልጋውን ወደ ክፈፉ በምናጥፍበት ጊዜም መሰላሉ በቀላሉ በመተጣጠፍ በአልጋው ላይኛው ክፍል ላይ መቀመጥ ይችላል። ልጆች በፈለጉት ጊዜ እንዲጠቀሙበት ሲባል የአልጋው ለመከፋፈት በጣም ቀላል ነው። ይህ የአልጋ ንድፍ በትንሽ አፓርታማ ውስጥ ልጆች ለእያንዳንዳቸው የራሳቸው ክፍል ሳይኖራቸው ለሚኖር ቤተሰብ ጥሩ የሚባል ምርጫ ነው።

ቦታ የመቆጠብ የአሰራር ዘኤ

የአልጋ ክፈፍንና የመፅሀፍ መደርደሪያን ማገናኘት፡ የዚህ አይነቱ ዘይ በአልጋዎች ክፈፍ ላይ የሚገጠም ነው፡፡ ይህም ሁስቱን የቤት-ዕቃዎች ለማገናኘት ያግዛል፡፡ ይህን ዘይ በልዩነት ተመራጭ የሚያደርገው መደርደሪያው ከፍ እና ዝቅ በሚልበትም ጊዜ እንኳን በመደርደሪው ላይ ያሉ ዕቃዎች በቦታቸው ላይ እንዳሉ መቀመጣቸው ነው፡፡ አልጋ ሆኖ በሚያገለግልበት ጊዜ መደርደሪያው እንደ እግር ሆኖ ማገልገል ይችላል፡፡

ትግበራና የወደፊት እድገት

የቤት-ዕቃው በበቂ ሁኔታ ከአፓርታማው አቀማመጥ *ጋ*ር እንዲገጥምና ተጨማሪ ትርፍ ቦታን እንዲያስገኝ ሲባል የህንፃ ንድፍ አውጪዎች ከቦታ ቆጣቢ የቤት-ዕቃ ንድፍ አውጪዎች *ጋ*ር ተባብረው እንዲሰሩም ይመከራል። በዚህ ትብብር ውስጥ የሚገኘው አዲስ ንድፍ የቤቱን አቅም መጨመር ብቻ ሳይሆን ለመጠቀም ይከብዳሉ ተብለው የሚታሰቡን ቦታዎች ሳይቀር ሁሉንም ቦታ በአማባቡ ለመጠቀም ያስችላል።

ለመለዋወጥ የሚቻል ቦታ ቆጣቢ የቤት-ዕቃ የቤት-ንድፍን የማይቃወም በመሆኑም ተመራጭነት አለው። ተንቀሳቃሽ ግድግዳዎችና ተለዋዋጭ አልጋዎች፣መከዳዎችና የመመገቢያ ክፍል ጠረጴዛዎች በተጨማሪም የተደበቁ ቴሌቪዥኖችና የማብሰያ ቁሶች የቤቱን አጠቃላይ ቦታ እና የቤት-ዕቃውን ሁለት አይነት ጥቅም እንዲሰጥ ምክንያት የሆኑ ናቸው።

የዚህ ንደፍ ዋነኛ ጥቅሙ ሀይልን ያማከለ ፈጠራ ማስተዋወቅ ነው። ምንም እንኳን ተለዋዋጭ ቦታ ቆጣቢ የቤት-ዕቃዎች በዚህ ሀይል በሚቆጥብ ቤት ውስጥ ትልቅ ሚና ቢኖራቸውም ከቤቱ ንደፍ ጋር ተያያዥነት ሲኖራቸው ውጤታቸው ይበልጥ እጅግ ያማረና አርኪ ይሆናል። እነዚህ የቤት-ዕቃዎች ሲነደፍ የሚችለውን የመጨረሻ ትንሽ የቤት-ንድፍ እና ግንባታ ለማከናወን ማስተማመኛ ይስጣሉ። በተለይም ተንቀሳቃሽ ግድግዳውና ቦታ ቆጣቢው አልጋና ጠረጴዛ ሁለት ክፍሎች ወደ አንድ ወጥ ክፍልነት በቀላሉ ለመቀየር የሚችሉበት ቁልፍ መንገዶች ናቸው። ይህም ዋናውን የመነሻ ወጪ እና የህንባውን ሀይልና ቦታ ያድናል። ይህ የቤት-ዕቃዎች ንድፍ በትላልቅ ከተሞች ላሉ ጠባብ የወለል ስፋት ላላቸው የጋራ መኖሪያ ቤቶችም እጅግ ተመራጭ ነው።

በአጠቃላይ በአሁት ጊዜ ሰዎች ለተሻለ የስራ እድልና የተሻለ የትሮ ሁኔታ ሲሉ ሰፊ እንቅስቃሴ ወዳለባቸው ትላልቅ ከተሞች ይጓዛሉ። ይህ ወደ ከተሜነት የመለወጥ ዝንባሌ ከተሞች ባዶ ቦታ እንዳይኖራቸው፤ የንብሬቶች ዋጋም እንዲጨምር ያደርጋል። በትላልቅ ከተሞች የሚኖሩ ሰዎች ትናንሽ አፓርታማና የጋራ መኖሪያ ቤት ብቻ የመግዛት አቅም አላቸው። ይህም ለተለዋዋጭ የቤት-ሪቃዎች መበልፀግ ጥሩ እድል ይሰጣል።

የተሰዋዋጭ የቤት-ሪቃዎችን የወደፊት ጊዜ የተሻለ ሰማድረግ ንደፍ አውጪዎቹ ይበልጥ ሬጠራ የተሞሳባቸው ሀሳቦችን መፍጠር እና ከስነ ህንፃ ምሁራንና ከመሀንዲሶች *ጋር* በመተባባር መስራት ስኬት ላይ ለመደረስ የሚስችላቸው ሴላኛው መንገድ ይሆናል። አጠቃላይ ወጪዎችንና የቤት-*ዕቃ ዋጋዎችን መቀ*ነስ ሌሳው ከግምት ውስጥ መግባት ያለበት ዋና ነገር ነው።

በባለብዙ ጥቅም የቤት-ዕቃዎች ውስጥ ስብጥርን መፍጠር

በነዚህ የቤት-ዕቃዎች ውስጥ ስብጥርን መፍጠር፤የሚመስለውን ያህል ከባድ አይደለም። እንደ ሴሎቹ ሁሉ በመጀመሪያ ሲከናወን የሚገባው የትኩረት አቅጣጫን መስጠት ነው። የትኩረት አቅጣጫ ማለት አንድ ሰው ወደ ክፍሉ እንደገባ አይኑን ሲስብ ወይም አይኑ ሲያርፍበት የሚችልበት ቦታ እንደማለት ነው። ከነዚህ የቤት-ዕቃዎች ተግባር አንፃር የቤቱ ተግባር ተለዋዋጭ ስለሆነ በእያንዳንዱ አቀማመጥ ውስጥ ሥብጥር የሚፈጥር አቀማመጥ መጠቀም ያስፈልጋል።

ለምሳሌ በመኝታ ቤት ውስጥ ዋነኛው የትኩረት ነጥብ መሆን ያለበት አል*ጋ*ው በመሆኑ መካከለኛውን ክፍል ይዞ *እንዲቀመጥ ያ*ስፈል*ጋ*ል።

በቀጣይ መደረግ ያለበት ደግሞ ሚዛኑን መጠበቅ ነው። በመኝታቤትም ሆነ፤በአልጋው ሌላ ክፍል የትኩረት ነጥብ ተደርጎ በተመረጠው የቤት-ዕቃ ሁለቱም ጎኖች አጠንብ የቤት-ዕቃዎችን ማስቀመጥ። በሁለቱም ጎን የተቀመጠው የቤት-ዕቃ ሚዛናዊነትን የጠበቀ ሲሆን ይገባል። ብዙውን ጊዜ ሰዎች የተመጣጠኑ የአልጋ ጎን ጠረጴዛና የጎን መብራትን መጠቀም ያዘወትራሉ።

እ**ነዚህ ከጎን የሚቀ**መጡ የቤት-*ዕቃዎ*ች በእኩል ርቀት ላይ መቀመጥ ይኖርባቸዋል።

ስብጥርን በምናይበት የመጠን ልዩነትም የተሰባጠረ ውበትን የሚያመጣ መሆኑን ልብ ማስት ያስፈል*ጋ*ል፡፡

ባለብዙ ጥቅም የቤት-ዕቃዎችን የማሳመር ወርቃማ ህጎች (በጥቂቱ)

1. ለጭውውት የሚሆን ቦታን መፍጠር

ሰዎች አንገታቸውን ሳያጣምሙ ወይም ከክፍል ክፍል ከፍተኛ የጩኸት ድምፅ ጣውጣት ሳያስፌል*ጋ*ቸው መነ*ጋገር መ*ቻል አሰባቸው። ሰዎች ድምፃቸውን ከፍ ሳያደርጉ መነ*ጋገር* ይችሉ ዘንድ መከዳዎችና ወንበሮችን በቀጥታም ባይሆን እንኳን አቀጣመጣቸው ፊትለፊት መሆን ይገባዋል። አብዛኛውን ጊዜ እንዚህን ቦታ ቆጣቢ የቤት-ዕቃዎች የምንጠቀመው በጠባብ ቦታ ውስጥ ስለሆነ ይህን ሁኔታ ማሟላት ፌታኝነት አይኖረውም።

2. ትክክለኛ መጠን ያላቸውን ምንጣፎች መጠቀም

ለአያያዝ የማንቸገር ከሆነ ምንጣፎች ከቤት-ዕቃዎች ስር ድረስ ቢነጠፉ ይመረጣል። በሚታዩበት ስፍራ ጠርዛቸውን ከግድግዳ ትንሽ ማራቅና ወሰሱን ለአይታ ማውጣት ውበትን ስመጨመር ያግዛል።

3. በቂ የቤት-ውስጥ ብርሀን እንዲኖር ማድረግ

የቤት-ውስጥ ብርሀን በየትኛውም ክፍል ውስጥ እጅግ መሰረታዊ የሆነ ቢሆንም አብዛኛውን ጊዜ በቸልታ ሲታለፍ ይስተዋላል። ተንጠልጣይ መብራትን፣የመሬት ላምባና የጠረጴዛ ላምባ፣ከተቻለ ደግሞ በግድግዳ ላይ የሚሰቀሉ ሻጣ መያዣ መሰሉ ብርሀን ሰጪዎችን ከከፍተኛ ጥንቃቄ ጋር መጠቀም ለቤት ውበት እጅግ ተመራጭ ነው። ዋናው ፍሬ ሃሳብ ግን ከክፍሉ ስፋት ጋር ተመጣጣኝ ብርሀንን መጠቀም ነው።

ለቤት-ሪቃዎች የሚደረግ እንክብካቤና አያያዝ

ለመከሳከል የሚቻል ጉዳት

በቤት-ዕቃዎች ላይ የሚደርስ ጉዳትና ጥፋት ብዙ ቅፅና መንገድ ያለው ነው። በሀላፊነት የሚሬከባቸው ሰው ተፅዕኖ ሊያሳድር የሚችልባቸውን ሁኔታዎችና ድርጊቶችን ለመከላከል የሚቻሉ ጉዳቶች ብለን እንጠራቸዋለን። አብዛኞቹ የበለጠ ተፅዕኖ ያሳቸው በቤት-ዕቃዎች ላይ የሚደርሱ ጉዳቶች ተጠቃሚያቸውና በሃላፊነት የተረከባቸው ሰው ደካማ ምርጫና ተፈጥሯቸውን በተሳሳተ ሁኔታ መረዳቱ የሚያመጣቸው ናቸው።

ስመከሳከል የሚቻል *ጉዳ*ቶች ዋነኛ ምክንያቶች

- ደካማ የሆነ አካባቢያዊ ሁኔታን የመቆጣጠር ሁኔታ
- በቂ ባልሆነ የመርከብ ጥቅል ውስጥ ማንቀሳቀስ

ሁሉም የቤት-ዕቃ አይነቶች ከደረጃቸው ዝቅ የሚሉ ቢሆንም ሂደቱን የእንክብካቤና የጥገና መስፈርቶችን፤የእንጨቱን ወይም የተሰራበት ጥሬ-ዕቃ አይነትን በመረዳት መቀነስ ወይም ማለዘብ ይቻላል፡፡

አካባቢው

በዚህ ሕሳቤ ውስጥ አካባቢ ማለት ዕቃው የሚገኝበት ሁኔታ ሕንደማለት ነው። በሀላፊነት የወሰዳቸው ስው ቅድሚያ የሚሰጣቸው ነገሮችና ገንዘብና ንብረት ለቤት-ዕቃዎች ተመራጭ አካባቢን ለመፍጠር አስፈላጊ ናቸው። አብዛኛውንም ጊዜ የሁለቱ ምጥጥን ድርጊት ነው። ለመበላሽት ወይም ከብልሽት ለመጠበቅ የሚሆን ምቹ የሆነ ሁኔታ እንጂ ለየትኛውም ነገር ፍፁም አካባቢ የለውም። ለቤት-ዕቃዎች ምቹ የሚባለው አካባቢ በግምት ወደ አምሳ ፐርስንት ከሚሆን አንዓራዊ ሕርጥበት አርባ ዲግሪ ፋራናይት የሆነ የሙቀት መጠን፣የበዛ ብርሀን የሌለበት ፣በተጨማሪም ከንክኪ ነፃ የሆነ አካባቢ ነው። እንዚህን ሁኔታዎች በሚያሟላ ፉካ ውስጥ ማስቀመጥ ከብልሀትም ሆነ ከፋይናንስ አንዓር ሊሳካ የሚችል ቢሆንም እንኳን ለመጠቀም ግን እጅግ ከባድ ያደርገዋል። ስለዚህ ቢያንስ የብርሀንን፣የተለዋዋጭ የሙቀትና የእርጥበት መጠን ተፅዕኖ እና ከብዙ አገልግሎት በኃላም ቢሆን ጉዳትን የመቋቋም አቅም በመረዳት ከመጠቀምም ሆነ ከማቆየት አንዓር ያለውን ሁኔታ መረዳት ተጠቃሚው ከፍላጎቱ ጋር የተጣጣመ የቤት-ዕቃን ማግኘት እንዲችል ያግዘዋል።

ብርሀን

ምናልባትም ለመረዳትም ሆነ በቀሳሱ መፍትሄ ለመስጠት የሚሆነው የአካባቢያዊ ጉዳይ በብርሀን የሚደርስ ጉዳት ነው፡፡ ብርሀን ብለን የምንጠራው ከኤሴክትሪክ መግነጢሳዊ ፍንጠቃ ውስጥ ከአይናችን *ጋር የሚሰማማው ጠባቡን ክ*ፍል ነው፡፡

በቀሳሱ ሲቀመጥ፤ብርህን የህይል ምንጭ ነው። ብርህን ባረፈበት ነገር ላይ ሁሉ ተፅዕኖ ያሳድራል፤እናም ብርህን በቀጥታ ወደ የቤት-ዕቃዎች ጉዳት ሲተረጎም ይችሳል። የሚያደርሰው የጉዳት ደረጃ በድምቀቱና በቀለሙ ይወሰናል። ደማቅ ብርህን ከደብዛዛ ብርህን የበለጠ ጉዳት ያደርሳል፤ሰማያዊ ቀለምም ከቀይ ቀለም የበለጠ ጉዳት ያደርሳል።

ለብር*ሀን ጉዳት መ*ልስ መስጠት በአንፃራዊነት ቀላል ሲሆን የማያቋረጥ ቢሆን የተሻለ ውጤት ይሰጣል። የቤት-ዕቃው አገልግሎት በማይሰጥበት ጊዜ ደብዛዛ ብርሀን ባለበት ክፍል ውስጥ እንዲቀመጥ ይመከራል። አገልግሎት የሚሰጥም ከሆነና ለብርሀን የሚጋለጥ ከሆነ ጉዳቱን እንደ የመስኮት ጥላ፣መጋረጃና ፀሀይን መከላከል የሚችሉ መስታወቶችንና ከፍታ ያለው የብርሀን መስገቢያ ያሉ ቁሶችና ዘዴዎች በመጠቀም በተለመደ መልኩ መቀነስ ይቻላል። ይበልጥ ጎጂ የሆነ የቀለም ድግግሞሽ የሚያሳስብ ከሆነ ልእለሐምራዊን አጣሪ ሰሬፍን መጠቀም ይመረጣል። ለምሳሌ ያህል ፋናዊ አምፑልን እና ከፀሀይ ብርሀን ቀጥታ የሚመጣ

ልሕሰሐምራዊ ጨረርን መጥቀስ ይቻላል። ሰረጅም ጊዜ የማንጠቀመው ከሆነ ደግሞ በውስጡ አሳልፎ የሚያሳይ አቧራ መከሳከያ መጠቀም ይመከራል።

በአሕምሮ መያዝ ያለበት ዋነኛው ነገር በብርሀንና በቤት-ዕቃዎች ላይ የሚደርሰው ጉዳት ነው። ብርሀን እስካለ ድረስ እንደ ድምቀቱና እንደሚጋለጥበት የጊዜ ርዝማኔ ጉዳት የሚደርስበት ይሆናል። ነገርግን ቀላል የሆኑ እርምጃዎችን መተግበር ጉዳትን በመቀነስ ረጅም መንገድን ማስኬድ ይችላሉ።

አንፃራዊ እርጥበት

በቤት ዕቃወች ላይ የሚደርሰው ትልቁ አዛብቢያዊ ጉዳት በአንፃራዊ እርጥበት ከፍተኛ ልዩነት ምክንያት መሆኑ ይታወቃል። በተለይም ከአንጨት የተሰራ የቤት-ዕቃ አንፃራዊ እርጥበት ከፍ ሲል እርጥበት ይስቃል። በዚህ ሂደት ውስጥ ማበጥ እና መሟሸሽን ያሳያል። ሁኔታውን የበሰጠ አስጊ የሚያደርገው ደግሞ እኩል ባልሆነ ሁኔታ በተለያ የቅንጣቶቹ አቅጣጫዎች መሰጠጥ እና መኮማተርን ያመጣል። ይህ ሂደት አዲስ ጥርብም ሆነ በጥንት መቃብር ውስጥ ያለ የቤት-ዕቃ፤ከአንጨጥ የተሰራ ከሆነ የማይቀርና የእንጨት የቤት-ዕቃ አስካለ ድረስ የሚኖር ነው።

ሕርጥበት ሲቀየር በእንጨት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎች አካላት ሕርስበርስ መገፋፋት ወይም መሳሳባቸው የማይቀር ነው፡፡ በተለይም ሕርስበርሳቸው በደምብ ያለተ*ጋ*ጠሙና በውስጣቸው ባለ ውጥረት ምክንያት መጣመም ወይም መሰበር የጀመሩ የቤት-ዕቃዎች ላይ ጎልቶ ይታያል፡፡

በአንፃራዊ ሕርጥበት መሰዋወጥ ምክንያት ጉዳት የሚደርስበት የቤት-ዕቃ ከሕንጨት የተሰራው የቤት-ዕቃ ክፍል ብቻ አይደለም። ሕድሜያቸው በንፋና ሕየተበሳሹ በሄዱ ቁጥር ቅባቸው ይበልጥ አልተጣጠፍ ይላል። ሕንጨቱ ከሕርጥበት ልዩነት ጋር ሕየተሰዋወጠና ቅቡም በከፍተኛ ደረጃ ተሰባሪ ሕየሆነ ስለሚሄድ የአንፃራዊ ሕርጥበት መሰዋወጥ የቅቦችን መሰነጣጠቅ፣መሰባበርና ያፈጥናል፤ከታችኛውም አካል ጋር ሕንዲስያዩ ያደርጋል። ይህ ችግር በተሰይም ቅቦቹ ከመጀመሪያም መሰጠጥ የማይችሉ ሲሆኑ ይበልጥ ጥብቅ ይሆናል። በተሰይም የተቀቡ ወይም የተሰበዱ የጀሶ ንፆች ላይ ይበልጥ ይስተዋላል።

ለአንፃራዊ ሕርጥበት የሚሰጠው ምሳሽ በአካባቢው ላይ ያለን አመታዊ አማካይ አንፃራዊ ሕርጥበት ከማወቅ ይጀምራል። በመቀጠልም በቦታው ላይ ያለውን አንፃራዊ ሕርጥበት ለቤት-ዕቃው ወደሚቀርበው ሕንፃራዊ ሕርጥበት በተቻለ መጠን ማቀራረብ፤በአጠቃላይ በአስር ፐርሰንት ክፍ ወይም ዝቅ ማድረግ። ይህ ምጣኔ በክረምት ጊዜ ሕርጥበትን በማስገባትና በበጋ ጊዜ ሕርጥበትን በማስወጣት ሲደረግ የሚችል ነው።

የሙቀት መጨመር ሕርጥበትን ይቀንሳል። የሙቀት መቀነስ ደግሞ በተቃራኒው ሕርጥበትን ይጨምራል። በዚህ ምክንያት በክሬምት ጊዜ ውስጣዊ ሕርጥበትን የሚቀንስ ዘመናዊ የማሞቂያ መሳሪያ ሲቀየር የማይችል ሕክል በቤት-ዕቃው ላይ ያመጣል። ይህንን ውጤት ለመከሳከል በበጋው ጊዜ የቤት-ዕቃው ያለበትን ስፍራ ቀዝቀዝ ማድረግ ይቻላል። ሕርጥበትን የሚያመጣጥነው መሳሪያ ራስሰር በሆነ ሁኔታ የተረጋጋ አንፃራዊ ሕርጥበትን ደግፎ ያቆያል።

የኗሪዎች አጥፊጠፊነት

ሶስተኛውና ትኩረት ሲሰጠው እየተገባው ያልተሰጠው አካባቢያዊ እክል የኗሪዎች አጥሬጠፊነት ነው። እንጨት ነፍሳትን፣ዘረአይጦች እና ፈንገስን ጨምሮ ለእንስሳትም ሆነ ለደቂቅ ዘአካሎች ጥቃት የተጋለጠ ነው። ከኗሪዎች አጥሬጠፊነት ለመጠበቅ የሚሆነው ጥሩው መንገድ የቤት-ዕቃውን በመደበኛነት መቆጣጠር እና ምግብን ከቤት-ዕቃው አርቆ ማስቀመጥ፤ካልተቻለም ቢያንስ በታሸገ መያዣ ማስቀመጥ ነው።

በነፍሳት መወረር

የቤት-ዕቃዎች ስብስብ በተለይም በነፍሳት ሲወረር በአ<mark></mark>ጭር ጊዜ ውስጥ ሊወድም ይችላል። ምስጥ፣አናጢ ንቦችና ጉንዳኖች፣የጥንዚዛ ዕጭ እና ሴሎች ነፍሳት ከገፁ በታች ያለውን ክፍል በመብላት የቤት-ዕቃውን አጥብቀው ይጎዱታል።

ዕጮቹ የኮሮ ዑደት ጊዜያቸው ደርሶ ብቅ የሚሉበት ጊዜ አስኪደርስ በሕንጨቱ ውስጥ መተሳለፊያ ዋሻ መሰል ቀዳዳ ያበጃሉ፡፡ በዚህ መውጫ ቀዳዳ ነፍሳቱ በሚወጡበት ጊዜ የታኘከውና የተብላሳው ሕንጨት ተገፍቶ ይወጣል፡፡ ሕንዚህ የቤት-ዕቃውን ሕንዳይጎዳ ስመቆጣጠር የሚረዱ ፍንጮች ናቸው፡፡

ነፍሳት የወጡበት *ቀዳ*ዳ አዲስ የተቆረጠ *እ*ንጨት የሚሳየውን ቀ**ለ**ም ያሳያል።

የነፍሳት ኩስና የእንጨት አቧራ ክምር ከቤት-ዕቃ ላይ ወይም በታች መታየት የነፍሳት ወረራን የሚያሳይ ሲሆን በዚህ ጊዜም ማጠን አስፈላጊ ነው፡፡ አንዴ ከተከሰተ ሌሎች የመወረር እድላቸው ከፍ ያለ ስለሚሆን ከተወረረው የቤት-ዕቃ አካባቢ ያሉ የቤት-ዕቃዎችንም መፈተሽ አስፈላጊ ነው፡፡

አይጥ አስተኔዎች

አይጥ አስተኔዎች አባዛኛውን ጊዜ *እን*ጨትን እራሱን ለምንብነት ሲሉ አይመገቡትም ይልቁንም በሴላ *ጎን ያ*ለ ምግብ *ጋ*ር ለመድረስ ይበሎታል፡፡ አይጥ አስተኔዎችን ለማራቅ ተመራጩ መንገድ ምግቦችና ቅመሞችን በቤት-ዕቃው ውስጥና በአካባቢው አለማስቀመጥ ነው፡፡ በተጨማሪም ነፍሳትን የሚስብ በመሆኑ አፅንኦት ሊሰጠው ይ*ገ*ባል፡፡

የአይጥ አስተኔዎች በአንድ የቤት-ዕቃ ውስጥ ካሉ የሆነ የጉዳት ምልክት መታየቱ የጣይቀር ነው።

ሽበት፣ሻጋታ እና ፈንንስ

ሻ*ጋታ*ና ፈንገስን መቆጣጠር **እጅግ ቀላል ነው፡፡ አንፃራዊ እር**ጥበቱን ከሰባ በመቶ አ<mark>ስ</mark>ጣስበሰጥ ይመከራል፡፡ ይህም ብልሽቱ ጣቆም ባይቻልም እንኳ የሻ*ጋታ*ና ፈንገሶቹ ዘር እንዲዋልግ ያደር*ጋ*ል፡፡ በተመሳሳይ ቀዝቃዛ የአየር ሁኔታ የፈንገስን የእድገት ፍጥነት ይቀንሳል፡፡ ከፍተኛ ጫናን፣ሊደርስ የሚችል መጠቅሰልና መሰንጠቅን ለመከሳከል ሲባል እርጥበት አዘል በሆነ አካባቢ አንፃራዊ እርጥበትን የመቀነስ ሂደቱ ቀስበቀስ እንዲከናወን ይመከራል።

ክፍሉ ሰባ በመቶ ከሆነ አንፃራዊ እርጥበት በታች እስከሚሆን ከተደረቀ በኃላ ፍዝ የሻጋታ እነቃሪ ከቤት-ዕቃው ገፅ ላይ በቆሻሻ መሳቢያ በጥንቃቄ ተስበው መውጣት ይችላሉ፡፡ ይህ በሚሰራበት ጊዜ አቧራውን ላለመተንፈስና ላለመበታተን ጥንቃቄ ማድረግ ያስፈልጋል፡፡ ስራው ከተጠናቀቀም በኃላ ማፅጃውን ምፅዳት ያስፈልጋል፡፡

ከመጠን በላይ የሆነን ሕርጥበት ምንጭ ማወቅ ሕና ለማስወገድ መወሰድ ያለበትን ሕርምጃ ማጤን አስፈላጊ ነው፡፡ ከመሬት በታች ጠያሉ ግድግዳዎች በሽፋን መታሸግ ሕና ሕንፋሎትን የማያሳልፉ መደረግ አለባቸው፡፡ በጣሪያና ግድግዳ ላይ ያሉ የሚያፈሱ ቀዳዶች ወይም ሕዣቶች መጠንን አለባቸው፡፡

በፈንንስ የሚመጡ ጉዳቶች ወይም መበስበስ ከፍተኛ ሕርጥበትና ተመጣጣኝ ሙቀት ባለበት ቦታ ብቻ ይከሰታሉ፡፡ የቤት-ዕቃው ካልረጠበና ሕርጥብ ሆኖ ካልቆየ ይህ አይነቱ ጉዳት መጥፎ ወይም ሀይለኛ አይባልም፡፡ ምንም ሕንኳን ሕንዚህ ሁኔታዎች ጠባቂ ሲባሉ የሚችሉ ቢሆኑም የቤት-እቃው ሕንደ ምድር-ቤት ወይም ቀጤክፍል (ከጣራ በታች ያለ ትንሽ ክፍል) ባለ የውሀ ግፊት የተለመደ በሆነበት አካባቢ ከተቀመጠ ዝናብ በጣለ ቁጠር አካባበውን መቃኘት ያስፈልጋል፡፡

የቤት-ዕቃ አጠቃቀምና እንክብካቤ

ማድየሰሽ ሕና መረጃ የሌለው የቤት-ዕቃዎች ሕንክብካቤ ሁለተኛው ለመከላከል የሚቻል የቤት-ሕቃዎች ጉዳት መንስኤ ነው። የቤት-ዕቀዎች ጉዳት ሲደርስ ሲታይ የሚችል ነው። በሃላፊነት የወሰዳቸው ሰው ሲቆጣረው በማይችለው ደረጃ ደካማ በሆነ ስሪት ወይም ትክክል ባልሆነ አጠቃቀም ሕና ሕንክብካቤ ምክንያት ሲከሰትም ይችላል። የቤት-ዕቃን በአግባቡ ለመያዝ ምሁር ወይም ልዩ ሙያተኛ መሆን አያስፈልገውም። ተፈጥሯዊ ሕውቀትን ጨምሮ የዕንጨት ዕቃዎች ተፈጥሮን፣ምንነት ሕና ማከናወን የሚጠበቅባቸውን ነገሮች ማወቅን ብቻ የሚጠይቅ ነው።

እንዚህ አንዳንድ ተልጥሯዊ **ዕውቀትን ማመልከቻ የሚሆ**ኑ ናቸው

- ገባቸውን ከእሳትና መጠን ካለፈ ሙቀት መጠበቅ
- ንድፋቸው ለመቀመጥ አንልፃሎት በተዘ*ጋ*ጀ የቤት-*ዕቃዎች* ላይ ብቻ መቀመጥ
- በቤት-ዕቃው ላይ የምናስቀምጠውን ነገር እጅግ መጠንቀቅ

እንደብረት፣የቡና መጠጫ ትልቅ ኩባያ እና ከእርሳስ የተሰራ የሾርባ ሳህን ያሉ ክፍያለ ሙቀት የያዙ እቃዎች ቅቦችን የማንሳት አቅም አሳቸው፡፡ ሞልቶ የፈሰሰ ውሀ፣ከአበባ ምስቀማጫዎችና ከቀዝቃዛ መጠጦች ጠርሙስ የሚመጣ ጥዜት "ፍካት" ተብሎ የሚጠራ ብርሃን አሳሳፊ ቅቦችን ነጭ ቀለም እንዲይዙ የሚያደርግ ጎጂ ውጤትን ያደርሳል፡፡ እንደ ቀለም ወይም ሻይና ቡና ፈሳሹ በንፁ ላይ ሲንጠባጠብ እና ሽፋኑን በሚዘልቅበት ጊዜ ጉዳቱ እጅግ ክፍ ይላል፡፡ ካርቦናማ አሟሚዎች ማስትም የጥፍርቀስም ሕና የጥፍርቀስም ማስስቀቂያ፣ሽቶዎች ሕና የአልኮል መጠጦች ሕንደ ቀስም አይነት ተግባር ሲ*⊾ፅ*ሙና በተሰያዩ ሽፋኖች ላይ ቫርኒሽ ሲያስስቅቁ ይችሳሉ።

እነዚህን ችግሮች መድረስ በእጅጉ ቀሳል የሚባል ነው። የትኩስ እና ቀዝቃዛ ማስቀመጫዎችን፣መጠናቸው ትልቅ የሆነ መተርኮሻዎችንና መፃፊያ ጥራዞችን መጠቀም እውናዊ የጉዳቱን አቅም አስከማጥፋት ድረስ ይጠቅማል።

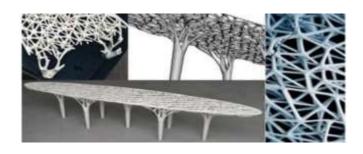
ድምሬታዊ ፍብረካ

የጥሬ-ዕቃዎች፣በክፌል ተሰርተው ያለቁ እቃዎች፣ማሽነሪዎችና ጉልበትን በመጠቀም ቁሳዊ ውጤቶችንና አገልግሎቶችን በለውጥ ውስጥ እንዲገኙ ማድረግ ምረታ ይባላል። ፍብረካ ለሽቀጣሽቀጥ ንግድ የሚሆኑና በአሁኑ ተወዳዳሪነት በበዛበት በዚህ ጊዜ ለኢኮኖሚያዊ ማዕረግ ዕድገት ወሳኝ የሆኑ ምርቶችን ማምረት ነው። በመስረታዊነትም ከቴክኖሎጂያዊ ዕድገትም ጋር እየተለወጠ ይገኛል። በተለመደው አመራረት በጣቢያዎች መካከል ዕቃዎች ይንቀሳቀሳሉ በተጨማሪም በመቆረጥ፣በመበሳት፣በመገጣጠም ምክንያት በራሳቸው ዘውግ ላይ ይሽከረከራሉ። ይህም ብክነትንና ክፍትቦታን ያስከትላል። በድምረታዊ ፍብረካ ግን የመስሪያ ጣቢያዎች ቁጥር ስለሚቀንስ ከሞላንደል ብክነት እና ክፍተት የለውም ለማስት ያስችላል።

የተሰመደውን አይነት የቤት-ዕቃ ሰማምረት ባያስችልም፤በአሁት ጊዜ ሰቤት-ዕቃዎች አመራረት ድምረታዊ ፍብረካን መጠቀም ተስፋፍቷል፤እየተስፋፋም ይገኛል። ምክንያቱም የገፅ አጨራረስ እና ጥራት፣ብዛት ያሰው ምርትን የማምረት አቅም፣ከብረት የተሰሩ እቃዎችን መግጠም፣ ሜካኒካላዊ ፀባይ ወዘት...ናቸው።

በቤት-*ዕቃዎች ምርት* ውስጥ ድምረታዊ ፍብረካን በመጠቀም የተሰሩ ምርጥ ተግባራዊ ምሳሌ*ዎች*

በፍጥነት ከተሰሩ ትላልቅ የቤት-ዕቃዎች ውስጥ ትራቤኩላ አንዱ ሲሆን ሁለት ሜትር ያህል ርዝመት ያለው አግዳሚ ወንበር ነው። የተመረተውም መስታወት በተሞላ ፖሊያሚድ እቃ ሲሆን እየመረጠ ሳይቀልጥ ነገርግን በሙቀት ብቻ በመ*ጋገ*ር የተሰራ ነው። የተፈጨ ፖሊያሚድ ቅንጣቶች በጨረር ሀይል በቅርፅ ማውጫው ውስጥ ይ*ጋገራ*ሉ፡፡ አንድ ቀን ከግማሽ ከሚወስደው ከዚህ የመ*ጋገ*ር ሂደት በኃላ ቅርፅ ማውጫው ከአስራ ሁለት እስከ አስራአምስሰአት መቀዝቀዝ አለበት፡፡



ይህ አንድ ነጠላ መከዳ ስቴሪዮሲቶግራፊ ዘዴን በመጠቀም የተሰራና ለብርሀን አፀፋ ምላሽ የሚሰጡ ማጣበቂያዎች በአልትራቫዮሴት የጨረር ምንጭ የተጠመዘዙበትም ነው፡፡ ሕያንዳንዳቸው 0.0099 ሳንቲሜትር ውፍረት ያላቸው ስድስት ሺህ ድርብርቦች ያሉት መከዳ ነው፡፡ መዳብና ለቅብ አንልግሎት በሚውል የክሮሚየም ውህድ የተለበጠ አጨራረስ ያለውና ሀለት ነጥብ አምስት ኪሎ የመስሪያ ቁሳቁስን ብቻ በመጠቀም የተፈበረከ ነው፡፡



የቤት-ዕቃ ኢንዱስትሪው ባለ ሶስት-ገጥ ህትመትን እየተጠቀመ ያለባቸው እጅግ ሳቢ መንገዶች

ባለ ሶስት *ገ*ጥ ህትመት በአንፃራዊነት እንደ ውስን ብል*ህ*ት(ዘዴ) የሚታይ የነበረ ሲሆን ምሳሌና ክፍለአካሎችን ማዘ*ጋ*ጃ ለማዘ*ጋ*ጀት ብቻ ያገለግል ነበር። ነገርግን በመጠን፣በፍጥነት እና በጥራት ባሳየው በሰፊ መሻሻሎቹ እንደ የቤት-ዕቃ ኢንዱስትሪ ማምረት ያሉ ዘርፎች የባለ ሶስት *ገ*ጥ ህትመትን አዲስና አስደሳች ጥቅም እያገኙ ናቸው።

አጠቃላይ ምክንያቶቹ አነስተኛ ዋጋ፣በምርት ሂደቱ ውስጥ ጥቂት ደረጃዎችን ማለፍ ብቻ በቂ መሆኑ ሕና ለውጦችን በቀላሉ በተግባር ላይ ለማዋል ማስቻሉ ሲሆን ባለሶስት-ገጥ ህትመትን በመጠቀም የተሰሩ የቤት-ዕቃዎችን ለመጠቀም ሁለት አጥጋቢ ምክንያቶች አሉ። እነዚህም ንድፍ ሕና ቀላል ክብደት ናቸው። የመጀመሪያውና ግንባርቀደሙ ባለሶስት ገጥ ህትመትን በመጠቀም የተሰሩ የቤት-ዕቃዎችን መርጦ የመጠቀም ምክንያት ልዩነት ያላቸው የባለሶስት ገጥ ህትመት አባሎችን በአንድ አዋህዶ ለመጠቀም ማስቻሉ ነው። የእቃው ንድፍም ዋነኛ ሲታይ የሚገባው የጥራት መስፈርት ነው። የተለመደው አመራረት ውስብስብ ጂኦሜትሪዎችን፣የዕቃውን ንድፍ አይነቶችን፣ልዩ ቅርፆችንና የማበጀት አማራጮችን ለማዋሃድ አያስችልም፤ወይም ከሚገባው በላይ ወጪን ይጨምራል።

ቀላል ክብደት

ባለሶስት ገጥ ህትመትን በመጠቀም የተሰሩ የቤት-ዕቃዎችን የመጠቀም ሌላኛው ምክንያት ክብደታቸው በአንፃዊነት ቀላል መሆኑ ነው። ክብደትን ማቅሰል ባለሶስት ገጥ የቤት-ዕቃዎችን በማምረት ውስጥ ሕጣ-ፌንታቸውን የመቀየር ያህል ይቆጠራል። ይህም ባለሶስት ገጥ የቤት-ዕቃዎችን የሚያዘጋጅ የኮምፒዩተር ፕሮግራም ሕና ማተሚያ በመኖሩ ለማድረግ ቀላል የሆነ ሲሆን ጥቂት ክብደቶችን በመቀነስ የቤት-ዕቃውን ክብደት እጅግ ቀላል የማድረግ እድል መስጠቱ ሕንደ ምክንያት መታየት የሚችል ነው። ይህ የክብደት መቅሰል የቤት-ዕቃውን በማጓጓዝ ውስጥ ለአምራቹም ሆነ ለተጠቃሚው የተሻለ ጥቅም ያስገኛል።

ባለሶስት *ገ*ጥ ህትመትን በመጠቀም የተሰሩ የ*እንግዳ መቀበያ ክ*ፍል የቤት-*ዕቃዎች ምሳሌዎች* በስካንዲኒቪያ ዘይቤ የተሰራ ጠረጴዛ

በአውቶካድ እና የሶስት ገጥ ሶፍትዌርን በመጠቀም ጆን ክርስቲ የጊዜ የማይገድበው፣ቀጥታ መስመሮች ያሉት፣ለስላሳና አንፀባራቂ ንድፍና በፌካ ቀለሙ የሚታወቀውን የቤት-ዕቃ ሰርቷል። የዚህ ወፍራም ጠረጴዛ የሳይኛው ክፍል የለውዝ አይነት እንጨትን በመጠቀም የተሰራ ሲሆን መጋጠሚያዎቹ ደግሞ በፖሊያሚድ ቁስ የተሰሩ ናቸው። ይህም ባለሶስት ገጥ ህትመትን ለመጠቀም የሚያስችሉት ቴክኖሎጂዎችና ማምረቻዎች በእንጨት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎችን ጭምር ለመስራት እንደሚያስችሉ ያሳያል። በባለሶስት ገጥ ህትመት የተሰራው ወንበርና ጠረጴዛ በትንሽ ወጪ *እን*ደ ተጠቃሚው የእንጨት አይነትና የቀ**ለ**ም ምርጫ መዘ*ጋ*ጀት የሚችል ነው።

የአይኪያ ባስመደገፊያ ወንበር

በአይኪያ የሚፈበረኩ የቤት-ዕቃዎች ቀሰል በማስታቸውና በብዛት ስዊድናዊ ንድፍን በመከተላቸው ይታወቃሉ፡፡ የመጀመሪያው ባለሶስት ገጥ ህትመትን በመጠቀም የተሰራው የአይኪያ ባለመደገፊያ ወንበር በሁለት ቀለሞች የተጌጠና በተለያዩ መጠኖች መዘጋጀት የሚችል ነው፡፡ ጥልፍልፍነት ያለው ወንበር በመሆኑ ይህ በከፊል በውስጡ የሚያሳይ ንደፍ በሚታተምበት ጊዜ የሚኖሩ እነቃሪዎችን ለማስወንድም ይጠቅማል፡፡ አይኪያ ኩባንያ በመደበኛው የአመራረት ዘዴ ከሚመረቱት ወንበሮች ይልቅ በባለሶስት ገጥና በድምረታዊ ፍብረካ የሚሰሩ የቤት ዕቃዎች ዘላቂነት እናዳላቸው መስክሯል፡፡

ቤንቹሪ የተባለ በፈረንሳይ የሚንኝ የቤት-ዕቃዎች አምራች ኩባንያ የፐርሺያ ውበት ያላቸው ወንበሮችም በባለሶስት ንጥ ህትመት ሊሰሩ እንደሚችሉ አረጋግጧል። የኤፊል ማማን የሚመስሉ፤ስያሜያቸውም ኤፊል ወንበር የተባሉ ወንበሮችን አምርቷል። በተለያዩ ቁሳቁሶች የተሰሩ ቢሆኑም ያላቸው ተመሳሳይ መልክና መዳብ መስል ቀለማቸው እና ተመሳሳይነት ያለው ውስብስብ ንድፋቸው እውነተኛነትን ያሳያል። አነስተኛ መጠን ስላሳቸው በአነስተኛ ንንዘብ ለማግኘት የሚቻሉ ናቸው።

በቤት-ዕቃዎች አለም ውስጥ ከባለሶስት ገጥ ህትመት ምን መጠበቅ ይቻላል?

ትላልቅ ኩባንያዎች ባለሶስት ገጥ ህትመትን በሞኤሎቻቸው ውስጥ ማስገባት ጀምረዋል። ይህም እንደ ውጤት በክፍተኛ ደረጃ ንድፍ የወጣላቸው ተስማሚነት ካለው ተጠቃሚ ጋር መነጋገር የሚችሉ ወንበሮችና ጠረጴዛዎችን አስገኝቷል። ባለሶስት ገጥ ህትመት ለአንዳንድ የቤት-ዕቃ አይነቶች አጠቃላይ ጅምላ ህትመት ውድ ሲሆን ይችላል። ነገርግን ለማራኪና አስደሳች ንድፍ ድምረታዊ ንድፍ ተመራጩ መንገድ ነው። የቤት-ዕቃዎች በአመታት ውስጥ ከሚለዋወጡት ከጥበብ እና ባህል ጋር እጅለእጅ ተያይዘው የሚሄዱ ናቸው። ይህ የቤት-ዕቃዎች ይበልጥ ውስብስብ ንድፍ እንዲኖራቸው ያደርጋል። በዚህ ምክንያት ባለሶስት ገጥ ህትመት መደበኛ የአመራረት ዘይቤ እንደሚሆን እና በውስጡ ያለው ውጤት ብዙም ውድ ያልሆነ እና የቤት-ዕቃን ለማምረት የሚስማማ መንገድ እንደሚሰጥ ተስፋ ይሰጣል።

በባለ-ሰስት ገጥ ህትመት የተዘጋጀ የቤት-ዕቃ የወደፊት ጊዜ ከጨረር የአቆራረጥ ዘዶ ጋር ተያይዞ የሚሄድ ነው። በማያቋርጠው የቴክኖሎጂ መሻሻል ውስጥ የባለ-ሶስት ገጥ ህትመትም መሻሻልን ማሳየቱ የማይቀር ነው። በመጪዎቹ ጊዜዎች ባለሶስት ገጥ ህትመት አሁን ያለውን የማምረት ሂደት መተካቱ የማይቀር ነው። የጨረር አቆራረጥ ዘዴዎችን ከባለሶስት ገጥ ህትመት ጋር በአንድላይ በመጠቀም የቤት-ዕቃ ሞዴሎች በፍጥነትና በቀላሉ በትክክኛው ወርድና ስፋት መለካትና መቆረጥ ይችላሉ። አንዴ ከተቆረጠም በኃላ በጨረር በመቅረፅ መበጀት ይችላሉ።

ሽፋን እና ምቾት ሰጪ *ዕቃ የተጨመረ*ሳቸው የቤት-*ዕቃዎ*ች

ሽፋን ያላቸውን የቤት-ዕቃዎች ማዘጋጀት በስፋት ሲታይ ትርጓሜው ቤትን ምቾት በሚሰጡ ጨርቆች፣መከዳዎችን ምቾት በሚሰጥ ስፖንጅ ወይም ጨርቅ፣በመጋረጃ፣በአልጋልብስ መሽፈን እና ሰረባላ መሰል መገልገያዎችንና መኪኖችን ሽፋን አበጅቶ መሽፈንን ያጠቃልላል፡፡

በቀደመው ጊዜ ግብዓውያን ሽፋን እና ምቾት ሰጪ *ዕቃ* የተጨመረላቸው መከዳዎችን፣ ወንበሮችንና እግር ማስደ*ገፊያዎችን* ይጠቀሙ እንደነበር ጥናቶች አረ*ጋ*ግጠዋል።

ጊዜው የዘይቤ፣የምቾት እና የቅንጦት ነው። እነዚህ ሽፋን እና ምቾት ሰጪ ዕቃ የተጨመረሳቸው የቤት-ዕቃዎች ከዚህ የጊዜው ሁኔታ በመነሳት ተፈላጊ ሆነዋል። እነዚህ የቤት-እቃዎች ትራስና የተለያየ የስፖንጅ አይነት ያላቸው ሲሆኑ በጨርቅ ወይም በቆዳ የተሽፈትም ሆነው ከሳያቸው ላይ ስፖንጅ ከመጣበቁ በፊት ሞላ የሚገጠምባቸው የብረት ወይም የእንጨት መቃን አላቸው።

የተለያዩ አይነት ሽፋን እና ምቾት ሰጪ ዕቃ የተጨመረላቸው የቤት-ዕቃዎች አሉ። እነዚህም ነጠላ መከዳዎች፣ባለ ጥምር መቀመጫ መከዳዎች፣ባለ ሶስት መቀመጫ መከዳዎች፣የእንግዳ መቀበያ ቤት መንበሮች፣የመመገቢያ-ቤት ወንበሮች እና ሴሎችም ናቸው። የቤት-ዕቃዎቹ ባላቸው ጥሩ አጨራረስና የቀለሞች ድብልቅ፣ንድፍና የሞዴሎች ብዛት ብዙ ተጠቃሚዎች ሽፋን እና ምቾት ሰጪ ዕቃ የተጨመረላቸው የቤት-ዕቃዎችን ይመርጧቸዋል።

እነዚህ አነስተኛ እድሳት የሚበቃቸው የቤት-ዕቃዎች ለረጅም ጊዜ መቆየት የሚችሉና ጥራት ያላቸው የቤት-ዕቃዎች ናቸው፡፡ ይህ ማስት በየሳምንቱ በሚገባ የአየር ፅዳት በመስጠት የእንግዳ መቀበያንና የቴሴቪዥን ቤትን ንፁህ ማድረግ ይቻላል ማስት ነው፡፡ ዘሳቂነት ያሳቸው የቤት-ዕቃዎች ሲሆኑ እጅግ ከፍ ያስ ወጪን በማይጠይቅ የገንዘብ መጠን መንዛት የሚችሉም ናቸው።

የቤት-ሕቃዎቹን መስራት ችሎታ የሚጠይቅ በመሆኑ በቆዳ፣በጨርቅ፣በሕንጨት መቃኖች ስራ የተካኑ ባለሙያዎችን በተለይም አናጢዎች ስራ ሕንዲሰሩ አስተዋፅኦ ያደርጋል፡፡ ብዙ የሕንዚህ አይነት የቤት-ዕቃዎች በመኖራቸው ተጠቃሚው ሕንደየአጠቃቀም ልማዱ አማርጦ መጠቀም ሕንዲችል ሕድል ሰጥቶታል፡፡ ለምሳሌ በስራ ቦታ ወይም በመኖሪያ ቤት ውስጥ ቋሚ ሕንግዳ የሚኖር ከሆነና የቤት-ዕቃው በጥቅም ላይ የሚውል ከሆነ ረጅም ሕድሜ ያለውን ከብረት ወይም ከሕንጨት መቃን የተስራ የቤት-ዕቃ መጠቀም የተሻለ ይሆናል፡፡

በተመሳሳይ ጨርቁን በመምረጥ ውስጥ ጥጥ፣ሱፍ፣ ፖኒስስተር ጨርቅ ወይም የናይሎን ጨርቅን የቤቱ የውስጥ ሁኔታ በሚመጥነው ያህል መምረጥ ይቻላል፡፡ ከፍተኛ ቁጥር ያለው ተጠቃሚ ባለበት ቆሻሻ የሚችሉ ጨርቆችን መጠቀም ተመራጭነት አለው፡፡ ለቤተሰብ መኖሪያ ቤትም ቆዳና የቀላል ጥጥ ጨርቅ ረጅም ጊዜ መቆየት የሚችሉና በቂ ምቾትም ያላቸው በመሆናቸው ይመክራሉ፡፡

ሽፋን እና ምቾት ሰጪነት የተጨመረስት የቤት-ዕቃ ምቾት ከመስጠቱም በተጨማሪ የሰዎችን የኑሮ ሁኔታ ያንፀባርቃል። ባህላዊው አሰራር የተጠቀለለ ሽቦ፣የእንስሳትን ፀጉር፣ሰንበሴጥና የተሰያዩ እቃ ማሸጊያዎችን ይጠቀማል። አዳዲስ ዕቃዎች በጥቅም ላይ ቢውሱም የቀድሞው የአተገባበር ዘዴዎች እንዲቆዩ ተደርገዋል። ርካሽ የሚባሉት ምቾት ሰጪ የቤት-ዕቃዎች ሙሉበሙሉ ሲባል በሚችል ደረጃ ዘመናዊነትን የተላበሱ ሲሆኑ አንፀባራቂና ተጣጣፊ ፕላስቲኮችንና ጠመዝማዛ ሞላዎችን ይጠቀማሉ።

ለማዘ*ጋ*ጀት የምንጠቀማቸው መሳሪያዎችና ቁሳቁስ

መሳሪያዎች፦ የሚያስፈልጉት ቁሳቁሶች አነስተኛ መዶሻ፣መቀሶች፣ቀጥ ያሉና የታጠፉ መርፌዎችና ሚዛን ማስተካከያ ናቸው።

ሚዛን ማስተካከያው መደላደልን ለማረ*ጋ*ገጥ ሲባል የሚዘ*ጋ*ጅ ሲሆን የሚጠቀጠቀውን ምቾት ሰጪ ነገር አስተካክሎ ለመሰደር የሚጠቅም ከስስ የጥጥ ክር የሚሰራ ነው፡፡ በአንዱ ጫፍ ቀለበት የመሰስ ከባድ ጥቅል ሲኖረው በሴላኛው ጫፍ ደግሞ የተወጠረ ይሆናል። መቀሶች ስምንት ኢንች ወይም ከዛ በላይ ርዝማኔ እንዲኖራቸው ያስፈል*ጋ*ል።

እያንዳንዳቸው አስራሁስት ኢንች ርዝመት ያሳቸው ባለሁስት ሹል ጫፍና ስድስት ኢንች ርዝመት ያለው ጎባጣ ባለአንድ ሹል ጫፍ ሁለት መርፌዎች ያስፈልጋሉ። ከነዚህም ሌሎች የሚኖሩ ከሆነ ስራውን ያቃልሳሉ። ስድስት ኢንች ርዝመት ኖሮት ቀጥ ያለው ባለሁለት ሹል ጫፍ መርፌ ሞሳዎችን ከማያያዣው ጋር ለማገናኘት፤ባለ ሶስት ጎን ሹል መርፌዎች ደግሞ ቆዳን ለመስፋት ያገለግሳሉ።

ቁሳቁስ፦ማጣበቂያ የቁሳቁስን ነገረጉዳይ በሚታይበት ጊዜ የመጀመሪያው ከግምት ውስጥ የሚገባ ነው። እጅግ ጥሩ የሚባሉት ኤል ኤም ሲ እና ቢ ኤፍ ኤም ናቸው። የመጀመሪያው ከቀጣዩ በተሻለ የተቀራረበ መሰካካትና ጥራት አለው። የሳስቲክነት ባህርዩን ከማጣቱ በፊትም ከፍተኛ ውጥረትን የመቋቋም አቅም አለው።

த்து

ቃጫ ሞላዎችንና ሴሎች ቁሶችን ለማያያዣነት ተመራጭ ነው። እንደአብዛኞቹ ጨርቆች አይበጫጨቅም ወይም አይቀደድም። ቃጫ በሶስት ክብደቶች ይገኛል። እንዚህም ቀላል(ስምንት አዝ)፣ መካከለኛ(አስር አዝ) እና ከባድ(አስራሁለት አዝ) ናቸው። እንዚህን የቤት-ዕቃዎች ለማዘጋጀት ባለመካከለኛ ክብደቶቹ ተመራጭ ናቸው።

የቤት-*ዕቃዎ*ቹን ውስጠኛ ክፍል ለመጠቅጠቅ የተለያዩ ቁሳቁሶችን መጠቀም ይቻላል። ተመራጩ ግን የተጠቀለለ የፈረስ ፀጉር ነው። በዋ*ጋ* ግን ውድ ሲባል የሚችል ነው።

በወንበር ላይ የሚታዩ የጨርቅ ላይ ፕልፍ ንድፎች ጥሩ ንድፍ የሚሰጠውን ስሜት ስሜት ሊሰጡ ይገባል። ለተመራጭነታቸውም እንደ ዋነኛ መስፌርት የሚታይ መሆን አለበት። ይህም ቀለም፣ቅርፅ፣አቀማመጥና ከነባሩ አካባቢ ጋር ሊለማመድ የሚችል መሆን ይኖርበታል።

ስጋጃ

ስ*ጋ*ጃ ቀለም ባላቸው ክሮች የታተሙ ጨርቆች የሚል ፍቺ ሲሰጠው ይችላል፡፡ የተሳካ ውጤት የሚሰጡት ስ*ጋጃዎች* በቋሚ የሽመና *ዕቃ* ላይ የሚዘ*ጋ*ጁ ናቸው፡፡ በቀሰሞች የተዋበ ረቂቅ ጉንጉን፣ያጣረ የጥጥ ጨርቅ፣በአግድሞሽ መስመሮች የተሸመነ ኩታ ሴሎች የቤት-ዕቃውን ሰጣዘ*ጋ*ጀት የሚያገለግሉ የጨርቅ አይነቶች ናቸው። በአግድሞሽ የተሽመነ ኩታ በቃጫ የሚሰሩ *እን*ጨቶችን የሚተካ ነው።

አይነቶቻቸው

ባህላዊ

ባህላዊ የቤት-ዕቃዎች አሸፋልን የስፌት ማሽኖች፣በስዎች እጅግ መሻሻል የተደረገባቸው ጨርቆችና የሳስቲክ ፍራሾች ከመምጣታቸው በፊት ስክፍለ ዘመናት ወንበሮችንና መከዳዎችን ለማሽግና ለመሽልን ጥቅም ላይ ይውሉ የነበሩ ናቸው። ድፍን እንጨት ወይም የተወሳሰበ ስርአትን በመጠቀም የሞላዎች፣ማሰሪያዎች፣የእንስሳት ወጉር፣ሙጃና ከዘንባባ ሽልቃቂ የሚገኝ ቃጫ፣ሱፍና ሴሎችም እቃዎች ጥምረትን በማምጣት በእጅ የሚዘጋጁ ናቸው።

ዘመናዋ

ዘመናዊ የቤት-ሪቃ አብዛኛውን ጊዜ ሙሉበሙሉ ወይም በከፊል ከሴሉላር ፖሊዩሬቴን የሚዘጋጅ ነው። ይህም ጥሩ መዋቅርን፣ከሸክምን ተፅዕኖ ማገገምንና ከሁሉም በላይ ደግሞ ቀላል ክብደትን ይሰጣል። ውበት ሰጪ በሆነ ጨርቅ ይሸፈናል። ምክንያታዊ በሆነ ጊዜ ውስጥ ሰውሰራሽ ፖሊመርም በጊዜ ብዛት ያረጅና ብቃቱን ያጣል። ከባህላዊ አሞላሎች ግን ትርጉም ባለው መልኩ ቀላልነት አለው። በዚህ አግባብ ፍራሽ በአንድ ኪዩቢክ ሜትር ላይ ባለው ክብደት ደረጃ ይሰጠዋል። አምሳ ኪሎግራም በአንድ ኪዩቢክ ሜትር ወይም አምስት ፐርስንት ክብደት የተለመደ ነው። የቤት-ሪቃ ከመዝናናትም ጋር ያለውን የቀስበቀስ እድንት ማካተት አግባብነት ያለው ነው።

አውቶሞቢል

የአውቶሞቢል መቀመጫዎችን መሸፈኛ ለማዘ*ጋ*ጀት ከፍተኛ ጥበብን ሲጠይቁ በተጨ*ጣሪ*ም ከምንጣፍ *ጋር* ለማገልገል ይችሳሉ፡፡

ለንፃድ

እነዚህ ለንግድ ስራ የቀረቡ ምቾት ያላቸው የቤት-ዕቃ አይነቶች ናቸው። እንደ ምሳሌ በምግብ ቤቶች ውስጥ ያለው ለሁለት ሰዎች የሚሆን አንድ መደገፊያ ያለው መቀመጫ፣የመመገቢያ ክፍል ወንበሮች፣የመጠጥ ቤት በርጩማዎች፣የጥርስና ሌሎችም ህክምና መስጫ ጠረጴዛዎች ወዘተ...መጥቀስ ይቻላል፡፡ ሴላው የዚህ አይነት የቤት-ዕቃ ተጠቃሚዎች በሕንግዳ መቀበያ፣በህንፃዎችና በመስሪያ ቤቶች ውስጥ ያለው የመጠበቂያ ስፍራ መቀመጫዎች ናቸው፡፡

በአንዳንድ የችርቻሮ ንግድ ህንፃዎች ውስጥ ምቾት ያላቸው ግድግዳዎች ይገኛሉ።

የባህር(የመርከበኞች)

እነዚህ ከሴሎቹ በተለየ እርጥበትን፣የፀሀይ ብርሀንን እና ከባድ የሆነ አጠቃቀምን ከግምት ውስጥ ያስንባሉ፡፡ በባህር ሀይል ደረጃ ለሚዘ*ጋ*ጁ ተጣጣፊ ፕላስቲኮች የተለያዩ መነሻ ምንጮች እንደ ስፓርድሊንግና ሞርበርን ያሉ ሲሆን በመቶዎች በሚቆጠሩ ቀለሞችና ዘይቤዎች ይ*ገ*ኛሉ፡፡

እንዳንዱ በባህር ሀይል ደረጃ በቀዝቃዛ ንቃቃት፣መፈግፈግና መፈተግን በመቋቋም እና መሻንትን በመቋቋም አቅማቸው መጠን ይመዘናሉ። በባህር ሀይል ስራዎች ውስጥ ጥቅም ላይ የሚውሉት አዳዲሶቹ የተጣጣፊ ፕላስቲኮች ማያያዣዎች ቴናራ ክርና ሞኔል ሽቦ ናቸው። በዚህ ውስጥ እንጨት ለአንልግሎት የሚገባ ከሆነ ከባህር ላይ አንልግሎት ጋር የሚሄድ ጥራት እንዳለው ከተረጋንጠ በኃላ መሆን አለበት።

በከፍተኛ ደረጃ የላስቲክነት ወሰኑን የማያልፍና በመ*ጋ*ጠሚያዎቹ መሀል ውሀ *እንዳይገ*ባ ለማስቀረት በሚጠቅም ቀጭን የላስቲክ ሰሬፍ የተሸፈነ ከፍተኛ ሕፍ*ጋት ያ*ለው የፕላስቲክ ፍራሽን መጠቀም የተለመደና የሚመከር ነው።

የተጠቃሚዎችን ፍላጎት ያማከለ የቤት-ዕቃ እና ዘላን በመባል የሚታወቅ የቤት-እቃ አወቃቀር

ተጠቃሚዎች ከቤት-ዕቃ የሚፈልጓቸው ነገሮች

1. ተ**ማባ**ር

የቤት-ዕቃን በመምረጥ ውስጥ አብዛኛው ተጠቃሚ ተግባራዊነትን በመጀመሪያ ደረጃ ላይ እንደሚያስቀምጠው ይገልፃል፡፡ ጥሩ የሚባል የቤት-ዕቃ አብዛኛውን ጊዜ ሰዎች እቃዎችን በማስቀመጥ የሚገጥጣቸውን ተግዳሮት የሚያስቀር የቤት-ዕቃ ነው፡፡ ለምሳሌ ብዙ ሰዎች እቃቸውን በፈርጅ ማስቀመጥ ይፈልጋሉ፡፡ ስለዚህም ሳጥን ወይም ኪስ መሰል ውቅር ያለውን የቤት-ዕቃ ይመርጣሉ፡፡

2. የማከማቻ ዘይቤ

ከተግባር በመቀጠል ተጠቃሚዎች ለቤት-ዕቃው ገፅታ ዋ*ጋ* ይሰጣሉ። ማከማቻ ሁሉንም ነገር ለማደራጀትና ለማሳየት ጥሩ መንገድ መሆኑን ያምናሉ። ማከማቻ ሰዎች ንብረታቸውን ከፊትለፊታቸው ቀርቦ ለማየት እና ለጓደኞቻቸውና ለቤተሰባቸው ለማሳየት ይረዳቸዋል።

3. ልምጥምጥነት

አንዳንድ ሰዎች በኮሮ ሁኔታቸው ምክንያት ከአንድ ቦታ ወደ ሌላው ይዘዋወራሉ።
በዚህም ጕዟቸው ወስጥ የሚኖሩበት ቤት ስፋት መለዋወጡም የማይቀር በመሆኑ ስራ
የመኖሪያ ክፍል ሲኖራቸው የሚለጠጥ ጠባብ የመኖሪያ ክፍል ሲኖራቸው ደግሞ
መጠኑ የሚቀንስ የቤት-ዕቃ ይፈልጋሉ። ከዚህም በተጨማሪ አዲስ እቃዎችን
መግዛታቸው አይቀርም። ስለዚህ የሚያስቀምጡት የእቃ መጠንም አብሮ
እንደሚጨምርና ለዚህም መፍትሄ የሚሆን ተለጣጭ የቤት-ዕቃ እንደሚያስፈልጋቸው

4. ቅስት

ለመገጣጠም ከባድ የሆነ የቤት-ዕቃ አላማውን ያላሳካ ከመሆኑም በተጨማሪ ተጠቃሚዎች አይናቸውን ሲጥሉበት አይጋብዝም። ቅስት ማስት ተጠቃሚዎች ትእዛዝ ማንበብ ሳያስፌልጋቸውና ጊዜያቸውን በዚያ ላይ ሳያጠፉ በቀሳሉ ተረድተው እንዲጠቀሙ ማመቻቸት ማስት ነው።

ጄምስ ሄነሲ ቪክቶተር ፓፓኔክ የዘላን የቤት-ዕቃ በሚለው መፅሀፋቸው እንደፃፉት የዘላን የበት-ዕቃ ማለት ለመስራት ቀላል፣ክብደቱ ቀላል ሆኖ መተጣጠፍ የሚችል፣ለመገጣጠም እና መልሶ ለማፍረስ የሚቻል፣በተፈለገው መንገድ ለማዋቀር የሚቻል የቤት-ዕቃ ነው። የተፈጥሮን ስነ-ምህዳር የመንከባከብ መወገድ ወይም መልሶ ለመጠቀም የሚቻልም ነው።

አብዛኛው በህይወታችን ውስጥ ያለው የቤት-ዕቃ ግዙፍ፣ከባድ፣ተሰባሪና በሌሎች ምክንያቶች ለማንቀሳቀስ የሚከብድ ነው፡፡ ምንም እንኳን የዘላን የቤት-ዕቃ እሳቤ ተቃራኒ ቢሆንም አዘውትረው እየተንቀሳቀሱ ለሚኖሩ ሰዎች ጥቅም ለመስጠት፤ እንዳንድ የስነ እንቅስቃሴ ሀይሎችን፣ቁሳቁስ ምርጫ እና ቀላል የሆኑ የማምረት ቴክኖሎጂ ይጠቀማል፡፡ በዚህም ሰዎቹ በጥቂት ክፍያ ብዙ ብዙ ጥቅም እንዲያገኙ ያደርጋል፡፡ እንዚህ የቤት-ዕቃዎች ጥቅም ላይ በሚውሉበት ጊዜ በቀላሉ የሚገጣጠሙ እና ዘላቂነት ያላቸው ናቸው፡፡ በተምኔታዊ እይታ በተለያየ አካባቢ ለመጠቀም የሚያስችል ተለማጭነት አላቸው፤ ማለትም እንደየ ስፍራው ሁኔታ የሚስተካከል ነው፡፡ ጥቅም ላይ በማይውሉበት ጊዜ በቀላሉ መፍረስ የሚችሉ፤ በሚቀመጡበትም ጊዜ ብዙ ቦታ የማይወስዱ መሆን አለባቸው፡፡ በሚ33ዙበትም ጊዜ ቢሆን ቀላል እና በቀላሉ መሸከም የሚቻሉ መሆን አለባቸው፡፡

የዘሳን የቤት-ዕቃዎች ሕሳቤ በሺህ የሚቆጠሩ አመታትን ያስቆጠረ ነው፡፡ በቅርብ አመታት ይህ ሃሳብ ከዓለም ሕርምጃ በሚፈጥበት ሕና ሰዎች በተደ*ጋጋ*ሚ ከአንድ ቦታ ወደ ሴሳው ሕየቀያየሩ በሚኖሩበት ጊዜ መልሶ መሳልሶ መወለድን(መመስረትን) ልምምዱ አድርንል፡፡

ዘላን የቤት-ዕቃ ንድፍን ለመስራት የመያስችሉ የተለመዱ መዋቅሮች

በመቶ የሚቆጠሩ ዘላን የቤት-ዕቃዎችን በማጥናት፤ ንድፍ አውጪው አምራቾች ዘላን የቤት-ዕቃዎችን ለመስራት የሚጠቀሟቸው ብዛት ያላቸው መዋቅሮች መኖራቸውን ሲረዳ ችሏል። እንዚህም ከዚህ በታች ተብራርተዋል።

1. ሰያፍ ንብርብርነት ያላቸው መዋቅሮች

ይህ መዋቅር ብዙውን ጊዜ በታጣፊ የቤት-ዕቃዎች ንድፍ ውስጥ ይታያል። ሁለት ጠቀሜታዎች አሉት። አንዱ ጥቅሙ በእንቅስቃሴ ወይም በማስቀመጥ ጊዜ ለማጠፍ ቀላል መሆኑ፤ ሴላኛው ደግሞ ሰያፍ ንብርብርነት ያለው መዋቅር ጫናን ሲቋቋም የማይነቃነቅ በመሆኑ የቤት-ዕቃውን ለመጠቀም የደህንነት ጉዳይ የማያሳስብ መሆኑ ነው። ንድፍ አውጪዎችና አምራቾች ለስነውበት መሳካት ግብ ወይም ለሴላ ጉዳይ ሲሉ ጥቂት ለውጦችን ሲያደርጉ ይችላሉ። ለዚህም ጥቂት ኩርባዎችን ሊጨምሩ ወይም ብዛት ያለው ሰያፍ ንብርብር ለማግኘት ሶስት ወይም ከዚያ በላይ እንጨቶችን በአንድ ቦታ ላይ አስተሳስረው ይጠቀማሉ። መተጣጠፍና ፀንቶ መቆምን ለማክል አንድ ምርት ከአንድ በላይ ስያፍ ንብርብር መዋቅር ሲኖረው ይችላል። ስንስለት ወይም ጠፍርም ሰያፍ ንብርብሩን ለማስተሳሰር እና ቋሚነቱ የተረጋገጠ እንዲሆን ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል።

2. አሪጋሚ መዋቅር

ወረቀትን ነገሮችን በሚወክል ቅርፅ የማጣጠፍ ጥበብ ሲሆን ከአገረ ጃፓን ወደ መሳው አለም የተስፋፋ ጥበብ ነው።

ኦሪጋሚ አንድ ወይም ከዛ በላይ የወረቀት ቁርጥራጭን ያለምንም ማጣበቂያ ቆራርጦ ወይም አጣጥፎ በማዘጋጀት ብቻ ባለሶስት ገጥ ቅርፅን የሚያስገኝ መዋቅር ነው። ባለ ሁለት ገጥ ዕቃን ወደ ባለ ሶስት ገጥ ዕቃ ለመለወጥ የሚሆኑ ብዙ መንገዶችን ያሳያል። ስለዚህም ንድፍ አውጪዎች አንዳንድ ጊዜ ተጣጣፊ ወይም በቀሳሉ የሚገጣጠሙ መዋቅሮችን በሚያዘጋጃበት ጊዜ በኦርጋሚ መዋቅር ሊሳቡ ይችላሉ። ንድፍ አውጪዎችና አምራቾች እቃዎችን እንደ ወረቀት በማጣጠፍ እንዲስሩም ያግዛል።

3. በየወንኑ መነጣጠል የሚችል መዋቅር

ተጣጣፊነት ቀለል ያሉ መነጣጣል የሚችሉ አካላትን በመጠቀም በቀላሉ መከናወን ይችላል፡፡ በቀላሉ መነጣጠል የሚችሉ አካላትን በመጠቀም የቤት-ዕቃው ለተለያዩ ሁኔታዎች በሚገጥም መልኩ መጠኑን ማስተካከል ይቻላል፡፡

4. መሞላት የሚችሉ መዋቅሮች

አብዛኛውን ጊዜ ተጠቃሚዎች መሞሳት የሚችል መዋቅር ያለውን የቤት-ዕቃ ግዢ በሚፈፅሙበት ጊዜ መጀመሪያ የሚገዙት መስረታዊ መሽፈኛውን ይሆናል። ከዚያም በፍሳጎታቸው መስረት በአንድ የተወሰነ ቁስ ይሞሱታል። ይበልጥ ታዋቂዎቹ መሙያ ቁሶች አየር፤ውሃ እና ፎም ናቸው።

5. የጋሪ መዋቅሮች

የጋሪ መዋቅሮች ተሸከርካሪን ከሕቃው በታች ያኖራሉ። ይህም ጣንቀሳቀስን ቀላል ስማድረግ ነው። በአብዛኛው ሁለት ወይም አራት ተሸከርካሪዎች ይጨመራሉ። አራት ተሸከርካሪ ያላቸው የቤት-ዕቃዎች ሁልጊዜም በአንድ ክፍል ውስጥ ስጣጓጓዝ ይሆናሉ፤ ሁለት ተሸከርካሪ ያላቸው ግን ተረጋግተው ስመቆም ሕንዲያግዟቸው ሁለት መቆሚያ ሕግሮች ይደረግላቸዋል። ሕንዚህ ሕቃዎች መንቀሳቀስ በሚያስፌልጋቸው ጊዜ ሚዛናቸውን ወደ ጎጣው በጣጋደል መግፋት ይቻላል።

6. መከመር የሚችሉ መዋቅሮች

በንድፍ፤ አንዳንድ ቅርፅ ያላቸው እቃዎች አንዱ በአንዱ ላይ መከመር(መደራረብ) ይችላሉ። የነዚህ መዋቅሮች ጥቅም፤ በሚከማቹበት ጊዜ ስፋት ያለውን ቦታ ያድናሉ (ይቆጥባሉ)። እንደ መዋቅራቸው ልዩነት፤ የሚከማቹበትም መንገድ ይለያያል። አንዳንዶቹ እኩል ቅርፅ ኖሯቸው እርስ በእርስ ይደራረባሉ። ሌሎቹ እንደ ራሺያ የልጆች መጫወቻ ጎጆ፤የተለያየ ቅርፅ ኖሯቸው አንዱ በአንዱ ውስጥ ይገባል።

7. ስስ ሽፋን ያለው መዋቅር

አንዳንድ ጊዜ የቤት-ዕቃዎች ስስ ከሆነ ሽፋን ጋር ይቀርባሉ። የታጣፊ ወይም ፈራሽ ዕቃዎች ሽፋን ሁልጊዜም እንደ ጨርቅ ወይም መረብ ካሉ ስስ ቁሶች ይዘጋጃሉ። ምክንያቱም እነዚህ ስስ ሽፋኖች ታጣፊነታቸውን ወይም ተለጣጭነታቸው ሳይ ተፅዕኖ ማሳደር የማይችሉ በመሆናቸው ነው። በተጨማሪም እነዚህ ቁሶች ቀሳል ክብደት ያላቸው በመሆኑ ነው። አንዳንድ ጊዜ እነዚህ ሽፋኖች ሙሉለሙሉ ሲባል በሚችል ሁኔታ የቤት-ዕቃውን አብዛኛውን ክፍል ይሸፍናሉ።

8. የመደርደሪያ ሳጥን

ብዙ የሳጥን ቅርፅ ያላቸው ማከማቻዎችን በዕለት ተዕለት ትሯችን ውስጥ እንጠቀማለን። የማከማቻዎችን ንድፍ ማዘጋጀት ሳጥኖችን ማዘጋጀት እና ከክፍሉ ጋር በሚጣጣም ሁኔታ ማደራጀት ነው። በብዙ አጋጣሚዎች ንድፍ አውጪዎች መስረታዊ ሳጥን ያዘጋጁና ሴሳውን በተመሳሳይ ቅጂ ይጨርሳሉ። ተጠቃሚዎችም የፈለጉትን ያህል መጠን ገዝተው በራሳቸው መንገድ ማደራጀት ይችላሉ። ሳጥት አብዛኛውን ጊዜ በኩብ ወይም ኢ-መደበኛ በሆነ ቅርፅ ይዘጋጃል። ልዩ በሆነ የመገጣጠም ስልት በእያንዳንዱ የመገጣጠሚያ ቦታ ላይ የታያል።

❖ ዘላን ሕሳቤዎችን በስራ ላይ በማዋል ሁለት ችግሮች ይፈታሉ። የመጀመረያው ችግር ክብደት ሲሆን ሁለተኛው ደግሞ ጠባብ የመኖሪያ ስፍራ ነው።

ስልጆች ተብለው የሚሰሩ የቤት-ፅቃዎች

የመኝታክፍል በመኖሪያ ቤት ውስጥ ትልቁን የማገልገል ሚና ይጫወታል። የሰውልጅ የእድሜውን አንድ ሶስተኛ በመኝታክፍል በተለይም በአልጋው ሳይ ያሳልፋል። መኝታ ሳይታሰብበት የሚደረግ ነገር ቢሆንም ከሌሎች የኮሮ አሰራሮች ባልተናነስ አሰፈላጊ ነው። ጥሩ እንቅልፍ ማግኘት ጤናማ የዕድገት ሂደት እንዲኖር ያደርጋል። ልጆች በመኝታ ቤታቸው ውስጥ መተኛት፣መጫወት፣ራስን ማስተካከል እና የመሳሰሉትን ለአካላዊም ሆነ አእምሯዊ እድንት አስፈላጊ የሆኑ ነገሮችን ያከናውናሉ። በቤት ውስጥ ቢያንስ አንድ ስፋት ያለው ክፍል ውስጥ ለማንቀሳቀስ የሚቻሉ የቤት-ዕቃዎችን በማስንባት ልጆች በቤት ውስጥ አጠቃላይ አንቀሳቃሽ የሆኑ አነቃቂ ጨዋታዎችን እንዲጫወቱ ማመቻቸት ያስፈልጋል።

ስልጆች የመኝታ-ቤት አካባቢን ለማበልፀግ መታየት ያለባቸው ፅንስ ሃሳቦች የልጆች የእንቅስቃሴ አካባቢ በአሳማ ዕቅድ እና ፍልስፍና የሚለዋወጥ ቢሆንም ለሁሉም አካባቢ መተግበር የሚችሉ ልኬታዎች አሉ።

የልጆችን አካባቢ ሁኔታ መለኪያዎች አሉ። እንዚህም

- 1. ልስሳሴ፦ ለስሳሳና ፈጣን ምላሽ የሚሰጥ አካሳዊ አካባቢ ለልጆች ተደራሽነት አለው። ልጆች ደህንነታቸው እንደተጠበቀ እንዲሰጣቸውና አቅጣቸውን መልሰው እንዲሞሱ ያግዛል።
- 2. መፈጋጋት፦ የመፈጋጋት ጉዳዮች የተወሳሰቡና በአንድ የተወሰነ መሳሪያ መገኘት ወይም አለመገኘት ጉዳዮች አይደሉም። የምንጠቀጣቸው እቃዎች በአንድ እይታ ውስጥ የተፈለገውን ያህል ሲሰሩ፤ በሴሳው እይታ ደግሞ የጣያስተጣምት ሲሆት ይችሳሉ። በመሆትም በመጠቀም ውስጥ ተለዋዋጭነት ያላቸው የቤት-ዕቃዎችን መምረጥ የተሻለ ይሆናል።
- - የልጃ የአድንት ደረጃ (ችሎታ፣ክብደት፣አድሜ ወዘተ)
 - ልጁም ሆነ ሕቃው ንክኪ በሚያደርጉባቸው አካባቢዎች ያለው አደጋ
 - ትክክለኛ ወይም ለወደፊት የሚገኝ ጥቅም (ትክክለኛ አጠቃቀም እንደ ልጆች የጥንቃቄ ደረጃ እንጂ እንደ አዋቂዎች አማካይ ደረጃ የሌለው መሆኑን ታሳቢ በማድረግ)

- ❖ የልጅነት ጊዜ ጉዳት እና የጉርምስና ጊዜ ጉዳቶች በብዙ አገራት የሞት እና የአካል ጉዳት መንስኤ በመሆናቸው የህፃንት ደህንነት የማህበረሰብ ትልቁ ዓላማ መሆን አለበት።
- 4. ብህተውነት፦ በአንድ መኖሪያ ስፍራ ውስጥ የብህተውነት ደረጃዎች መኖራቸውን ማወቅና አምኖ መቀበል ያስፈልጋል። ልጆች እና አዋቂዎች በቤት ውስጥ የመንቀሳቀሻ ክልል ሲኖራቸው ይገባል።

ጥናቶች እንደሚሉት ለልጆች የቤት-ዕቃን በማዘ*ጋ*ጀት ውስጥ ሶስት መመዘኛዎች መታሰብ አለባቸው።

- 1. ቦታው በልጁ ላይ ሳይሆን ልጁ በቦታው የበሳይነት እነዲኖረው የሚያደርግ ቦታ መመረጥ አስበት
- 2. ልጆችን ለሕንቅስቃሴ የሚያበረታታና የትኛውንም መጠንና አይነት ያለው፤ በተለይም ለትምህርታዊ ሕንቅስቃሴ የሚሆን ቡድን ለመመስረት የሚያስችል መሆን አለበት
- 3. ምቾት፣ውበት ሕና መነቃቃትን መስጠት አለበት

እንደዚህ አይነት አካባቢን መፍጠር ለልጆች ፍቱን(ውጤታማ) የቤት-ዕቃዎች ስብስብ መፍጠር ብቻ ሳይሆን ለመኝታቤት አግባብነት ያለውና የተሟላ የቤት-ዕቃ ምርጫ ለማድረግ የሚያስችል ነው፡፡ በተለይም ልጆች ትምህርት-ቤት ከመግባታቸው በፊት ያለው ጊዜ ላይ ለእነዚህ ጉዳዮች ትኩረት መስጠት ያስፈልጋል፡፡

የልጆች መኝታ-ቤት የቤት-ሪቃዎች አይነት

የመኝታ-ቤት ዕቃዎች በመኝታቤቱ አካባቢ የሚከናወኑ ክንውኖች የሚደረጉበትን ስፍራ የሚያጠቃልሱ ናቸው፡፡ እነዚህም ክንውኖች መተኛት፣መጫወትና ራስን ማስተካከል በሚል ቀደም ብለው የተጠቀሱ ናቸው፡፡ ከዚህ በታች የእነዚህ ክንውኖች ማከናወኛዎች አልጋ፣የስራ ስሌዳ፣የመቀመጫ አሃድ፣የማከማቻና የማሳያ አሃድ ብለን እያንዳንዳቸውን እናያለን፡፡

አል*ጋዎች*

ልጆች በመተናት ብዙ ጊዜ ያሳልፋሉ። ስለዚህ ደህንነቱ የተጠበቀ፣ሕያደገ ያለ አካላቸውን በጤናማ ሁኔታ የሚደግፍ ምቹ የመተኛ ገጥ መስጠት አስፈላጊ ነው። ለአንድ ልጅ አልጋ ከማንቀላፊያ ስፍራነት የበለጠ ትርጉም ያለው መሆኑንም ማስታወስ ያስፈልጋል። ህፃናት

የመንቃሳቀስ ችሎታቸውን የሚያዳብሩበት፤ ታዳጊ ልጆችም የታመቀ ሀይላቸውን የሚስቁበት የሰውነት እንቅስቃሴ ማድረጊያም ነው፡፡ አሰፍ ሲልም የመዝናኛ፣የማንበቢያ እና ከጓደኞች *ጋር* መሰባሰቢያም ነው፡፡

በ1990 ሮበርትሰን የተባለው የዘርፉ አዋቂ የአል*ጋዎችን* አይነት *እን*ደየልጆቹ እድሜ የህፃናት አል*ጋ፣ መ*ካከለኛ አል*ጋ እ*ና የአዋቂ ልክ አል*ጋ የሚ*ል ስ*ያሜ ሰ*ጥቷቸዋል።

የጨቅሳ ህፃናት አልጋ

ይህን የአልጋ አይነት በመንደፍ ውስጥ ለደህንነት ሰፋ ያለ የማሰቢያ ጊዜ ተሰጥቶት መሆን አለበት። የህፃናት አልጋ ቅርጫትና ከፍታ ያለው የጎን ሽፋን አለው። በተለይም ቅርጫቱ ለመጀመሪያዎቹ ሁለት ወይም ሶስት ወራት የሚያገለግል ነው። የጎን ሽፋኖቹ አልጋው በሚወዛወዘወበት ጊዜ ህፃኑን በአስተማማኝ ሁኔታ ደህንነቱ እንዲጠበቅ የሚያደርግ ከፍታ ሊኖራቸው ያስፈልጋል። ለጥንቃቄ ሲባል የመሽከርከሪያው ድጋፎች አነስተኛ ኩርባነት እንዲኖራቸው ይደረጋል፤ የተረጋጋ እንቅስቃሴም ይኖራቸዋል። ተንጠልጣይ የህፃናት አልጋ ጠንካራ መሰረት፣ከብረት የተሰራ ጠንካራ የመሽከርከሪያ ነጥብ እና አልጋው እንዳይወዛወዝ በሚያደርግ አቀማመጥ ውስጥ ቆልፎ ለማቆየት የሚያስችል ንድፍ ያስፈልገዋል። የማይነቃነቅ መሰረት በህፃናት አልጋ ላይ ከሚያስፈልጉት አንዱ ነው።

የህፃናት አልጋ በሁለት ዋና መጠኖች ይገኛሉ። እነዚህም የአውሮፓው (123ሳሜ በ60 ሳሜ) እና የአሜሪካው (144ሳሜ በ76ሳሜ) ናቸው። የአሜሪካዎቹ ጎናቸው ሲወሰድና በአልጋ መሽፈኛ ሲተካ የሚችል በመሆኑ ለብዙ ጊዜ መቆየት ይችላሉ። የአልጋው ጎኖች በቀጫጭን እንጨቶች፣ብርህን አስተላላፊ ቴርሞ ፕላስቲክ ወይም በጨርቅ ወንፊቶች ሲሰሩ ይችላሉ። ይህም ህፃኑን በቀላሉ በአልጋው ውስጥ ለማየት ይጠቅማል።

አይ ኤስ ኦ ሕና የአውሮፓ መስፈርት የአልጋው የማእዘን ቋሚዎች ከመደገፊያው የ15 ሚ.ሜ ወይም ከዛ በታች ከፍታ እንዲኖረው ወስነዋል። ይህም የህፃኑ ልብስ ተንጠልጥሎበት እንዳይቀር ነው። ምንም ቋሚ ዘንግ መጉደል የለበትም ዘንጎቹ ከ6ሳሜ ማስትም አራት ጣቶች በአንድ ላይ ከሚሰጡት ስፋት በላይ መራራቅ የለባቸውም። የነዚህ መስፈርቶች መሟላት የህፃኑ ጭንቅላት በመካከላቸው እናዳይቀረቀር ያደርጋል። የልጆች መጠለፍ አደጋን ለማስቀረት ሲባል በግርጌ የሳይኛው ክፍል ላይ ቆርጦ በማውጣት የሚሰሩ መያዣዎች ወይም ጌጦች መኖር የሰባቸውም። በሁስቱም የአልጋው መውረጃ ጎኖች፤ ለእያንዳንዳቸው አንድ መቆሰፊያ መኖር አለበት። የአቆሳለፍ ዘኤውና ተንቀሳቃሽ አካሳቱ አስተማማኝ እና ህፃኑ የማይደርስባቸው መሆን አሰባቸው።

አንዳንድ የህፃናት አል*ጋዎች* የተሰየ ሰፍራሽ ማሳረፊያ የሚሆን ከፍታ አሳቸው፤ፍራሹን ዝቅ ሰማድረግ የሚጠቀሙበት ዘኤ ሲሰያይ ይችሳል።

ሴሎቹ ሶስት ወይም አራት እርከን ሲኖራቸው የህፃናት አልጋ ሁለት እርከን አለው። የህፃናት አልጋ ማንቀሳቀሻ(መፌንቅል) በቀሳሱ መንቀሳቀስ ይችላል። ይህ ባይሆን ግን መፍታት፣ የታችኛው መደገፊያውን ጣንቀሳቀስ እና መልሶ ጣሰር ግድ ይሆናል። እንዚህ የከፍታ ልከት አጣራጮች በፍራሽ እና በጎኖች ከፍታ በጣወቅ ህፃኑ ከአልጋው ዙሪያ ዘሎ የመውጣት ሙከራውን ለማደናቀፍ (ተስፋ ለማስቆረጥ) ይጠቅማሉ።

ህፃ፦ እራሱን ችሎ ከጎጆ አልጋው ውስጥ መውጣት ሲችል የአልጋው ሁኔታም አብሮት ይለወጣል፡፡ በአንዳንድ ሞዴሎች፤ ለመቀመጫነትም እንዲያገለግል ሲባል አንደኛው የጎን ክፍል ብቻ ይነሳል ወይም ሁለቱንም ጎኖቹን በማንሳት መካከለኛ አልጋ በማድረግ ለጥቅም ይውላል፡፡ በሴሎች ሞዴሎች ሁለቱም ጎኖቹን ማስወገድና ፍራሽ ማስረዘሚያን በመጠቀም የመኝታ ቦታው እንዲረዘም ይደረጋል፡፡ ማስረዘሚያው የማሳቢያ ሳንዱቆች ይዘውት የነበረውን ቦታ ይይዛል፡፡

መካከለኛ አል*ጋዎች*

እነዚህ አል*ጋዎ*ች እድሚያቸው ከሁለት እስከ አምስት አመት ሆኗቸው መራመድ ለጀመሩ (ድክድክ ለሚሉ) ህፃናት የሚሆኑ ናቸው። ከህፃናት አል*ጋ*ነት ወደ መካከለኛ አል*ጋ*ነት በመለወጥ ከሚገኙት በተጨማሪ ራሳቸውን ችለው በብቸኝነት የሚነደፉ ብዙ አይነት መካከለኛ አል*ጋዎ*ች አሉ። ከህፃናት አል*ጋ*ና ከአዋቂዎች አል*ጋ* በተለየ መልኩ የተወሰነ የልኬት መጠን ደንብ የሳቸውም። አንዳንድ መካከለኛ አል*ጋዎ*ች እውነኛ ባልሆኑ(የጌጥ) አል*ጋዎ*ች ዘይቤ ሲገኙ ሌሎቹ እጅግ ጥቃቅን የአዋቂ አል*ጋ* አይነቶች ሆነው ይገኛሉ። ፍራሹ በቀጥታ በቀጫጭን እንጨት ላይ ይቀመጣል፤ መደገፊያም ሊኖረው ይችላል።

ቀጣይነት ያሰው የቤት-ፅቃ ንድፍ

የተባበሩት መንግስታት የአካባቢ እና ልማት ኮሚሽን ቀጣይነት ያለውን ንድፍ በአሁን ጊዜ ካለው ትውልድ *ጋ*ር የሚጣጣም እና የቀጣዩን ትውልድ ፍላጎቱን የማሟላት አቅም የማይገድብ ብሎ ይገልፀዋል፡፡ በመሆኑም ቀጣይነት ሶስት መስፈሪያ አሉት፡፡ እነዚህም ኢኮኖሚያዊ፣ማህበራዊ እና አካባቢያዊ ናቸው፡፡ የፅሁፉ የትኩረት ነጥብ አካባቢያዊ ቀጣይነት ነው፡፡

በቅርብ ጊዜያት ኩባንያዎች እና ድርጅቶች ምርቶቻቸው የሚያሳድሩትን አሉታዊ ተፅዕኖ ለመቀነስ እየሰሩ ይገኛሉ። ይህን ለማድረግም የተለያዩ ዘዴዎች ተለይተዋል። የምርት ቀጣይነት የምርቱ ዕድሜ ርዝማኔ በአካባቢ ላይ የሚያመጣውን ተፅዕኖ ለመቀነስ ሲባል ከግምት ወስጥ መግባት አለበት።

የአካባቢ እና የእድሜ ዑደት ንድፍ መሳሪያዎች ምርቱ በአካባቢ ላይ የሚያሳድረውን ተፅዕኖ እና ምርትን መልሶ የመጠቀም እና/ወይም የመልታታት ለማነፃፀር ያግዛሉ፡፡ በንድፍ ሂደት ውስጥ በአካባቢ ላይ የሚያደርስውን ተፅዕኖ ማነፃፀር እጅግ አስፈላጊ ነው፡፡ ብራስ(1997) ባሳተመው መፅሀፉ ውስጥ የቤት-ዕቃ አምራቾች የሚከተሉትን ጥያቄዎች ከግምት እንዲያስገቡ አሳስቧል፡፡

- ንድፍ አውጪዎች የዑደት ህይወት ላይ አፅንኦት እንዲኖራቸው የሚያግዙ አይነት አዲስ መሳሪያዎች
- መደራረብን እንኤት መቀነስ እንደሚቻል እና መረጃን በመሰብሰብና በማደራጀት እንኤት ቅልጥፍናን መጨመር ይቻላል

ኩባንያዎቹ የአካባቢ እና የኮሮዑደት ለማስተካከል የሚሆን ንድፍን ስራ ላይ ከማዋላቸው በፊት ለዚህ የሚሆን አደረጃጀት እና መሰረተልማት ማሟላት ይኖርባቸዋል። ይህ ሳይሆን ወደ ተግባር መግባት አሱታዊ መዘዝ ይኖረዋል። በመሆኑም እነዚህ መሳሪያዎች የንድፎቹን አካባቢያዊ ተፅዕኖ መቀነስ ብቻ ሳይሆን የምርት ስርአቱንም ማሻሻል ይኖርባቸዋል (ብራስ 1997 እ.አ.አ)። እንደ ውጤት፤ ኩባንያዎች ቀጣይነት ያለው ንድፍን

የማሳካት ግብን ሕውን ለማድረግ የሚከተሉትን መመሪያዎች መከተል ይኖርባቸዋል። በስያሜ እንደተቀመጡትም

- ቀሳል ለመጠቀም የሚቀል
- በቀሳሱ የሚገኝ ምክንያታዊ የሆነ ዋጋ
- በትክክል ተበያኝ አጠቃቀሙ ግልፅ የሆነ
- በንሃድ የሚታይ ተመሳሳይ ውጤቶች መንኘት ይኖርባቸዋል
- ተገቢ በትክክል የተለካ፣የታሰበውን ነገር የሚጠቅስ ሕና የሚተነብይ
- ጠንካራና ጤናማ ብዙ ምላሽ በትግበራ ውስጥ ለሚመጡ ለውጦች አለመስጠት

የመስሪያ ቁሳቁስ ምርጫ

ባለፉት አስርት አመታት አካባቢ ላይ ትኩረት ያደረጉ የህዝብ ፍላጎት እና ደንቦች በአለምአቀፍ ንበያ ላይ ብዙ ለውጦች እንዲመጡ አድርንዋል። እንዚህ ፍላጎቶች እና ደንቦች አምራቾች የአመራረት መንገዳቸውንና ለአካባቢ ሃላፊነት በሚሰማው መንገድ እንዲሆን አድርጓል። የመሳሪያ ቁሳቁስ ምርጫ ወሳኝ ነው በመሆኑም ንድፍ አውጪዎች ቀዳሚ የምርቶች ንድፍን ከመጀመራቸው በፊት ቀሶቹ በአካባቢ ላይ የሚያደርሱትን ተፅዕኖ እንዲያጤት ያደርጋል።

በአሁት ጊዜ አምራች ኩባንያዎች መስሪያ ቁሳቁስን ለመምረጥ የአካላዊ፣ኬሚካላዊ እና ስነ-ውበት እንዲሁም ዋጋ እና የመገኘት አዝማሚያን መሰረቱ ያደረገውን የተለመደውን ባህላዊ መስፈርት መገለጫ ሳይሆን አካታች ሀይል፣የካርበን ዱካ እና የተፈጥሮ ሀብት መሟጠጥን የሚያካትቱ አዳዲስ እክባዮች(ግቤቶች) ይጠቀማሉ።

ሕንዚህ ሕክባዮች(ግቤቶች) አዲስ ሕና የበሰጠ ቀጣይነት ያለው የቁስ አጠቃቀም ሕና መልሶ አጠቃቀም አካባቢን የሚጎዳ ውጤትን ለመቀነስ ይረዳሉ፡፡ የሚከተለው አጠቃላይ ቁስ በአካባቢ ሳይ ያለውን ተፅዕኖ ለማጤን የሚረዳ መግለጫ ነው፡፡

የቁስ ባህርይ	አነስተኛ አካባቢ <i>ያዊ ተፅዕ</i> ኖ	ከፍተኛ አካባቢ <i>ያዊ ተፅዕ</i> ኖ
የፕሬ ዕቃ መንኘት	መልሶ ለመጠቀም የሚቻል	መልሶ ለመጠቀም የጣይቻል
አዝማሚያ	እና/ወይም <i>እን</i> ደልብ የ <i>ሚገኝ</i>	ሕና/ወይም ብር ቅ

ከምንጩ ያለው ርቀት	ቅርብ	ሩቅ
አካታች ሀይል	ዝቅተና	ከፍተኛ
ድግመ ዑደት በመቶኛ ሲገለፅ	ከፍተኛ	ዝቅተኛ
የልቀት ምረታ	ዜሮ/ዝቅተኛ	ከፍተኛ
የቆሻሻ ምረታ	ዜሮ/ዝቅተኛ	ከፍተኛ
የመርዘኛ ሕና ጠንቀኛ ነገሮች	ዜሮ/ዝቅተ ኛ	ከፍተኛ
ምረታ		
የተረፈ-ምርቶች ወደ	ክፍተኛ	ዝቅተኛ
ምርትነት ቅያሬ		
መልሶ ጥቅም መስጠት	ከፍተኛ	ዝቅተኛ
የአንልግሎት ዘመትን የጨረሰ	ዜሮ/ዝቅተኛ	ክፍተኛ
ተሬሌ ምርት		
መልሶ ለመጠቀም ,ያለው	ከፍተኛ	ዝቅተኛ
ቅለት		

የቁሶች ባህርይ

በአንድ ቁስ የህይወት ሂደት ውስጥ የተካተተው የህይል መጠን የቁሱን አካባቢያዊ ደረጃ በመመዘን ውስጥ ቁልፍ ማስረጃ ነው። ሁሉም ቁሶች ከፀሀይ ተወስዶ በምድረ ዕብን ውስጥ የተያዘ ሀይልን ይወክሳሉ። አንዳንድ ቁሶች ለማምረት ከሌሎቹ በበለጠ ሀይልን ይጠይቃሉ። ከእነዚህ ቁሶች ውስጥ አሉሚኒየም እንደ ምሳሌ መጠቀስ ይችሳል። እነዚህ ቁሶች በከፍተኛ ደረጃ ሀይሉን አካተው የያዙ ናቸው።

ሴሎቹ አነስተኛ ስንድት ብቻ ይፈል*ጋ*ሉ። ለምሳሴ ፕላስቲክ አነስተኛ ሀይልን ያካተተ ነው። አብዛኞቹ ሰውሰራሽ እቃዎች ከአነስተኛ እስከ መካከለኛ ሀይልን ይይዛሉ። ከዚህ በታች ያለው አንዳንድ ቁሶች በውስጣቸው ያለውን የተካተተ የሀይል መጠን ይገልፃል።

የቁስ አይነት	መደበኛ የተካተተ ሀይል (በ <i>እያንዳን</i> ዱ	
	ኪሎግራም ውስጥ ያለ የማክሮ ጁል መጠን)	
በህይወተ ክበብ እና በምድረ ዕብን የሚገኙ		
ቁሶች		
የሴራሚክ ቁሶች	2-4	
<i>እን</i> ጨት ፣ ቀርከሃ ፣ ቡሽ	2-8	
የተፈጥሮ ጎጣ	5-6	
ጥጥ፣ ቃጫ፣ ሀር ፣ ሱፍ	4-10	
የአንጨት ቅይጠች	6-12	
ከፍተኛ ሕፍ <i>ጋት ያ</i> ሰው አ <u></u> ስሚኒየም	300-350	
ቀሳል የአሱሚኒየም ቅይጦች	235-335	
ሜላሚን	120-150	
<i>ኪ.2</i> ክሲ	100-150	
ናይሎን	170-180	
ወርቅ	5600-6000	
ፖሲኢታሲን	85-120	
ፖሲፕሮፓሲን	90-115	
ክውር ብረት	34-66	

❖ ከፍተኛ ሀይል ያካተቱ የማምረቻ ቁሶች በምርት ሂደቱ ውስጥ አካባቢ የሚበክሉ፤ ከምርት በኃላ ደግሞ ቀጣይነት ያላቸው ናቸው።

የእንጨት የቤት-ዕቃዎች ምርጫ

ከሕንጨት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎችን በመምረጥ ውስጥ ከፍተኛ የጥራት ደረጃ ያላቸውን መምረጥ ግራ አጋቢ ሲሆን ይችላል። ብዛት ያላቸው ዘይቤዎች፣ቁሶችና የአሰራር ቴክኒኮች ስላሱ ከሕነርሱ ውስጥ ብልህ የሚባለውን ምርጫ ማድረግ ያስፈልጋል። ጥሩ የሚባለውን ምርጫ ለማድረግ የተቻለውን ያክል መረጃ መሰብሰብ አ*ጋ*ዥ ነው። እነዚህ ጥያቄዎች ጥሩ ውሳኔ ለማሳለፍ ያግዛሉ።

- በንበያው ላይ ምን ይገኛል?
- ጥራት ያለው አሰራር ማለት ምን ማለት ነው?
- ጥራት ያለው አጨራረስ ምንድን ነው?
- በመሰየሚያው ላይ ምን ይገኛል?
- የዋስትናው ሁኔታ?

በንበያው ሳይ ምን ይገኛል?

እንጨት ያማረ ገፅታ፣ዘላቂነት እና የአስራር ቅለት ስላለው የቤት-ዕቃዎችን ለማምረት ጥቅም ሳይ ከሚውሉ ታዋቂ ቁሶች ውስጥ አንዱ ሆኗል። የእንጨት የቤት-ዕቃዎች በተሰሩበት የእንጨት ሁኔታ ድፍን ወይም ተደራራቢ(ኮምፔንሳቶ) ተብለው ሲከፋፈሉ ይችሳሉ። መደገፊያዎቻቸው ኮምፔንሳቶ ቢሆኑም በዋናነት አብዛኞቹ የቤት-ዕቃዎች ከድፍን እንጨት ይሰራሉ። ድፍን እንጨት ለጥንካሬውና የድድር መዛባትን፣መሰንጠቅን፣መወጠር እና መኮማተርን ለማስቀረት በሰፊው ጥቅም ላይ ይውላል።

ሁሉም እንጨቶች ቅጠል አርጋፊ እና ቅምብብማ ተብለው መክፈል ይችላሉ። የእንጨቱ ጥንካሬ ከተገኘበት የዛፍ አይነት ጋር ግንኙነት አለው። ሁልጊዜም ባይሆን አብዛኛውን ጊዜ ቅጠል አርጋፊዎች ከቅምብብማ የበለጠ ጥንካሬ አላቸው። በቀላሉ፤ቅጠል አርጋፊ ቅጠል በብዛት ያላቸውን እንደ ወይራ፤ሉጥ፤ልምጭ ያሉትን ያካትታል። ቅምብብማ ደግሞ ቅምብብ የሚይዙ እንደ ጥድ ያሉትን ያካትታል። አብዛኞቹ ከፍተኛ ጥራት ያላቸው የቤት-ዕቃዎች ከቅጠል አርጋፊ ዛፎች የተሰሩ ናቸው። በአጠቃላይ ከቅርብ ጊዜ ወዲህ አንዳንድ ከፍተኛ ጥራት ያላቸው የቤትዕቃዎች አየተሰሩባቸው ቢሆንም ከቅምብብማ ዛፎች የሚገኙ እንጨቶች አምብዛም ውድ የማይባሉ የቤት-ዕቃዎችን ለማዘጋጀት ጥቅም ላይ ይውላሉ። ከእነዚህ

የቤትዕቃዎችን ለመስራት የሚያገለግሉ የተለመዱ ጠንካራ ሕንጨቶች ወይራ፣ሉጥ፣ልምጭ፣ የአሜሪካ ለውዝ፤ቼሪ እና ሌሎችም ናቸው። የተለመዱት የቤት-ዕቃን ለመስራት የሚያገለግሉ ልል ሕንጨቶች ደግሞ ጥድ፣ቀይ የካሊፎርኒያ ሕንጨት እና የመሳሰሉት ሲሆኑ የእንዚህ ሕንጨቶች ዝርዝር ባህርይ ሕንደሚከተለው ተዘርዝሯል። አሽ. የአሽ ባህሪያት ከቅልመት በኃላ ያለው ሳቢነት፣ቀዳዳ ያላቸው ቀጥ ያሉ ጉልህ ቅንጣቶች፣ጥንካሬ፣ከፍተኛ ክብደት፣ጥኑነት እና ጥሩ ክውታ(ንዝረትን) የመቋቋም አቅም ናቸው።

ቼሪ. የቼሪ ባህሪያት መጠነኛ ጥጉነት፣ከፍተኛ ጥንካሬ፣ዘላቂነት፣ጥሩ ንዝረት እና በግል ኃሎት ብዛት የሚደርስ ጉዳትን የመቋቋም አቅም፣ደስ የሚል ቀለም እና ቀጥ ያለ ቅንጣት ከትናንሽ የራሱ የሆነ ቀዳዳ ያለው መሆኑ ነው።

ሱጥ. የሱጥ ባህሪያት ከፍተኛ ክብደት፣ጥጉነት፣መጠረብ መቻል፣ለረጅም ጊዜ አገልግሎት መስጠት መቻል እና በሚቀልምበት ጊዜ ጎልቶ የሚወጣ አግድም የቅንጣት ንድፍ ናቸው፡፡ ሱጥ ብዙውን ጊዜ የበር ግድግዳ ላይ ማስዋቢያ፣ለሽፋን(ፎርጣይካ) እና ለድፍን የእንጨት የቤት-*ዕቃ መስሪያነት* ይውላል፡፡

ጥድ. ጥድ ልል፣ክብደቱ ቀላል፣ለመስራት ቀላል፣አነስተኛ ጥንካሬ እና ቀለም እና ቫርኒሽ በደምብ የሚይዝ ነው። ምዕራባዊው ጥድ ከሴሎቹ የጥድ አይነቶች በተሻለ ጥንካሬ ያለው ነው። ጥድ መደርደሪያ፣ቁምሳጥን፣ከቤት ውጪ አገልግሎት የሚሰጡ የቤት-ዕቃዎችን እና አንዳንድ ጥራት ያላቸው የቤት-ዕቃዎችን ለመስራት ይውላል።

ጥራት ያለው አሰራር ማለት ምን ማለት ነው?

የቤት-ዕቃዎችን በማዘ*ጋ*ጀት ውስጥ ጥራት በዋናነት በሁለት መለያ ባህርዮች ይታወቃል። እነዚህም የእንጨት የቤት-ዕቃውን አካላት ለመገጣጠም የምንጠቀምበት ዘዴ እና ጤናማ ጥንካሬያቸው ናቸው። ለተሻለ ጥንካሬ መገጣጠሚያዎች የማጣበቂያ ሙጫው በውጪ ምንም ያህል የማይታይ እና ጥብቅ መሆን አለባቸው።

• መገጣጠሚያዎች. የቤት-ዕቃዎች ክፍሎች የተገጣጠሙበት መንገድ ለዘላቂነት እና ለመልካቸው እጅግ አስፈላጊ ነው፡፡ ከሕንዚህ ዘዴዎች ውስጥም በአንዱ ወይም በሌሎችም ሲገጣጠሙ ይችላሉ፡፡ ሕንዚህም ቅትርቴ፣መቃን ደግፍ፣የሚገጥም ሜፍ፣በቢቴ መታሰር፣በሙጫ መጣበቅ፣በመቀርቀሪያ መቀርቀር፣በሽቦ መያያዝ እና ሌሎችም ናቸው፡፡

መገጣጠሚያዎችና መስካካት የሚችሉ እንጨቶች በመስኪያ እና ከሁለት የተለያዩ እንጨቶች ጉጣጉጥነት የሚሰሩ እና ጠንካራ ሲሆኑ አብዛኛውን ጊዜ መቃንና የወንበር እግሮችን ለመስራት ይውሳሉ፡፡

- **ጤናማነት እና ጥንካሬ**. ይህንን በሚገባ ማወቅ የእንጨት የቤት-ዕቃዎችን በመምረጥ ውስጥ እጅግ አስፈላጊ ነገር ነው፡፡ ከዚህ በታች ያሉት የጤናማነት እና ጥንካሬን ፍንጭ ለማግኘት የሚያስፈልጉ፤ መታየት ያለባቸው ባህሪያት ናቸው፡፡
- ወጫዊ መሰላሎች ወይም ቋሚዎች ከቤት-ዕቃው የታችኛው ክፍል ድረስ መውጣት አሰባቸው፡፡ ይህም መሰላሎቹ ወይም ቋሚዎቹ የመሰበር ዕድል ይቀንሰዋል፡፡
- ከቤት-ዕቃው *ጋር* የተ*ጋ*ጠሙት መሰላሎች እና ቋሚዎች ብዛት የቤት-ዕቃውን ጤናማነት እና ጥንካሬ ማሳያም ናቸው።

ጥራት ያስው አጨራረስ ምንድን ነው?

ጥራት ያስው አጨራረስ ሶስት ዋና ዋና ደረጃዎችን ያጠቃልላል። እንዚህም ማስስለስ፣ማቅስም እና ማሳመር ናቸው። ከእንዚህ ደረጃዎች ውስጥ አንዱ እንኳን በትክክል ካልተሰራ አጨራረሱ ማማር ያለበትን ያክል ውበት አይኖረውም።

- ማለስለስ. አምራቹ ጥሩ የማቅለም፣የማሳመርና የመቦረሽ ሊሰራ ይችላል። ነገር ግን በመጀመሪያው ደረጃ የሻካራነት ምልክት(ዱካ) ካለው፣በቂ ማለስለስ ካልተደረገለት ወይም ከእንጨቱ ቅንጣቶች በተቃራኒ አቅጣጫ ከተለሰለሰ፤ ቅልመቱ እና ማሳመሩ ደካማ ነጥቦችን ብቻ ያጎላል። ያልተለሰለሱ ቦታዎች ብዛት ያለው ቀለም ይመጣሉ። የቤት-ዕቃ በአግባቡ መለስለሱነን ለማረጋገጥ፤ ካለቀለት በኃላ ብርሃን ከተለያዩ ማዕዘናት እንዲያርፍበት በማድረግ እና የራስንም ቦታ በመቀያየር ማየት ያስፌልጋል። አጨራረሱ በእንዳንድ ቦታዎች ላይ ሽፍታ ያለበት፣ደብዛዛ ወይም በመላ ቅንጣቶቹ ላይ ጥቁር መስመር ካለበት ውጫዊ ገፁ ከመቀባቱ በፊት በደምብ አልተለሰለሰም ማለት ነው።
- ማቅለም. ጥሩ የቀለም ቅብ የእንጨቱን ተፈጥሯዊ ውበት ይጨምራል፣ጥሩ ቀለም እና ጠባይ ይጨምራል፣ሴላ አይነት ገፅታ ይሰጣል በተጨማሪም ልዩነት ያላቸውን የእንጨት አይነቶች ተመሳሳይ ገፅታ እንዲኖራቸው ያደርጋል። የቅልመትን ጥራት ለማረጋገጥ በእንጨቱ መላ ገፅታ ላይ ቀለሙ በትክክል መዳረሱን ማየት ይቻላል። ከሴላው ቦታ በበለጠ ቀለም የበዛበት ቦታ መኖር የለበትም ይህም ማለት ምንም ጥቁር ነጥብ ባለመኖሩ፣አንዱ የቤት-ዕቃው ጎን ከሴላው የበለጠ ደማቅ መሆን የለበትም፣ጫፍ ላይ ያለው ቀለም ከሴሎች ገጦች ጋር ተመሳሳይ ቃና ሲኖረው ይገባል፤ በነዚህ የቅልመትን ጥራት መረጋገጥ ይችላል። አንዳንድ ጊዜ የቤት-ዕቃውን ዕድሜ ክፍ ያለ እንዲመስል ተጨማሪ ቀለም ሲጨመር ይችላል።

• አጨራረስ. አጨራረሶች በተለያየ የጥራት ደረጃ ከከፍተኛ ወዝ እና አነስተኛ ወዝ ይኖራቸዋል። ከፍተኛ ጥራት ያለው አጨራረስ ሀር መሳይ ልስላሴ ያለው እና ከሻካራ ነጥቦች፣ከአቧራ ፍንጥቅጣቂ ወይም ኩፍኩፍታ ነፃ የሆነ ነው። የቤት-ዕቃ አጨራረስ ልስላሴን ለማረጋገጥ ናይሎን በእጅ ላይ አስቀምጦ ባለቀለት ገጥ ላይ ማንሽራተት ነው። ናይሎን ከያዘ ወይም ከተነጨ፤ በትክክል አልተለሰለሰም ወይም አጨራረሱ ትክክል አይደለም ማለት ነው። በአጨራረሱ ላይ ብዛት ባላቸው አነስተኛ የአጨራረስ ሽፋኖች እና በቅቦች መካከል ባለ ጥሩ የማለስለስ ስራ የተገኘ ጥልቀት እና መበልፀግን መሻት ያስፈልጋል። አጨራረሱ በሚፈተሽበት ጊዜ በቂ ብርሃን መኖር አለበት። የቤት-ዕቃው ጠርዝ እና ጫፍ ከፍተኛ ጥራት ባለው የመጨረሻ መሳሪያ መሽፈን አለበት ከጣት ምልክትም ነፃ መሆን አለበት። የተሞሉ ስንጥቆች እና ቀዳዳዎች ከፍተኛ ጥራት ባለው የመጨረሻ መሳሪያ መሽፈን አለበት ከጣት

ደካማ አጨራረስ ያረፈበት የቤት-ዕቃ ከእነዚህ ባህሪያት ውስጥ አንዱን ወይም ብዙ ባህሪያትን ያሳያል። እነዚህም ሻካራነት፣መጠን ያለፈ ማብረቅረቅ፣የእንጨቱን ቅንጣቶች ማየት እስከሚከብድ ድረስ ደብዛዛ መሆን፣የተሰነጠቁ ጠርዞች፣ ድረቶች፣ ንድንዳ ቦታዎች ወይም የአቧራ ፍንጥቅጣቂ ወይም ኩፍኩፍታ እና የእምባ ጠብታ መሰል ነገሮችን በጠርዞች አካባቢ እና በንጡ ላይኛው እና ታችኛው ክፍል ላይ መታየት ናቸው። እነዚህ የእምባ ጠብታ መሰል ነገሮች ከመጠን በላይ የሆነ የመጨረሻ ቅብ ጠርዝ እና በንጥ ላይ ወርዶ ሲደርቅ የሚታዩ ናቸው።

በመሰየሚያው ላይ ምን ይገኛል?

በሕንጨት ለሚሰሩ የቤት-ዕቃዎች መሰየሚያ ማዘጋጀት በሰሪው ፈቃደኝነት ላይ የተመሰረተ ነው። በመሆኑም መሰየሚያ ማግኘት ሕንደ መታደል ሲታይ ይችላል። መሰየሚያዎች አሳሳች እና ሀሰተኛ የእንጨት ወይም የእንጨት ቅጅ ውክሳ ሲኖራቸው አይገባም፤ እነዚህን ሁኔታዎችን ማማሳትም ይኖርባቸዋል።

- 1. **እውነተኛ**-ይህ ማስት ተ*ጋ*ሳጭ የሆኑ መዋቅራዊ ክፍሎች እና ዝርግ *ገፆ*ች ከተጠቀሰው የእንጨት አይነት መሰራታቸውን ማሳየት ነው፡፡ ለምሳሌ-የዋልነት ኮምፔንሳቶ *"እውነተኛ ዋልነት"* የሚል መሰየሚያ ይኖረዋል፡፡
- 2. **ድፍን**-ይህ ማለት ተ*ጋ*ላጭ የሆኑ መቃኖች እና የበር ማድግዳ ማስዋቢያዎች ከድፍን ጣውላ እንጂ ከኮምፔንሳቶ ወይም ከተነባበረ ሳንቃ አለመሰራታቸውን ማሳየት ማለት ነው፡፡ ለምሳሌ-*"ድፍን ሎጥ"*
- 3. **ህብር-**ይህ ሁለት ወይም ከዛ በላይ የሆኑ የሕንጨት አይነቶች ጥቅም ላይ መዋሳቸውን በመሰየሚያው ላይ መግስፅ <mark>ማ</mark>ስት ነው፡፡ ለምሳሴ-*"*ዮድ ከሙጫ ዛፍ *ጋር"*
- 4. **ቅጅ-**ይህ ማስት እትም ወይም ቅብ የቅንጣት ንድፍ ሞኤል በጠንካራ እንጨት፣ በብረት፣በፕላስቲክ ወይም ጣውላ ላይ መቀዳቱን ማሳየት ነው። ለምሳሌ-*"የሎፕ ቅንጣት ንድፍ ቅጅ በጠንካራ ጣውላ ላይ"*

የቤት-ዕቃዎች የቅርብ ጊዜ እድገት እና የሰዎች ፍላጎት

ሁልጊዜ ሰዎች በእንቅስቃሴና ውስብስብነት ውስጥ ባለ ትምህርት እና ሳይንስ ውስጥ አዳዲስ ለውጦችን ያደር*ጋ*ሉ፡፡

ልምጥምጥነት እና ተንቀሳቃሽነት ወደፊት ለሚመጡ የህንፃ ጥበብ የሚሆኑ እሳቤዎች ሲሆኑ ትኩሬትም የሚያስፈልጋቸው ናቸው። የቤት-ልማትን ከሚያስጉ አደጋዎች በኃላ ልምጥምጥነትን መጠቀም በአስቸኳይ ጊዜዎች ጥቅም አለው። የልምጥምጥ ቤት-ዕቃዎች ታሪክ ከጥንታዊው ሰው ጋር ይያዛዛል። ቦታን ያገናዘበ የራሳቸውን መክሬቻ እና መዝጊያ ያለው መጠለያ መገንባት ሲጀምሩ ካለው ጊዜ ጋር ይያያዛል። ምንም እንኳን እንዚህ ቁስ አካላት ከቤት-ዕቃው ተንቀሳቃሽነት እና መለያየትን የሚጠቅሱ ቢሆንም በመዋቅር ንድፍ ውስጥ ቦታዎች በቁስ አካላት ይለያሉ።

ብዙ አይነት ጥቅም መስጠት ሳሰባቸው ቦታዎች ማጠራቀሚያ ቦታዎች መቅረብ አሰባቸው። በተጨማሪም ተሰጣጭ የቤት-ዕቃዎችን የመንደፍ አሳማ እቅድ አካል ክፍሎቹን ማንቀሳቀስ፣ ማንሽራተት እና ማዋቀር እና የመሳሰሉት ናቸው።

በመኖሪያ ቤት የቤት-ዕቃዎች ቴክኖሎጂ ውስጥ ያሉ የቅርብ ጊዜ ልጣቶች(እድንቶች)

በአሁት ጊዜ በአዳዲስ ንድፍ ላይ በተመሰረቱ የቅርብ ጊዜ ልጣቶች ውስጥ ሙያዊ ስልጣኔ እንደ ቄንጠኛ የቤት-ዕቃዎች ያሉ አዳዲስ ሃሳቦች ወይም ቴክኒኮችን የሚጠቀሙ የቤት-ዕቃዎችን ያስተዋውቃል፡፡ እንዚህ አዳዲስ የአሰራር ዘዴዎች የህይወትን ጥራት ራስን በማስማማት ችሎታ እና ከተፈጥሮ ጋር ተቀራራቢነት ባላቸው ቁሳቁሶች ከማሻሻሉም በሳይ ተስማሚ ስነ-ምህዳራዊ ጠባይ ይጨምራሉ፡፡

የመኖሪያ ቤት የቤት-ዕቃ ቁሳቁስ የቅርብ ጊዜ እድገት

በህንዓ አሰራር ጥበብ እና ቁሳቁስ መካከል እስከ የኢንዱስትሪ አብዮት ድረስ ተራ ግንኙነት ነበራቸው፡፡ ቁሳቁስ ለአስፈላጊነታቸው እና ለተደራሽነታቸው ወይም ለቅርፅ እና ለሚያስጌጥ ባህሪያቸው በእክባት ወይም በስርአትና ደንብ ይመረጣሉ፡፡

በበፊተኛዎቹ ጊዜያት ያሉት የቤት-ዕቃዎች በዘመናዊው ጊዜ እንደሚታየው፤ የማሟሟቅ ዘይቤን ሳይሆን ባህላዊ እና ተምሳሌታዊ ቅርፆችን ይጠቀሙ ነበር። ለሚሰጠው ጥሩ እይታ እና ተፈጥሯዊነት ባህሪው ሲባል በዚያ ጊዜ የሚጠቀሙበት የመስሪያ ቁስ እንጨት ነበር።

ፈጠራ የተሞሳበት ምርት ለማምረት ሲሉ ንድፍ አውጪዎች የተለያዩ ቁሶችን ሊጠቀሙ ይችሳሉ። ከሕንዚህ ለመቀየር፣ለመጠቀም ሕና ንድፍ ለማውጣት ከሚመቹ ተለማጭ ሕና ምቾት ያላቸው ቁሶች ውስጥ ጨርቃጨርቅ ይጠቀሳሉ። ናንሲ ዌብስተር ሕንዳለውም "የተዋቀረ አካልን ሕጅግ አዘውትረን አንቀያይርም። ጨርቃጨርቅን በመጠቀም ሕያንዳንዱን አስር አመት ወይም ሁለት አመት ደግመን ደጋግመን ማሳመር ሕንችሳለን። ጨርቃጨርቅ የማሻሻል፣የልስሳሴ ሁኔታ ሕና የቀለም መለወጥ ውስንነት የለባቸውም። ናኖ ቁሳቁስን የመጠቀም ጥብቅ ምክንያት ቢኖርም የዚህ አዲስ ግኝት ዋጋ ክፍ ያለ መሆኑ አይካድም። ናኖ ቁሳቁስን መተግበር ለሕያንዳንዱ የቤት-ዕቃ አካል ሕና ለሚሰጡት አንልግሎት አንባብ አጋዥ ነው።

ናኖ የሙያ ስልጣኔ ስፋት ያላቸው እንቅስቃሴዎችንና ሴሎች ብዙ ጥቅሞችን ለቤት-ዕቃው ኢንዱስትሪ ያበረክታሉ። እንዚህ የሙያ ስልጣኔዎች ከሰው ፀጉር አስርሺህ ጊዜ የሚቀጥት ቁሳቁስን ያጠቃልሳል። አብዛኞቹ የአውሮፓ አንራት ናኖ ቁሳቁስን ተቀባይነት ሰጥተው ከመጠቀማቸው በፊት ጥናት አድርንዋል።

ከሕንዚህ ጥናቶች ውስጥ አንዱ በ2007፤ ሪተር የተባለ አዋቂ ያጠናው ጥናት አንዱ ሲሆን በዚህ ጥናት ውስጥ ፈጠራ የተሞሳባቸው ቁሶች እንደሚከተለው ተመድበዋል።

- ናኖ ቁሳቁስ
- ሀይወታዊ ቁሳቁስ
- ህይወታዊ፤ የሚበሰብሱ ቁሳቁስ
- ቄንጠኛ ቁሳቁስ
- መልሶ ለመጠቀም የሚቻሉ ቁሳቁስ
- ድቅል ቁሳቁስ
- ገቢር ድፌት ያላቸው ቁሳቁስ

በመኖሪያ ቤት የቤት-ዕቃዎች ያሉ ቄንጠኛ ቁሳቁስ

ቁንጠኛ የቤት-ዕቃዎች በቅዝቃዜ ጊዜ ራሳቸውን ማሞቅ የሚችሉ እና በፀሃይ ብርሃን ውስጥ ቀለማቸውን መቀየር የሚችሉ ሲባሉ ይችላሉ። የቤት-ዕቃዎች ጥበቃ የሚያስፈልማባቸው ቦታዎች አሉ። እነዚህም ቢሮዎች፣ሆስፒታሎች ወይም ሴሎች መሰል ቦታዎች ሲሆኑ ለተቋማት የሚያስፈልጉ የቤት-ዕቃዎች ለመኖሪያ ቤቶች ከሚያስፈልጉ የቤት-ዕቃዎች የበለጠ ውድነት አላቸው።

የቤት-ዕቃ ንድፍ በትንሽ የጥሬ-ዕቃ እና የሰው ሀይል ፍጆታ የተሻለ አጠቃቀም እና ምርት መስጠት፤ በዚህ ሂደት ውስጥም ናኖ ቁሶች እንዚህን ሁሉ ፍላጎቶች የሚደርስ እና አነስተኛ ዋጋ የሚያስወጣ ቄንጠኛ የቤት-ዕቃ ማምረት ከአላማዎቹ እንደ አንዱ ሲሆን ናኖ ቁስ ይህን በማሳካት ውስጥ ትልቅ ሚና ይጫወታል። ናኖ ቁሶች ሙያዊ እና ጥሩ አቅም እንዲኖራቸው ተደርገው ሲሰሩ፤ በስተመጨረሻ ውድ ሲሆኑ ይችላሉ።

ከሕንዚህ ናኖ ቁሳቁስ አይነቶች የሚጠበቁ ነጥቦች ሕንደሚከተለው ተዘርዝረዋል

- ለማፅዳት ቀላል
- አቃዎችን ከልእስሐምራዊ ጨረር የሚጠብቅ ሽፋን
- አነስተኛ ፍጆታ

- ለመቀየር ቀሳል
- よりうりか
- ይበልጥ ዘሳቂ እና ጠንካራ
- ቀጣይነት ያለው ባህርይ
- የተሻለ ብዛት ያላቸው ቀለል ያሉ ቁሶች

ቄንጠኛ ቁሶች እንደሚከተሰው ተዘርዝረዋል

- ቅይጥይጥ ቁሶች
- ባህርይ ቀያሪ ቁሶች
 - o የሚታይ ባህርይ
 - o *ሜ*ካኒካላዊ ባህርይ
 - o ኬማካሳዊ ባህርይ
 - o ኤሌክትሪካዊ ባህርይ
 - o የሙቀት ባህርይ
- ገጥ ቀያሪ ቁሶች
- ቀለም ቀያሪ ቁሶች
- ባለብዙ ጥቅም ቁሶች
- ብርሃን ስቃቂ ቁሶች

ሴሎች የቄንጠኛ ቁሶች አይነቶች የማይክሮ ካፕሱል ህብር ሲሆኑ 5 ኢቴሲዲን-2 ኖርቦረኒን እና ክፍት ታዲን ሞኖመሮች ከሩቲኒየም ግረብ አብያይ የተደባለቁ ናቸው። እነዚህ ቁሶች በተጎዱ ጊዜ ሜካኒካላዊ ባህሪያቸውን መልሰው መገንባት ባህርይ አላቸው። ይህም የተሻለ የእድሜ መጠን እንዲኖራቸው ያደርጋል። ለዚህ ምሳሌ የሚሆኑት ፖሊመሮች፣ሴራሚኮች እና መሰሎቻው ናቸው።

አብዛኞቹ ናኖ ቁሶች አንድ፣ ሁለት ወይም ሶስት ልኬት አሳቸው። አማካይ የንድፍ መጠናቸውም ከ1-100 ናኖ ሜትር

❖ የመጀመሪያው ልኬት ቀጭን ሉህ ለሆነ ግራፊን መሰል ቁስ ነው። ለዚህ ምሳሌ አንፀባራቂ መስኮት እንደዚህ አይነት ባህርይ አለው።

- ❖ ሁስተኛው ልኬት ቅምብቢት ወይም ጠፍጣፋ የመሆን አቅም አለው፤ ናኖ ዘንግ እና ናኖ ትቦ ወይም ባስ ብዙ ግድግዳ ናኖ ትቦ ሲሆኑ ትቦው ክፍት በመሆኑ ከዘንጉ ይለያል።
- ❖ ሶስተኛው ልኬት ሁሉም የልዩቁስ ቅርፅ ያሉበት ነው። ቅርፆቹም ሶስት ማዕዘናዊ፣ሱሳዊ፣አራት ማዕዘናዊ እና ሞሳሳዊ ናቸው። መቃን ወይም ናኖ ፍርቅታ ያለው የብረት መዋቅር ሲሆን ይችላል።

ናኖ ቁስ ለመስሪያ ቁስ እና ለምርት ማሻሻል ጥቅም ላይ ይውላል። በሴላ አንላለፅ ልዩ ጨርቃጨርቆች፣ ጠንከር ያሉ እንጨቶች እና ለኮንክሪት። በተጨማሪም ናኖ የሙያ ስልጣኔ በየትኛውም ዕቃ ላይ ለተለያየ አላማ እቅድ እና ጥቅም ውበት ለሚጨምሩ ቅቦች ጥቅም ላይ መዋል ይችላሉ። ናኖ ቁሶች ቅይጥይጥ፣ ኮንክሪት እና ብረት ተብለው ሊንለፁ ይችላሉ።

በክፍት ቦታዎች ያሉ መቀመጫ የቤት-ዕቃዎች እና ተስማሚነታቸው

አብዛኛውን ጊዜ የቦታ ንድፍ የተለያዩ ስያሜ ያሳቸው የቤት-ዕቃዎች አባላትን እንኤት እንደሚያካትት እና የቦታውን ስሜት እንደሚያመጣ ሙሉለሙሉ መረዳት መቻል አዳጋች ይሆናል፡፡ ይህን አይነት አረዳድ ለውጫዊ አካባቢ ንድፍ አውጪዎች ፈጠራ የተሞሳበት ስራን የመስራት እድል እና ለረጅም ጊዜ ያስቀመጧቸውን ዓሳማዎች ቦታዎችን በመቅረፅ እንዲያሳኩ ያግዛል፡፡

የመንገድ ላይ የቤት-ዕቃ ከህዝብ ቦታ ጋር የተዋሃደ ሲሆን ማንነት በዙሪያው የቦታ ስሜትን ይፈጥራል። የመንገድ ላይ የቤት-ዕቃዎች የሚያስገኘው፤ ለምሳሌ፡ መጓጓዝን ለማመቻቸት ወይም ከመንገዱ ቀጥሎ ያለውን መሬት ጥቅም ላይ ማዋል በከተማ አካባቢዎች መንገዱን የበለጠ ማራኪ ስነውበት እንዲኖረው ማድረግ። ቢሆንም እንዚህ ቁሶች በመጋጠሚያ ጎን ሲደረጉ የአሽከረካሪዎችን ዕይታ ለያደናቅፉ ይችላሉ። በተለይም በዙሪያቸው ህዝብ የበዛበት ከሆነ፤ ለመንገዱ የሚቀርቡ ከሆነ ደግሞ የእግረኞችን ዕይታ ማደናቀፍ የለባቸውም።

የቤት-ዕቃው አላማ እቅዱን በትክክል እንዲያቀርብ የቦታውን የአሁን እና ተፈላጊ የአጠቃቀም ንድፍ ከግምት ውስጥ ማስገባት፤ ጥራት ያለው የቤት-ዕቃ ዋጋው ውድ በመሆኑ በሚያስፈልግበት ቦታ ብቻ ጥቅም ላይ መዋል ይኖርበታል፡፡ የመንገድ ላይ የቤት-ዕቃዎችን በመምረጥ ወይም ንድፍ በማውጣት ውስጥ የተለያዩ ዘዴዎች አሉ፡፡ ለምሳሌ፡ ቀጣይነት ያለው ሰዛ ለመኪና እና እግረኛ መንገዶች የተዋቀረ ምርጫ ወይም የመንገድ መልኮቹ ራሳቸው እንደ ጥበብ ውጤቶች ሲነደፉ ይችሳሉ።

በአጠቃላይ የመንገድ ላይ የቤት-ዕቃዎችን በመምረጥ እና ቦታ መርጦ በማስቀመጥ ውስጥ አምስት መሰረታዊ መስፈርቶች አሉ። ማለትም የእቃው አስፈላጊነት እና አላማ እቅዱን ማሳካት መቻል ፣ አቀማመጥ (እያንዳንዱ እቃ በየት ቦታ ላይ መቀመጥ አለበት)፣ ዘይቤ እና መልክ (በተለያዩ እቃዎች መካከል ያለመቋረጥ ወይም ግንኙነት እንዲኖር)፣ ዘላቂነት(የተጠበቀውን አገባብ እንዲሰጥ) እና ዋጋ።

የመንገድ ላይ የቤት-ፅቃ አስፈላጊነት

የመንገድ ላይ የቤት-ዕቃዎች ለማረፍ፣ ለመቀመጥ ሕና ለመመገብ ሕና ከሌሎች *ጋር ማህ*በራዊ ግንኙነት ለማድረግ የሚመች አካባቢን ይፈጥራሉ። ሕንደዚህ አይነት አካባቢዎች አድሜያቸው ለገፋ፣ ሕንቅስቃሴያቸው ለተገደበ ሕና ትናንሽ ልጆች ላሏቸው አዋቂዎች የሚመች አካባቢን ከመፍጠራቸውም በላይ ጥሩ አየርን ለማግኘት ያግዛሉ።

ተገቢ በሆነ መንገድ የተመረጡ እና የተቀመጡ የቤት-ዕቃዎች ሰዎችን ወደ ከቤት ውጪ ወዳሉ ቦታዎች ይስባሉ። ዋናው የግጥሚያ ጥሪ ከቤት ውጪ ወዳሉ ቦታዎች የሚያስደስት ተቀባይነት፣ መዝናናት እና ተሳታፊነት እንዲሰማቸው ማድረግ ነው። የከተማ ቦታዎች የቤት-ዕቃዎች በጥራት፣በጠባያቸው እና አንድ የማንነት ስሜትን በመፍጠር እንዲሁም በከተማው ውስጥ ባላቸው ስርጭት፣ በተለያዩ ከተሞች እንደሚታየው የለንደን ቀያይ የስልክ ጎጆዎች እና የፓሪስ የምድር ውስጥ ባቡር መግቢያዎች ለከተሞቹ ማንነት ድንቅ እና ተፈላጊ መሆን ከቻሉት ውስጥ እንደ ምሳሌ ሊጠቀሱ የሚችሉ ናቸው። የመንገድ ላይ የቤት-ዕቃዎች ለሚንጉበት አካባቢ የጥራት መስፈርት እና ግምት እና ፕላን ለማድረግ እንደ መነሻ ነጥብ ጥቅም ላይ ይውላሉ።

የመንገድ ላይ የቤት-ዕቃዎችን ንድፍ ማዘጋጀት

የመንገድ ላይ የቤት-ዕቃዎችን ንድፍ ለማዘጋጀት መናፈሻ ቦታ፣መንገድ፣የገበያ ማዕከል፣ የመዝናኛ አካባቢም ይሁን ሞል፤ በመጀመሪያ በግምት ውስጥ የገባውን ቦታ አይነት ማወቅ ሕና ፍቸውን ማወቅ ያስፈልጋል፡፡ የመጀመሪያዎቹ ፍች ሰጪ ጥያቄዎች የቦታው ዋነኛ ተጠቃሚዎች ሕነማን ናቸው፣ለምን አላማ ሕቅድ ሕና በምን ጊዜ ጥቅም ላይ ሕንደሚውል ሕና ተጠቃሚዎች በቦታው በሚደርሱበት ጊዜ ሕንዴት አገልግሎቱን ሊሰጥ ይችላል መሆን አለባቸው፡፡

የተጠቃሚዎችን ፍላጎት ወይም የአካባቢውን የአየር ሁኔታ ከግምት ባላስንባ ሁኔታ በተለምዶ የቤት-ዕቃዎቹ ሰፋ ያለ የንድፍ ሕሳቤ በታቀደበት ሕና በተዋቀረበት ሲከተሩ የበለጠ የተሳኩ ይሆናሉ።

የአሰራር ወይም ባህርይ ምክንያቶች

1. የአቀጣመጥ ባህርይ እና ቅርፅ

ግሄል የተባለ ዐሀፊ እንዳለው ከሆነ፤ ለብቻ ለመቀመጥ እና ጣህበራዊ መደብን ያጣከለ መሆን ይገባቸዋል። እነዚህን ሁለት ቅድመ ሁኔታዎች ያሟላ የቤት-ዕቃ ሲሆን የተለያዩ እና ብዛት ያላቸውን ተጠቃሚዎች ይጋብዛል። ከሌሎች ርቀታቸውን መጠበቅ የሚልልጉ ስዎች ረጅም ሙሉ አግዳሚ ወንበሮች ተመራጭ ናቸው። ቀጥታ የሚባሉ እንደ ደረጃ፣አፋፍ ወይም ቀጥታ አግዳሚ ወንበሮች በሰዎች መካከል ተልጥሯዊ የሆነ ርቀትን ይልጥራሉ፤ ያልተልስን ዕይታንም ያስቀራሉ። ሴላው አጣራጭ የጣይገናች ተጠቃሚዎችን መጠነኛ በሆነ ርቀት ክብ የሆነ አግዳሚ ወንበር ሲሆን የከተጣ ውስጥ አግዳሚ ወንበሮች ርቀትን የሚጠብቁ ቢሆኑም ተግባቦትን በመፍጠር እና በመደገፍ ላይ ግን ጥሩ የሚባሉ አይደሉም። ለሁለት ስዎች ብቻ ንግግርን ለጣድረግ ይቻላል። ነገርግን በቡድን ለመጡ ሰዎች የአግዳሚ ወንበር ጋባዥ አይደለም። ክራንክ ሻው እናዳመለከተው ከሆነ አግዳሚ ወንበርን በመጠኑ በማዕዘን መከፊት እና መዘጋት የሚችል አድርጎ ጣዘጋጀት ይቻላል። ይህም ንግግርን ለጣድረግ አጣራጭን እንዲሰጥ ታስቦ ነው። ተንቀሳቃሽ ወንበሮች እና ጠረጴዛዎችም ሊጨመሩስት ይችላሉ። ህዝብ

በሚበዛባቸው ቦታዎች የሚገኙ ስርጉድ መቀመጫ ያላቸው ወንበሮች ሕብጥ መቀመጫ ካላቸው በበለጠ የማህበራዊ ግንኙነት መቶኛ ድርሻ አላቸው፡፡ ስርጉድ መቀመጫ ያለው ወንበር የገፅለገፅ ግንኙነትን ሕና ተፅዕኖ ማሳደርን ያበረታታል፡፡

2. የተጠቃሚዎች ልዩነት

የተሰያዩ ተጠቃሚዎች የተሰያየ ፍላጎት እና ባህርይ አላቸው። መቀመጫ ቦታዎች ይህን ልዩነት ማሳየታቸው ጥቅሙ የሚሆነው የተሰያዩ ተጠቃሚዎችን የሚጋብዝ አካባቢን መፍጠር ነው። በተሰይም እድሜያቸው የንፋ የሚባሉ ሰዎች እና የከተማ ላይ መቀመጫ የቤትዕቃዎች የማይነጣጠሉ ናቸው። በአካላዊ እና ስነ-አእምሮአዊ ጤናቸው እና በማህበራዊ ግንኙነታቸው ላይ የሚኖረው አስተዋፅኦም ቀላል የሚባል አይደለም። እድሜያቸው የንፋ ተብሰው ለሚታወቁ የህብረተሰብ ክፍሎች የሚሆን የከተማ የንድፍ መስፈርት ከቤት ውጪ ያለ መቀመጫ፣የከተማ የቤት-ዕቃ፣የጠፈር አካባቢ፣ለማረፊያ ነት የሚሆን የመቀመጫ ቦታ፣የጋራ ስፍራ፣ልዩ ቅንብር እና የመወያያ ስፍራ ተብሎ ሊጠራ ይችላል።

3. የምቾት ልዩነት

በህዝብ ክፍት ቦታዎች ያለው ምቾት በብዙ ምክንያቶች ሊጠቃ ይችላል። ሊረዱ በሚችሉት የደህንነት ደረጃ፣የሰዎች እና የአካባቢ ቅርርብ፣የአየር ሁኔታ፣አካላዊ ሁኔታ፣ምቾት እና የመሳሰሉት ምክንያት ከሚባሉት ውስጥ ናቸው።

ስፑነር በ2014 እንደለየው፤ በቂ መቀመጫ፣ተመጣጣኝ የጫጫታ ድምፅ ደረጃ፣ምቹ ደቂቀ አየር ንብረት እና ዕፅዋትን ለማየት የሚሆን የዕይታ መዳረሻ እንደ ምቾት ምክንያቶች ሲታዩ የሚችሉ ናቸው። በዚህ ክፍል ስር አየር ንብረታዊ(አካባቢያዊ) ምቾት፣ማህበረሰባዊ ምቾት፣ቁሳዊ እና የመቀመጫ ብዛት የሚታይ ይሆናል። ስነልቦናዊ ምቾትም እንደ ምቾት መስኪያ ሲታይ የሚችል ነው።

አየር ንብረታዊ(አካባቢያዊ) ምቾት

በሰዎች ላይ የተጣሱ አካባቢያዊ ሁኔታዎች ሰዎች በሕንርሱ ላይ ያላቸውን ልምምድ ሲያሻሽሱ ወይም ሲያበሳሹ ይችሳሉ፡፡ አካባቢያዊ አሳማን ከክፍት ማህበረሰባዊ ቡታ ንድፍ *ጋር ማያያዝ* ውጫዊ አካባቢን በተሸለ ለመጠቀም ይረዳል፡፡ ከአየር ንብረትን መጠበቅ እና በሶስት የአየር ንብረት ደረጃዎች ላይ ትኩረት ያደር*ጋ*ል፡፡ እንዚህም ልሂቅ፣በአንድ ቦታ ላይ የሆነ እና ደቂቅ ናቸው፡፡

ማህበረሰባዊ ምቾት

ማህበረሰባዊ ምቾት በ1980 ኃይት በተባለ ሰው የተረጋገጠ ሲሆን ፍቺውም ምርጫ ማስት ነው፡፡ ፊትስፊት ቀጥ ብሎ መቀመጥ፣በጀርባ ተደግፎ መቀመጥ፣ወደ ጎን መደገፍ፣ፀሀይ በፈነጠቀችበት ቦታ መቀመጥ፣በጥላ ውስጥ መቀመጥ፣በቡድን መቀመጥ፣ስብቻ ሲሆን ይችላል፡፡ ከቁሳዊ ምቾት በተጨማሪ ማህበረሰባዊ ምቾት እጅግ አስፈላጊ ነው፡፡ ኃይት እንዳለውም ምቾት አግድም የሆኑ ጫፎችን በተፈጥሮ ለመቀመጫ የሚሆኑ እንዲሆኑ ማድረግ ወይም ሌሎች ዝርግ ገፆችን ተጨማሪ የመቀመጫ አገልግሎት እንዲሰጡ ማድረግ ነው፡፡

የቤት-ዕቃዎች ንድፍ መግቢያ

የመዝገበ ቃላት እና የአውደጥበብ ምንጮች የቤት-ዕቃዎችን ለመግለፅ እንደ ተቀጥላዎች፣ መሳሪያ እና ተንቀሳቃሽ እቃዎች ያሉ ስያሜዎችን ይጠቀማሉ።

የቤት-ዕቃን መንደፍ በስሜት፣ማስተዋል፣የንድፍ ችሎታ፣የምህንድስና መስፈርቶች እና ችግር ሬቺ የሆነ እና ስፋት ያለው እውቀት ያስፈልጋል። ንድፍም ለመስራት የሚያነሳሳ መንፈስ፣እሳቤ እና ቁርጠኛ የሆነ ለሌሎች ምቾት የመስጠት ፍላጎት ያስፈልጋል።

የቤት-ዕቃን ንድፍ ከማውጣት ወደ መፈብረክ የመሄዱ የማይቀር ለውጥ ግልፅ እና ድብቅ የሆነውን መፈብረክ በመንደፍ ሂደት ያለውን ተፅዕኖ ያስገኛል። ወደ የቤት-እቃ ንድፍ ማውጣት ከመሄድ በፊት በሁለቱ መካከል ያለውን መሰረተ አመጣጥ እና ትብብር ማጤን አስፈላጊ ነው።

የቤት-ዕቃ

አንድን ክፍል ወይም ህንፃ ለኮሮ ወይም ለስራ የተመቸ እንዲሆን እንደ ጠረጴዛ፣ወንበር ወይም መፃፊያ ጠረጴዛ እና ሴሎችም ለአንድ ስራ ወይም ተግባር ለመፈፀም የሚያግዙ አነስተኛ

- የሰው አካልን መደገፊያ መሳሪያዎች
- የተለያዩ እንቅስቃሴዎችን የሚደግፉ ክፍሎች እና ነገሮች
- ማሳያ እና ማከማቻ
- የጠፋር ክፍልፍል

የቤት-ዕቃዎች ሰዎችን አቀማመጥ፣ እረፍት፣ ስራ እና ጨዋታ ለማገዝ የተነደፉ እና የተፈበረኩ ናቸው። ይህ ገፅታ ስፋት ያለው የቤት-ዕቃ የተፈላጊ ተግባር መዋቅር የቤት-ዕቃው ዋነኛ ተግባር ነው። ምንም እንኳን ተግባር፣ ጠቃሚነት እና ማህበረሰባዊ ጠቀሜታ የቤት-ዕቃ አስፈላጊ ሁኔታ ቢሆኑም ጠቀሜታ ታላቅ የሆነ ንድፍን የመቀስቀሱ ነገር ያልተለመደ ሁኔታ ነው። የቤት-ዕቃ ንድፍ በውበት፣ በንድፍ መርህ፣ በፅነሰ ሃሳብ፣ በቅሳቁስ ባህር ያት፣ በአመራረት ቴክኖሎጆዎች፣ በንግድ ስራ ምጣኔ ሃብት፣ በአካባቢያዊ የንድፍ መርሆች እና በሚገኝበት አካባቢ ሃሳብ የሚሳብ ሲሆን እነዚህም ከአሰራር፣ መገልገያነት እና ማህበረሰባዊ ግልጋሎቱ ጋር የሚያዋህደው እና የሚያስተሳስረው ነው።

ለቤት-*ዕቃ ያለን ዕ*ሳቤ እና ስሜት ላይ ተፅዕኖ የሚያሳድሩ ተብለው የሚታወቁ ከቤት-ዕቃው ንድፍ *ጋ*ር የተያያዙ እነዚህ ናቸው

- ስነውበት (የዘይቤ ትርጉም)
- ታሪካዊ ክስትት (ካለፈው ጊዜ የተገኙ ምሳሌዎች)
- የንድፍ መርሆች (አሃድነት፣መዋሃድ፣ደረጃ)
- ተግባር ሕና ማህበረሰባዊ ጠቀሜታ (ስነምቾት፣ደስታ፣ቅርበት)
- የንድፍ ሂደት (ስሕል፣የተደ*ጋገመ* ሽፋን፣የሞኤል ጥናቶች፣በቁጥር የሚሰራ ሞኤል አወጣጥ
- ቁስ (ምደባ፣ባህርይ፣ሲንኝ የሚችል፣ዋጋ)
- የፍብረካ ሂደት (በእጅ፣በቁጥር የሚሰራ ኃይል)
- አካባቢያዊ የንድፍ ነገረ ጉዳይ (ቀጣይነት፣መልሶ ስመጠቀም የሚሆን ቁሳቁስ፣የ*ጋ*ዝ ልቀትን ማስቀረት)
- አካባቢያዊ አገባብ (ለቤት-ዕቃው የጠፈር አቀጣመጥ)

• ሙያዊ ተግባራት (ኢኮኖሚያዊ፣ህጋዊ እና የንግድ ስራ ውሳኔዎች)

ተፈላጊ ተግባርን ከግምት ውስጥ ማስገባት የንድፍ ሃሳቦችን ልማት ማስተላለፍ ይችላሉ፤ ማነሳሳት ላይ ግን እምብዛም ለውጥ ሲያመጡ አይታዩም። ሙያዊ ተግባራት በማህበረሰባዊ ጠቀሜታ ውስጥ በግንባታ እና ቀጠናን በማስፋት እና በስያሜ፤ መሰረት ያላቸው ነገሮች ናቸው።

ስፊ የማህበረሰባዊ ጠቀሜታ መደቦች በአንድ ተማባር ላይ የሚመረኮዙ እና በቦታ፣በስራ እና በጊዜ ተፅዕኖ የሚያድርባቸው ናቸው። የላቲን (ቅፅል) ፊደል ሞባይል ማስት ተንቀሳቃሽ ማስት ሲሆን ከቤት-ዕቃ አስፈላጊ ባህሪያት ውስጥም አንዱ ነው። የፈረንሳይኛው ሚዩብልስ፣ የቱርክኛው ሞቢልያ፣ የፖላንድኛው ናምጀስታጅ ሁሉም የእንግሊዘኛው ፍቺያቸው ፈርኒቸር (የቤት-ዕቃ) ነው። ከአንድ ህንፃ አካላዊ መዋቅር ንድፍ አውጪዎች በተንቀሳቃሽ አካላት እና በቋሚ አካላት ንድፍ አወጣጥ ላይ የጠፈር ግንኙነት ለመፍጠር የራሱ የሆነ እግዛ ያደርጋል። በመጠን፣አቀማመጥ እና የቤት-ዕቃዎቹ የሚቀመጡበት አቅጣጫ የቤት-ዕቃ ንድፍ አወጣጥን ከህንፃ ጥበብ እና ከቤት ውስጥ ንድፍ አወጣጥ ጋር በአንድ ላይ እንዲሆኑ ያደርጋል። የቦታ ስርዓት እና የቦታ አደረጃጀት የሚከተሉትን ያጠቃልላሉ

መግድር ፡ መደበኛ በጥበብ የተደረደሩ ቦታን የተረ*ጋገ*ጠ ቡድን የሚከፋፍል እና በኃላም ስጠፌር ጠቋሚነት አላማ እቅድ የሚያገለግሉ ናቸው፡፡ መግድሮች በጎነ አራት ወይም ጎነ ሶስት ፣ክብ ወይም ጎነ ሰባት ዝምዴ ንብብሮሽ ሊሰራ ይችላል፡፡

መስመራዊ ፡ በጠፈር ቅደም ተከተል ወይም ዘይቤ መጠቀም እና የተዛመደ እና የተሰራ መሆን

የተጠቃሰስ ፡ ወደ ማእከሳዊ ቦታ ወይም ነጥብ ዙሪያ የጠፈር ትስስርን መፍጠር

ክቦሽ ፡ ከማዕከላዊ ስፍራ ወይም ነጥብ የፈነጠቀ፡፡ (እየተጥመለመለ ወይም እየተጠቀለለ በክብ፣በቀጥታ መስመር ወይም በጥምዝምዝ መስመር የሚሄድ

ንድፍ ፡ ይህ ቃል በሕንግሊዘኛው ዲዛይን ሲሆን መስረቱም ዲዚግኔት የሚለው የግሪክ ቃል ነው፡፡ ትርጓሜውም ማመልከት ነው፡፡ አንዳንኤም እቅድ ማውጣት በሚል ሲታይ ይችላል፡፡ የቤት-ዕቃን ንድፍ በማውጣት ውስጥ ዋናው እውቀት እና ችሎታ እንዲሁም የሚጨበጥ እና የማይጨበጥ የቤት-ዕቃን የሚያመጡ ሁኔታዎች ናቸው፡፡ ተጨባጭ ሁኔታዎች የሚከተሉትን ያጠቃልሳሉ።

- ቁሳቁስ (ባህሪያት፣ተግባራዊ ሲሆን የሚችል ሃሳብ እና የአጨራረስ ጥራቶች
- የፍብረካ ሂደቶች (መሳሪያዎች፣አፈፃፀም፣ጥራት እና ገደቦች)
- ጥሬ እቃዎች (ጊዜ፣ ንንዘብ እና ለመሳሪያዎች እና ለተለያዩ አቅርቦቶች ያለ ተደራሽነት)

ተጨባም ያልሆኑ ሁኔታዎች የሚከተሉትን ያጠቃልላሉ።

- ፍርግም (ማሰብ፣አሳማ እቅድ፣ተግባር)
- ሙያዊ ልምምዶች
- ስለ የሰውልጅ አካል እና ሁኔታዎቹ

የቤት-ዕቃ ንድፍ

የቤት-ዕቃንና ንድፍን በአንድ ላይ ማስኬድ አስፈላጊነቱ ሁለቱን በአንድ አዋህዶ የቀረበ ስነስርዓት ግልፅ ለማድረግ ነው። የቤት-ዕቃ ንድፍ የሚለው አዲስ ለሚመጣ የቤት ውስጠኛ ክፍል ንድፍ፣ኢንዱስተሪያዊ ንድፍ፣የፋሽን ዲዛይን፣ግራፋዊ ንድፍ እና ሴሎች ተስማሚ የሆኑ የንድፍ አይነቶች ሆኖም ጥልቀት ያለው እውቀት ነው። ከቤት-ዕቃ እና ከንድፍ ድምር የሚበልጥ ስፋት ያለው ነው።

ምንም እንኳን አንዳንድ ሁኔታዎችን ጣጥናት፣መጣር እና መመልከት የሚቻል ቢሆን፤ የቤ*ት-ዕቃን ን*ድፍ በሚያስፈልንው ደረጃ ስማድነቅ ልምምድ ያስፈልንዋል። ጥበብ፣ሳይንስ፣የንግድ ስራ እና የመሸጥ እቅድ እና የፈብረካ ሂደቶችን የሚያጠቃልልም ነው። አውጪዎች፣አስተ*ጣሪዎች፣አምራቾች፣ኢን*ዱስትሪያዊ ንድፍ ፈጣሪዎች፣የሙዚየም *ኃ*ላፊዎች እና ደራሲዎች ስለ የቤት-ዕቃ ንድፍ የእውቀት ክፍ የሕውቀት **አካላ**ትን አዘ*ጋ*ጅተ**ዋል**። ሕንዚ*ህያ*º ያሉ ሁሉ **እውቀቶች** በመፅሀፍ፣በመፅሄት፣በሙዚየም እና በማሳያ ስንነቶች እና በድረ ገፆች ለህዝብ በቀላሉ *እንዲገኙ ተደርገዋል*።

ቁጥራቸው እየጨመረ እየመጣ ባሉ ከፍተኛ የትምህርት ተቋጣትም በቤት-ዕቃ ንድፍን በጥበብ፣በኢንዱስትሪያዊ ንድፍ፣በቤት ውስጥ ንድፍ አዘገጃጀት እና የህንፃ ንድፍ ጥበብ ውስጥ ኮርሶች ይሰጣሉ። ከእነዚህ የቤት-ዕቃ ንድፍ አዘገጃጀት ትምህርቶች መሀከል ጥናት እና ምርምር ለማድረግ የሚመረጡት ከታች የተዘረዘሩት ናቸው።

- ታሪክ (ማህበረሰባዊ እና ባህላዊ ገፅታ)
- የሰው ምክንያቶች (የስነ ሰብሪ ልኬት፣የስራ ሁኔታ ጥናት)
- ሰብዓዊነት (ስነ አእምሮ፣የህብረተሰብ ጥናት፣ሰዎች የተረዱበት ሁኔታ)
- ፅንሰ ሃሳብ (ምርመራ፣የጥናት ዘዴዎች፣ስነ ውበት)
- ንድፍ (ሂደቶች፣ ገፆች፣ አረአያዎች)
- ችሎታ (መሳል፣ሞዴል ማዘጋጀት፣በቁጥር የሚሰራ ንድፍ ሕና ፍብረካ)
- ቁሳቁስ (ባህርይ እና ብቃት)
- የፍብረካ ሂደት (ዘኤ እና መንገዶች)
- መያዊ ልምምድ

ሰቤ*ት-ዕቃዎች የሚ*ደረግ *እንክብ*ካቤ *እ*ና ጥ*ገ*ና

ከቤት-*ዕቃ* የምንፈልገውን ያህል ደስታ ለማግኘት የሚከተለውን መመሪያ መከተል **እጅግ** አስፈላጊ ነው።

የቤት-ዕቃችንን ውበቱን እንደጠበቀ እንዴት ማቆየት እንችላለን?

- አጠቃቀሙን በሚገልፀው ወረቀት ላይ ባለው መሰረት ጊዜውን ጠብቆ ሕድሳት ማድረግ
- የቤት-ዕቃውን እርጥበት ባለው ጨርቅ ካፀዳን በኃላ በደረቅ እንጨት *መ*ጥረዎ
- ምንንዜም ፈሳሽ ጠብ ካለበት በፍጥነት ጣፅዳት
- ቅባታማነት ባለው ሴንቴቲክ በሆነ ጨርቅ ተሸፍኖ ከሆነ ከ24 ሰዓት በላይ አለማቆየት
- ሁልዜም ትኩስ ወይም ሕርጥበታማ ዕቃዎችን ማስቀመጫ መጠቀም
- ሹልነት ወይም ስለት ያላቸውን መሳሪያዎች በምንጠቀምበት ጊዜ ጥብቅ መደገፊያን መጠቀም
- የእንጨት የቤት-ዕቃዎችን ቀለም ባለበት ጠብቆ ለማቆየት ከቀጥተኛ የፀሐይብርሃን በተቻለን አቅም ማራቅ

- የቤት-ዕቃን እጅግ ከፍ ያለ ሙቀት ካላቸው ምድጃዎች አቅራቢያ አለማስቀመጥ
- ጉዳት ደርሶበት ከተገኘ ወደሚመለከተው ባለሙያ ማሳወቅ

የእንክብካቤ መመሪያዎቹ ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን አይነቶች በመጠንን እና ጥንቃቄ ማድረግን ያስረዳል

- ሳሙናን የሚቀበሉ ገፆች
- ዘይትን የሚቀበሉ ገፆች
- በሕንጨት መንከባከቢያዎችን የሚቀበሉ ገፆች
- በቅብ የሚጠበቁ የቤት-ዕቃ ገፆች
- የሚጠረዙ 12ች

ሳሙናን የሚቀበት ገፆች

የዕለት ተዕለት እንክብካቤዎች፡ በጨርቅ መጥረግ፤ ሙሉለሙሉ በሳሙናማው ውህድ ውስጥ እርጥበቱን ከወሰደ በኃላ መጨመቅ የሚችል ቢሆን ይመረጣል፡፡

ሰማጠቢያነት የሚያገለግል የትኛውንም ፈሳሽ በቤት-*ዕቃው ገፅ* ላይ ማሳረፍ እና መጠቀም አይገባም።

ሁሉም በሳሙና የተፀዱ የቤት-*ዕቃዎች የሚፈለ*ንውን ያህል የዘይት ይዘት ባላቸው ነጭ ሳሙናዎች መፀዳት ይኖርበታል።

የሳሙና ውህድ፡ ሁለት የሻይ ማንኪያ የደቀቀ ነጭ ሳሙና በአንድ ሊትር የፈላ ውሃ ውስጥ መጨመር፡፡ ሳሙናው እንዲደባለቅ ማድረግ እና ውህዱ እንዲቀዘቅዝ ማድረግ (ከበዛ እስከ 20ዲግራሴንቲግሬድ፡፡ እንክብካቤውን ከመጀመር በፊት ውህዱን በሚገባ ማማሰል፡፡ ተግባር ላይ ለማዋል በሳሙናው ዘይት ውስጥ የተነከረ ስፖንጅ መጠቀም፡፡ ይህም በተቻለ መጠን አነስተኛ የሆነ የውሃ ይዘት ያለው እና በቂ የሚባል የሳሙና ዘይት ውስጥ ከሶስት እስከ አምስት ደቂቃ አስቀምጦ ማቆየት ነው፡፡ ሳሙናው ከመጠረጉ በፊት ከደረቀም ተጨማሪ ሳሙናን ማድረግ እና ትርፍ ሳሙናውን መጥረግ ነው፡፡ የሳሙና ውህዱን በቀጥታ የቤት-ዕቃው 16 ላይ ማፍሰስ ተገቢ አይደለም፡፡ የቤት-ዕቃው የሳሙናውን ዘይት እንጂ ውሃውን አይፈልግም፡፡ ከመጠን በላይ የሆነ ውሃን የምናሳርፍበት ከሆነ እንጨቱ ይደርቃል፤ ስንጥቅም ሊፈጠርበት ይችላል፡፡

ማለስለሻ ሽቦን ወይም ቅባት ማስወገጃዎችን መቼም ቢሆን መጠቀም አይገባም።

ተመርቶ አገልግሎት መስጠት የጀመረበት የመጀመሪያዎቹን አስራአራት ቀናት በሙሉ ማከም ያስፈልጋል፡፡ በመቀጠል ግን የሚያስፈልግበትን ጊዜ ሕያየን ማከም ይቻላል፡፡ ሕምብዛም አገልግሎት የማይሰጡ የቤት-ዕቃዎችም ቢሆኑ በሚያስፈልጋቸው ጊዜ እና የሚያስፈልጋቸውን የማከም አይነት በቋሚነት ሊሰጣቸው ይገባል፡፡

የቤት-ዕቃው በጣም የቆሸሽም እንደሆነ፤ በሳሙናና እና ውሃ ውህድ እና የማብሰያቤት ስፖንጅን በመጠቀም ሻካራውን 1ዕ በእንጨቱ ቅንጣት አቅጣጫ በማሽት ማዕዳት እና ቆሻሻውን ሳሙና ወዲያውት ማስወገድ ይቻላል። የቤት-ዕቃው ከተጫፈ፤ በመጀመሪያ የእንጨቱን ቅንጣቶች አቅጣጫ በተከተለ መልኩ በብርጭቆ ወረቀት መወልወል እና በሳሙና የሚሰጠውን ጥገና ከመስጠት በፊት በስፖንጅ መወልወል ነው። ወደ ጠረጴዛ የመጣንም እንደሆነ ከሚታየው የእንጨቱ የላይኛው ክፍል 1ዕ በተጨማሪ የማይታየውን የታችኛውን 1ዕ ከውጥረት ለመጠበቅ ወይም ለማስተካከል እንጨቱን ማከም ያስፈልጋል።

የቤት-ዕቃውን ለመጀመሪያ ጊዜ በምናክምበት ጊዜ የእንጨት ቅንጣቶቹ ወደ ላይ ወጣ ብለው ሲታዩ እና እንጨቱ ሻካራነት እንዲያመጣ ሲያደርጉ ይችላሉ።

በማፅጃ ስፖንጅ በሚፀዳበት ጊዜ ጥንቃቄ ሲታከልበት ይገባል።

ፍንጭ፡- የሳሙናውን ውህድ ቆጥቦ ጣጠራቀም እና ስፖንጁን በሳሙናው ውስጥ ጣኖር፤ መያዣውንም አጥብቆ ጣሽግ፡፡ ሳሙናው ከመጠን በሳይ ከወፈረ በሚፈሳ ውሃ ጣቅጠን ነው፡፡

ዘይትን የሚቀበሉ ገፆች

ሰጥንና ሁልጊዜም ቢሆን የዘይት ህክምናውን ከመጀመር በፊት ማፅዳት የግድ ነው፡፡ ነጭ ቀለም ያለው ፋሻንት የሴለው ጨርቅ መጠቀም፤ በሕንጨቱ ላይ ጭረት ካለም በብርጭቆ ወረቀት ወይም በሻካራ ስፖንጅ መወልወል ነው፡፡

ጥቂት ዘይትን በእንጨቱ ላይ በማድረግ የእንጨቱን ቅንጣት በመከተል ማለስለስ፣ ወዲያውኑ በደረቅ ጨርቅ መጥረግ ተገቢ ነው። በጨርቅ ላይ በቂ የሆነ ዘይትን ማፍሰስ እና በሚገባ እንዲዳረስልንም ጨርቁን በመጠቀም የተደላደለ ንብር ያለውን የቤት-ዕቃ መጥረግ፣ እንዲሰርግም ከሶስት እስከ አምስት ደቂቃ መተው ከዚያም በደረቅ ጨርቅ ከመጥረግ በፊት ትርፍ የሆነውን ዘይት መጥረግ ነው። ይህንኑ ህክምና (አያያዝ)

በአመት ሁለት ወይም ሶስት ጊዜ በሚያስፈልግበት ጊዜ እና አይነት አይቶ እንደሁኔታው መደ*ጋገም*፡፡ የላይኛውን *ገፅ ስጣፅዳት አን*ድ በአንድ የሻይ *ጣንኪያ* ውህድ ውስጥ እርጥበት አግኝቶ የበሰበሰ እና የተጨመቀ ጨርቅን መጠቀም፡፡

ማስታወሻ፡ ማጠቢያ ፈሳሾችን በፍፁም መጠቀም አይገባም፡፡ የዘይት ሕክምናውን ከመጀመር በፊት እንጨቱ እንዲደርቅ አስራሁለት ሰዓታትን መስጠት ነው፡፡ ዘይትን በቀጥታ ወደ የቤት-ዕቃው ማፍሰስ ወይም የብርጭቆ ወረቀትን በዚህ ጊዜ መጠቀም አይገባም፡፡ የቤት-ዕቃውን ጥቅም ላይ ማዋል በተጀመረባቸው የመጀመሪያዎቹ ሁለት ሳምንታት ውስጥ ዘይታማ ገፆችን ማጠብ መደረግ የሌለበት ነገር ነው፡፡ ምክንያቱም ይህ ህይወታዊ ዘይት ለመጠንከር ጊዜን ይወስዳል፡፡ በዚህ መልኩ የምናዘጋጃቸው የቤት-ዕቃዎች ጥቅም ላይ ከመዋላቸው በፊት ለአራት ሳምንታት ማከም ይገባል፡፡

በሕንጨት መንከባከቢያዎችን የሚቀበሉ ገፆች

የእንጨት መንከባከቢያ ጥልቀት ያለው እንክብካቤን ለማድረግ ተመራጭ ሲሆን ለመጠንንም ቀላልነት ያለው ነው።

የእንጨት መጠገኛ ማፅዳትን እና መንከባከብን ያቀናጀ ነው።

የመንከባከቢያ ውጤቱ ቀጭን ተከላካይ ገፅን በመጨመር ከፍ ያለ የመቋቋም ሀይል ከመስጠቱም በሳይ ገፁን ያፀዳል፡፡ ገፁም ብሩህ እና ንፁህነቱን ይዞ የሚቀጥል ይሆናል፡፡ የዘወትር ህክምና (እንክብካቤ)፡ ለዘወትር እንክብካቤ ማፅጃ (መንከባከቢያውን) በቀጥታ ገፁ ላይ መርጨት በመቀጠልም በንፁህና ደረቅ ጨርቅ መጥረግ ነው፡፡

በልዩነት ደረቅ የሆኑ ገፆች፡ ማፅጃ (መንከባከቢያውን) በቀጥታ ገፁ ላይ መርጨት እና ወደ እንጨቱ ቅንጣቶች አቅጣጫ በመፈተጊያ ማሽት እና በቂ የሆነ እርጥበት ባለው ጨርቅ መጥረግ ነው፡፡ እንጨቱ ከህክምናው በኃላ ካኮፌኮፌ ጥቂት ማለስለሻን በመጠቀም ማለስለስ ጥሩ የሚባል ነው፡፡

በቅብ የሚጠበቁ የቤት-ዕቃ ገፆች

የዘወትር ህክምና (እንክብካቤ)፡ስዘወትር አንክብካቤ በንፁህ እርጥበታማ ጨርቅ መወልወል እና በደረቅ ጨርቅ መጥረግና ማድረቅ ነው፡፡ በመቀጠልም ደረቅ ጨርቅን በመጠቀም መጥረግ እና ማድረቅ ሲሆን በቅብ የሚጠበቁ የቤት-ዕቃ ገፆች ትክክለኛ የሚባል የመጠንኛ ውጤት የላቸውም፡፡

የመጠበቂያ ቅቦችን መጠቀም ገፆችን እንደጣሽግ ይቆጠራል። ፈሳሾች፣አቧራና የመሳሰሎት ወደ ውስጥ እንዳይገቡ ያደር ጋል። የመጠበቂያ ቅቦች ያላቸው የቤት-ዕቃ ገፆች በአጠቃላይ ለአካላዊ ጉዳቶች በቀላሉ ሲጋስጡ የሚችሉ ናቸው። እንዚህ የቤት-ዕቃ ገፆች ጥቃቅን በሆኑ ጭረቶች ወይም ግጭቶች እጅግ ሲጎዱ የሚችሉ እና ጉዳታቸውም ሲጠንን የሚችል አይደለም።

የሚጠረዙ ገፆች

የዘወትር ህክምና (እንክብካቤ)፡ለዘወትር እንክብካቤ በንፁህ እርጥበታማ ጨርቅ መወልወል እና በደረቅ ጨርቅ መጥረግና ማድረቅ ነው፡፡ በተለየ ሁኔታ ለቆሸሹ ገፆችም ይህንት እንክብካቤ መድገም ነው፡፡

ከፍተኛ ግፊት ባለው ሁኔታ የተደረጉ ጥረዛዎች እጅግ ጠንካረስ እና ጤናማ ሲሆኑ የተለየ ጥገና የሚያስፈልጋቸው አይደሱም። በአጠቃላይ ጥቅም፤ ንፅህናውን በጠበቀ ሁኔታ ማቆየት ቀላል ነው።

ማስታወስ የሚገቡን ነጥቦች ሕንዚህ ናቸው

- ጥርዞች እንደ መጥበሻ፣ትኩስ መጠጥ ማቅረቢያ ብርጭቆዎች ያሉ የ*ጋ*ሎ *ዕቃዎችን መቋቋ*ም አይችሱም
- ለስለስ ያሉ መንፅሆችን መጠቀም ይመከራል
- እንደ ብር· ወረቀት ወይም የማሻ ዱቄት ያሉ ማፅጃዎችን በፍፁም አ**ለ**መጠቀም
- ሰም እና መሠል ቁሶች ቆሻሻን ስለሚሰበስቡ መጠቀም አያስፈልግም
- ከጥርዝ ጣፅጃ ውጪ የሆኑ ጣፅጃዎችን ከተጠቀምን በመቀጠል ሞቅ ባስ ውሃ ጣፅዳት ያስፈል*ጋ*ል።

የቤት-ዕቃዎች አለም አቀፋዊ ንድፍ

የነዋሪዎች አማካይ እድሜ በመጨመሩ ምክንያት አካባቢያዊ እርዳታ የተሞላበት የኑሮ ሁኔታ በእጅጉ አስፈላጊ እየሆነ መጥቷል። አለም አቀፋዊ ንድፍ በ1980ዎቹ የቤት-ሪቃ እድሜያቸው የገፉ እና አካል ጉዳተኛዎችን ጨምሮ ለሁሉም ተጠቃሚዎች እንዲሆኑ ተደርገው ንድፍ እንዲወጣላቸው ታስቦ በአሜሪካ አርኪቴክቶች የተጀመረ ነው።

አለም አቀፋዊ ንድፍ ህዝብ ለሚበዛባቸው ቦታዎችም ሆነ ለኢንዱስትሪያዊ ድርጅቶች የሚያስፈልጉ ናቸው። አለም አቀፋዊ ንድፍ ጥብቅ የሆነ ህግ እና መስፈርትን የሚያሟላ ሳይሆን ዋና ግቡ ጥቅምንና እና በተለያየ ሁኔታ ውስጥ ውጤትን ማምጣት መቻል ነው። በተጨማሪም አለም አቀፋዊ ንድፍ የግለሰብ ድርጅቶችን አስፈላጊነት የሚገድብ፤ አስፈላጊ ሆኖ ከተገኘ ግን የሚፈቅድ ነው። የአለም አቀፋዊ ንድፍ ፍልስፍና ከንድፍ ሙያ በተለየ በእንዚህ ቁልፍ መስፈርቶች ላይ ይመሰረታል።

- 1. ተ*ገ*ቢነት ያለው አጠቃቀም፦ የንድፍ ውጤቶች በተለያየ ክህሎት በሰዎች ጥቅም ላይ *እ*ንደሚውሱ ይገመታል
- 2. ተሰማጭነት ያሰው ጥቅም፡- የተቻሰውን ያህል ንድፉ የተሰያዩ ተጠቃሚዎችን ምርጫ ከግምት ውስጥ ማስገባት ይኖርበታል፡፡ ለምሳሌ፡ የአጠቃቀም ዘዴዎችን መምረጥ እና ለግለሰብ ተጠቃሚዎች የተለያየ የመጠቀሚያ ፍጥነትን እንደአስፈላጊነቱ ማስተካከል
- 3. ቀላል እና በተፈጥሮው አስተዋይነት ያለው፡- ይህን እቃ መጠቀም ትላልቅ የሚባሉ አስቸ*ጋሪ ሁኔታዎች ሲያጋ*ጥሙት አይገባም፡፡ ይህም ማለት የዚህ ዕቃ አጠቃቀም መስፈርቶች የተጠቃሚውን ልምድ እና ክህሎት በማይመለከት ሁኔታ ለመረዳት የሚቻሉ መሆን አለባቸው፡፡
- 4. በጉልህ የሚታይ መረጃ፦ ጉልህ የሆኑ ችሎታዎች ሳያስፈልጉ ለመጠቀም የሚያስችሎ ወሳኝ የሆነ መረጃን ለተጠቃሚው ማድረስ።
- 5. ስህተትን መታገስ፡- ድንገተኛ እና ጤናማ ያልሆኑ እንቅስቃሴዎችን መቀነስ (ስህተትን ቀድሞ የሚያሳውቅ ማስጠንቀቂያ፣ከመጥፋት በፊት ደህንነትን መጠበቅ)፡፡
- 6. አነስተኛ አካሳዊ ጥረት፡- እንደ ድግግሞሽ ያላቸውን እንቅስቃሴዎችን የንድፍ ውጤቶቹን ለመጠቀም የሚያስፈልገውን አካሳዊ ጥረት መቀነስ።
- 7. ለመጠቀም የሚሆንና ዘዴኛ የሆነ መጠንና ስፍራ፡- የተጠቃሚውን ሕንቅስቃሴ ሕና አቋም ሳይመለከት፤ ለመቅረብ ሕና ለመቆጣጠር ንድፍ የወጣለት ቁስ ትክክለኛውን መጠን ሕና አስፈላጊ የሆነውን ስፍራ ይይዛል ተብሎ ይታሰባል፡፡

አለም አቀፋዊ የንድፍ ደንቦችን የመተግበር አላማው የተጠቃሚውን ፍላጎት ለማሟላት የሚያስፌልጉ የተሻሉ መፍትሄዎችን ለማግኘት እና እንዚህጉ የተጠቃሚውን ፍላጎቶች የአካል ብቃት፣ ችሎታ እና እውቀትን ላይ ትኩረት ባላደረገ መልኩ ለማሟላት ነው። በመሰረቱ፤ አለም አቀፋዊ ንድፍ ህዝባዊ ስፍራዎችን ልዩ ልዩ ጉድለት ካለባቸው ሰዎች ፍላጎት ጋር ከማላመድ ባለፌ፤ እንዚህ የአካል ጉዳት ያለባቸው ሰዎች የመለየት፣ ወደ ጎን የመገፋት እና መጥፎ ስም የመሰጠት ሁኔታዎችን በማስቀረት ሰብአዊ መብቶችን ተግባር ላይ የማዋል ሚናንም ይጫወታሉ።

የአስም አቀፋዊ ንድፍ ፍልስፍና ከሰው ልጅ ብዝሃነት፣ማህበረሰባዊ መጠቃለል እና ሕኩልነት ጋር ተስማሚነት አለው። በመሰረቱ አሳማው ፌጠራን የሚያበረታቱ መገልገያዎችን ንድፎችን ሕድሜያቸው ለገፋ እና የአካል ጉዳት ሳለባቸው ሰዎች ማምረት ነው። በተጨማሪም ይህ አለም አቀፋዊ ንድፍ ተለማጭ፣ ስራን የሚሰራ እና ከማለሰባዊ እና እድሜያቸው ከገፋ እና የአካል ጉዳት ከደረሰባቸው ሰዎች ፍላጎት ጋር አብሮ ተለማጭ፣ተለዋዋጭ እና ተያያዥ መሆን እንደሚገባው ያሳያል።

እነዚህ መፍትሄዎች ከአካባቢ ጋር የተዛመደ እና በአካባቢው ከሚታገዝ የኮሮ ሁኔታን ለመፍጠር በሚያስችል ደረጃ ጥሩ የሚባሉ መሆን ይኖርባቸዋል። ይህ ሁሉን አቀፍ እና ፈጠራ የተሞሳበት ዘዴ የፈጠራ ችሎታ ያሳቸው እና ስነምግባር የግጥሚያ ጥሪን በቤት እቃው ኢንዱስትሪ ሳሉ ለሁሉም እቅድ አዘጋጆች፣ ንድፍ አውጪዎች እና ስራ ፈጣሪዎች የሚያቀርብ ነው።

ከስነልቦና አንፃር፤ ከጥናት ማድረጊያ የአሰራር ዘይ እና ስነልቦናዊ እና የሰው ባህርይን የሚገዙ ህገ ደንቦች ሙያዊ ፍላጎት ያላቸውን በንድፍ፤ የቤት-ዕቃን በማምረት እና ለሰዎች የሚመች እና አጋዥ የሆነ የቤት-ዕቃን ለማምረት ይተጋሉ። ይህንን የሚረዱ የቤት-ዕቃ አምራቾች የጊዜውን ዕውቀት እና ሙያዊ ስልጣኔ መጠቀም እና ገበያውን መቀላቀል እና መቆጣጠር ይችላሉ።

የአካል *ጉዳ*ት ለደረሰባቸው ሰዎች የሚሆኑ የቤት-ዕቃዎች እና ግዢ በሚደረግበት ጊዜ መታየት ያለባቸው ነገሮች

ለቤት-ዕቃዎች፤ አንዱ ለሁሉም ይገጥጣል የሚል አጣራጭ የለውም። ትክክለኛውን የቤት-ዕቃ አጣራጭ ጣቅረብ በቤት-ዕቃው ተጠቃሚዎች ላይ የሚመሰረት ይሆናል። በተለይም በቡድን ለሚኖሩ እና ለጤና ተቋማት የሚሆኑ የቤት-ዕቃዎች ሲገዙ፤ ከፍተኛ ነፃነት እንዲኖር እና ዘይቤን እና መሰረታዊ ሃሳብን በአንድ ላይ አጣምሮ እንዲይዝ ያስፈል*ጋ*ል።

አቀራረብ ብቻውን አስፈላጊ ነገሮችን አያሟላም ነገር ግን ስሰዎች መዝናናትን ይሰጣል። ቀዝቃዛ የክሲኒክ ስሜትን የሚፈጥሩ የቤት-ዕቃዎች በደንበኞች ላይ ጉዳት ያለው ነው። ደንበኞች እንደ ተቋም አይደሉም። በመሆኑም የሚሸጡ የቤት-ዕቃዎች የአንድን ተቋም ዘይቤ መከተል የሰባቸውም። የአንድ ተቋም ንብረት የሚመስል የቤት-ዕቃ የአካል ጉዳትና የመንቀሳቀስ ችግር የሚያጋጥጣቸው አዋቂ ሰዎችን የጣሳረፍ ስሜት አይሰጥም። በምትኩ፤ እሱን የሚመስሉ የቤት-ዕቃዎች ለድርጅቶች የሚያስተጣምኑ እና ደህንነታቸው የተጠበቀ ናቸው። ምቹ መቀመጫ፤ የመኝታ ቤት ዕቃዎች ስብስብ እና የቡድን መጠቀሚያ የቤት-ዕቃዎች ድርጅትን ጋባኘናነት ያለው እና የሚያድስ አካባቢን ስተጠቃሚም ሆነ ለቤተስብ መፍጠር ያስችላል።

ሳቢነት ያለው ቤት ሕቃ ትልቅ ነው።

የእንቅስቃሴ ውሱንነት ያሰባቸው ተጠቃሚዎች ለእንቅስቃሴ የሚያግዛቸውን እና ራሳቸውን እንዲችሉ የሚያበረታታቸውን የቤት-ዕቃ ይፈልጋሉ። እንደአስፈላጊነቱ የሚስተካካል የጠረጴዛ ከፍታ ተሽከርካሪ ወንበርን ወይም በሞተር የሚሰሩ ወንበሮችን የሚጠቀሙ ሰዎችን የሚያስማማ ነው። አጠር ያለ የመቀመጫ ጥልቀት እና ከፍ ያለ የእጅ ማሳረፊያ የእንቅስቃሴ ውሱንነት ላለባቸው በሽተኞች ራሳቸውን ችለው እንዲነሱ ያግዛል።

ሌሎች የእድገት ውሱንነት ያለባቸው ወይም የእንቅስቃሴ ውሱንነት ያለባቸው አዋቂዎች ልዩ የሆነ መስፈርት አላቸው። አንዳንድ ልዩ ፍላጎት ያላቸው ታጣሚዎች ዘላቂነት ያላቸውን የቤት-ዕቃዎች ክብደት ላለው አጠቃቀም እና የባህርይ ጉዳይ ይፈልንቸዋል። ሴሎች ደግሞ ወደ መታጠቢያ ቤት የመሄድ ጉዳይ ሲኖርባቸው ይችላል። በመሆኑም ፈሳሽን መቋቋም በሚችሉ ጨርቆች ወይም መወንድ በሚችሉ መቀመጫዎች የመቀመጫ ወለል ከአደጋ ወይም ከመፍሰስ በኃላ በጣፅዳት ጣንልንል ይችላሉ። ይህ የቤት-ዕቃ በረጅም ጊዜ ሂደት ውስጥ ከዘይቤ ጋር በጣያያዝ ሲሰጥ የሚችላቸው በጣም አስፈላጊ ችሎታ ነው።

እድሜያቸው የ1ፋ ሰዎች አብዛኛውን ጊዜ በህንፃ ውስጠኛው ክፍል ለተወሰነ ጊዜ ለመቆየት ይመርጣሉ። እነዚህ ሰዎች ፅኑ የሆነ ፊዚዮሎጂካዊ ውፕሬት በ ጡንቻዎቻቸው፣ጅማቶቻቸው እና በተለየ ድግሞ የጀርባቸው ዲስኮች ላይ ያጋጥማቸወዋል። ትክክለኛ የሆነ የአቋቋም እና የአቀማማጥ የጡንቻ እና አጥንት ህመም ምልክቶችን ማስቀረት ይችላል።

እነዚህ እድሜያቸው የገፋ ሰዎች ስር የሰደደ ህመም ይኖርባቸዋል፤ አደጋ የማስተናገድ እድሳቸውም በአስደናቂ ሁኔታ ይጨምራል። አነስተኛ እና እየቀነሰ የሚሄድ ተንቀሳቃሽነት፤ ተጣጣራነት፤ የጡንቻ ጥንካራ፤ እጅግ ዝግ ያለ የአፀፋዊ መልስ፤ የአረጣመድ ለውጥ፤ እግርን ለማንሳት የሚያጋጥም ክብደት እና ሚዛንን እና ተክለ ቁመናን የመቆጣጠር ስሜት ማጣት ደግሞ በጉልህ የሚያጋጥማቸው ነው። ለሁለቱም ፆታዎች እድሜያቸው የገፋ ሰዎች አብዛኛውን ጊዜ ከወጣቶች ያነስ ቁመት አሳቸው። ስነምቾት እና የሰዎች ልኬት ከግምት ውስጥ የገባበት ንድፍ ከብረት የተሰሩ ወንበሮችን ቋሚነት ያላቸው፤ ደህንነታቸው የተጠበቀ እና ምቾት የሚሰጡ እንዲሆኑ ያግዛል። በተጨማሪም እነዚህ ወንበሮች እድሜያቸው ለገፋ ሰዎች ጤናን ይጠብቃሉ።

የሰው አካል የተወሰኑ ነገሮችን በእጅጉ ይፈል*ጋ*ል። ከሰዎች አካል *ጋር* አብሮ በተደ*ጋጋሚ የሚንቀ*ሳቀስ የቤት-*ዕቃ ስምቾት* እጅግ አስፈላጊ ነው። የግፊት ስርጭት በጣም ጥሩ ነገር ነው።

ንድፍ አውጪው የሁለቱንም አካላት ልኬት ከግምት ውስጥ ማስገባት ይኖርበታል። ከሰው ልጅ አካል ጋር የሚገኛኝ ዋነኛ ቦታ ስናይ የጀርባ እና የመቀመጫ ምቾት እጅግ አስፈላጊ መሆኑን እና በታፋ እና በእግር አካባቢ ያለውን ደግሞ በአነስተኛ ሁኔታ አስፈላጊ መሆኑን እናያለን። ሊክሰቱ የሚችሉ ብዛት ያላቸው መመሳቀሎች በእነዚህ ውስጥ ማስቀረት የሚቻሉ ናቸው።

<u>በጥድ እና ተመርጠው በተዋቀሩ ዘስላዎች በተዘጋጀ ጣውላ የሚሰሩ</u> መጋጠሚያዎች ንድፍ

የሚሰኩ *መጋ*ጠ*ሚያዎ*ች

የሚሰኩ መጋጠሚያዎች በቤት-ዕቃ መቃን ስራ ውስጥ ለመዋቅር እና ክብደት ተሸካሚ መገጣጠሚያዎች እና ለክፍል አካላት አቀማመጥ ማስተካከያነት በስፋት ያገለግላሉ፡፡ በመሰኪያ የተሰሩ መገጣጠሚያዎች ለወጪ፣ጉብጠታዊ መቆረጥ እና ጥምዛዜ ኃይል የተጋለጡ ናቸው፡፡ ቢሆንም፤ በመገጣጠሚያዎች ላይ ጥቅም ላይ የሚውሉ የሚሰኩ መጋጠሚያዎች ለወጪ እና ጥምዛዜ ኃይል የተጋለጡ ናቸው፡፡

ከዚህ በታች ባሎት ክፍሎች፤ ከብዛት *ጋር* የተያያዘ መረጃ ከወጪ እና እና ከመቀርጠፍ የመቋቋም ብርታት *ጋር* በተያያዘ መልኩ ይቀርባል።

የአሰራር ልምምድ

በድንንት የሚነሱ ግፊቶች (የወጪ ኃይል) የመቋቋም ችሎታ ተነባበሮ በተሰራው ጣውላ እና የቤት-ዕቃው በተሰራበት የመገጣጠም ሁኔታ እና በመገጣጠሚያዎቹ ጥራት ላይ የተመሰረተ ነው። መስኪያዎች ቀጥ ባለ ቅንጣት የተሰሩ መሆን ይኖርባቸዋል። ጆሜትሪቸውም ክብ ከመሆን ይልቅ ሞላላ ቅርፅ ያለው ነው። ከፍተኛ እና ዝቅተኛ የክበብ አጋማሽ መስመራቸውን ለመለካት ማይክሮ ሜትር መጠቀም የግድ ይሆናል። ጥሩ የሚባለውን መስኪያ ለመጠቀም ከተለያዩ አምራቾች ናሙና ወስዶ ማወዳደር ይመክራል። ድፍን በሆነ እንጨት፤ የእንጨቱ መቆረጥን የመቋቋም አቅም ትርጉም ባለው ሁኔታ የመሰኪያውን የወጪ ኃይል የመቋቋም አቅም ይጨምራል። ከዚህም በመነሳት መስኪያዎችን ከምንጠቀመው ጣውላ ወይም በአንድ ከተዘጋጀ ሰሌዳ ጋር እንዲጣጣም አድርጎ ከፍተኛ የሆነ መቆረጥን የመቋቋም አቅም ካላቸው የእንጨት ጋር በመጠቀም ጠንቃቃነት እና አርቆ አሳቢነትን አካቶ ማዘጋጀት ይቻላል።

ምንም አይነት ክፍተት የልሰው *መጋ*ጠሚያ አመቺ እና ስኬታማ ቢሆንም ለመገጣጠም ባለው ውስብስብነት የተነሳ እምብዛም ጥቅም ላይ ሲውል

አይታይም። በዚህ ውስጥ ሲኖር የሚችለውን ለመቀበል የሚቻል እጅግ ጥቂት ልዩነት በሙከራ እና ስህተት ሂደት ማግኘት ይቻላል። የዋናው አካል አሰራር የተሸነሽኑ እና የተከፋፈሱ አካላትን ማካተት በጠርዝ መጋጠሚያዎች ላይ የሚኖፈውን ክፍተት ይንድባል፡፡ ከፍተኛ የሆነ ውስጣዊ አስስር ጥንካሬ ያሳቸውን ቁሶች መጠቀም ይህን ችግር ስመፍታት ያግዛል። በመሰኪያ መገጣጠሚያ ስራ ላይ ጥቅም ላይ የሚውለው ማጣበቂያ የመገጣጠሙ ላይ የሚያዳክም ተፅዕኖ ያሳድራል። የፖሊቪንዪል ማጣበቂያን በተመለከተ ጠጣር ይዞታው በጨመረ ቁጥር መጋጠሚያውም በዚያው መጠን ይጠነክራል። ይህም ማለት ስድሳ በመቶ ጠጣር የሆነው የፖሊቪንዪል ማጣበቂያ አርባ በመቶ ጠጣር ካሰው የፖሊቪንዪል ማጣበቂያ የበሰጠ የማጣበቅ አቅም ይኖረዋል። ለማጣበቅ ከተጠቀምንበት የማጣበቂያ አይነት ይልቅም የማጣበቂያው ብዛት እና ስርጭት ይበልጥ አስፈላጊነት አለው፡፡ የሚሰኩ መጋጠሚያዎች ማጣበቂያን መሰረት ያደረጉ መጋጠሚያዎች ናቸው። ይህም ማስት ለጥንካሬያቸው በማጣበቂያው ላይ ይተማመናሉ። ከፍተኛ ለሆነ ጥንካሬ እና ዘላቂነት የመሰኪያው ቀዳዳዎች ግድግዳ በሚገባ በማጣበቂያው መሸፈቸውን ልብ ማለት ያስፈልጋል፡፡ ሴሎች ልምምዶች ደካጣ ወደሆነ መ*ጋ*ጠሚያ የሚያመሩ ይሆናሉ፡፡ ጥንካሬውና ጤናጣነቱ ቀጣይነት ያለው መቃን ለማዘጋጀት እንደዚህ ያለውን የማጣበቅ ልምምድ መከተል ያስፈልጋል፡፡ በጠርዞች አካባቢ ትርፍ ማጣበቂያን መጠቀም ይበልጥ የተሻለ ውጤትን ለማግኘት ይረዳል። ይህ ትርፍ ማጣበቂያ አካባቢው ላይ ባለው *ን*ብርብር *መ*ሰረታዊ ቁሱን በማጉላት *ያገ*ለግላል፡፡ በተጨ*ጣሪ*ም ትርፍ የሆነ ማጣበቂያን መጠቀም ቁሱን በሚገባ ስለሚጠግን በዚህ መሰረታዊ ቁስ ጠርዝ አካባቢ ያሉትን ስንጥቆችን ለማከም ይረዳል፡፡

*ጎ*ናዊ የ*መያዝ* አቅም

በእነዚህ አይነት መቃኖች ላይ የሚያርፈው ሸክም ከባድ በመሆኑ ከጥድ የተሰሩ እና የተዋቀረ *ጣ*ረፊያ ሰሴዳ ያላቸው የሚሰኩ *መገ*ጣጠሚያዎች *ጎ*ናዊ ጥንካሬ ትኩረት ሲሰጠው እና ከማምት ሲገባ የሚገባው ነው። እንዚህ መጋጠሚያዎችም ከአማድም ሰሴዳ ላይ እንደ ጉቶ የሚሆኑ ወደ ፊት ወጥተው የሚታዩ ከ**ሳ**ይ ከ**ሚለ**ብስ *መጋ*ጠሚያዎች፣ ሰሴዳ ላይ የሚንጠስጠሱ መልሶ *መግጠሚያዎ*ች፣ ከጎንትይን ሰሌዳ ላይ ወደ *ሀዲድ መጋ*ጠሚያ hH.v በመቀጠልም ወደ ፊት ሕና ወደ ኃላ ካሉ ቋሚ መጋጠሚያዎች ላይ የሚሰኩ ናቸው። በብልሃት ሲታይ ተለኪዎችን ከውስጣዊ ትስስር፣ ከሀዲድ ስፋት፣ ከሁዲድ አቀማማጥ (ጠርዝ ወይም ጠፍጣፋ ገፅ) እና ከመሳሰሉት ጋር የሚያያዝ በመሆኑ ከሕነዚህ *ጋር በማነፃፀር የሚገ*ባውን አይነት መርጦ መጠቀም ይቻላል።

የተሰኪዎች ጎናዊ የመያዝ አቅም የተውጣጣባቸው መስኪያዎች እጅግ የሚቀያየሩ እና ከላይ ከተዘረዘሩት ጋር የግድ የተዛመዱ ናቸው። እንደ ውጤትም ብልሃታዊ አገላለፆች ጥንካሬያቸውን ለመለካት የተሰሩ አልነበሩም። የጥንካሬ ዋጋ ታትሟል በመሆኑም የጎናዊ የመሸከም አቅምን በተመለከተ በቂ መረጃ ይሰጣል። በዚህም የጎናዊ ክብደቶችን የመቃን መጋጠሚያ በሚገባ ለማዘጋጀት ያግዛል።

ሁለት አይነት ጎናዊ የመያዝ አቅሞች ከግምት ውስጥ መግባት ይኖርባቸዋል። ጎናዊ ጠርዝ የመሸከም አቅም እና ጎናዊ የፌት ገፅን የመሸከም አቅም ናቸው። በጥድ እና በተለያዩ ሰሌዳዎች የተዘጋጁ ጎናዊ የገፅ እና ጠርዝ የመሸከም አቅጣቸውም እንደዚያው ይለያያል። በአጠቃላይ ጎናዊ ጥንካሬያቸው በጥራት ሙከራ የሚፈጋገጥ ካልሆነ በቀር ጥሩ የንድፍ ልምምድ መጋጠሚያዎች ሊኖራቸው ከሚገባው ጥንካሬ እጅግ ጥቂቱን ያህል ሊኖራቸው እንደሚገባ ይገልፃል።

የመጋጠሚያዎችን ጎናዊ ገፅ ሸክም የመቋቋም አቅም ንድፍ መግለጫ እንዲሆን የሳይኛው ሀዲድ ከጀርባው ቋሚ ጋር የሚኖረውን ግፊት መገመት የሚረዳ ነው። አለም አቀፋዊ መመሪያዎች 70 ኪሎግራም ያህል የጀርባ መቃን ሸክም ሳለበት የዚህን ሶስት እጥፍ ያክል በሚሆን ሸክም ተፈትሾ ማለፍ ይኖርበታል።

በአንዳንድ አ*ጋ*ጣሚዎች መጋጠሚያዎች በአንዳንድ ሰሌዳዎች ላይ አጥ*ጋ*ቢ ውጤት ሲሰጡ በሌሎች ሰሌዳዎች ላይ ግን ይህን አጥ*ጋ*ቢ ውጤት ላናገኝ እንችላለን። ጥሩ የንድፍ ሂደቶች በዚሁ ምክንያት መጋጠሚያዎች ጥንካሬያቸውን ለመጨመር ሲባል ከሌሎች ማጥበቂያዎች ወይም መገንቢያዎች ጋር ተደባልቀው ሲሰሩ ይገባል።

ጥምዞሽ

የሚሰኩ መጋጠሚያዎች ጥምዞሽን የመቋቋም አቅም ሴላው በጥድ እና ተዋቅረው በተስሩ ስሴዳዎች የተስሩ የቤት-ዕቃዎችን መቃን ንድፍ ስራ ላይ ትኩረት ሲሰጠው የሚያስፌልግ ጉዳይ ነው። በተስይም የሶፋ መቃን የመቀመጫው ክፍል ላይ የሚገኙ ሀዲዶች ለጥምዞሽ ግፊት የተጋለጡ ይሆናሉ። ለምሳሴ የፊት ባቸው ቀጤ-ነክ በሆኑ ላይ የሶፋዎች የጎን ሀዲዶች መስረታዊ ለሆኑ የጥምዞሽ ግፊቶች የተጋለጡ ይሆናሉ። ወደውስጥ እና ወደውጪ የሚገፉ ግፊቶች በጎናዊ ሀዲዶች መደገፊያ በእጀታው የላይኛው ብቻ ሳይሆን በጎናዊ ሀዲዶች ላይ ግፊትን ያሳድራሉ። እግሮች ከጎናዊ ሀዲዶች ጋር ተገጣጥመው በሚስሩበት ጊዜ ሶፋዎችን ከአንድ ቦታ ወደሴላ ወደ ጎን አቅጣጫ በሚንቀሳቀሱበት ጊዜ ጥምዝዝ ግፊቶች በሀዲዶች ላይ ይታገበራሉ።

<u>የቤት-ዕቃ ንድፍ እና አሰያየም</u>

ንድፍ

ንደፍ ማስት የአንድን ቁስ መልክ እና አስራር እንዲሁም ጠቀሜታ ከመገንባቱ ወይም ከመሰራቱ በፊት አስቀድሞ የሚደረግ ዝግጅት ወይም እዕላዊ ቀድሞ ማሳያ ነው። ይህ አይነቱን ቀድሞ የሚደረግ ዝግጅት ወይም ስዕላዊ ማሳያ የማዘጋጀት ጥበብ እና አላማእቅድ ወይም ውጥንን መሰረት አድርጎ ለውበት መጨመሪያነት የሚሆን እነደ ሀረግ የተያያዘ ነው ተብሎም የሚታወቅ የሰው ልጆች የአዕምሮ እና የእጅ ስራ ውጤት ነው።

የቤት-*ዕቃን ን*ድፍ በማውጣት ውስጥ የቤት-*ዕቃን ለ*ማዘ*ጋ*ጀት የሚጨበጡ እና የማይጨበጡ ሁኔታዎችን አዋህዶ የመጠቀም ዕውቀት እና ችሎታ ያስፈል*ጋ*ል።

ተጨባጮቹም ከዚህ በታች የተዘረዘሩት ናቸው

- 東心子
- የፍብረካ ሃደቶች
- የተፈጥሮ ችሎታ

ተጨባኇ ያልሆኑትም ሀዚህ በታች የተዘረዘሩት ናቸው

- & 6.79
- ፅንሰ ሃሳብ እና ታሪክ
- ስነ-ምቾት ሕና ተቀራራቢነት
- ስለ ሰውልጆች አካል እና የሰው ልጅ ሁኔታ በቂ የሆነ ዕውቀት
- የንድፍ ሂደቱ
- የመሸጥ ጥበብ ሕና ግሎትም የማዘ*ጋ*ጀት ዘዴ
- በሙያው የሰለጠነ ልምምድ

ንድፍ አውጪዎች ወደፊት ያለውን በፊት ካለው ስኬት እና ውድቀት፣ ሂደት እና የሌሎች ከፍተኛ ተስፋ *ጋ*ር እያዛመዱ በጊዜው ካለው *ሁኔታ ጋር ያ*ሳቸውን መረዳት እና አስፈላጊ በሆኑ መሳሪያዎች ሁሉ መታገዝ መገንባት ይችላሉ። ባለፉ ነዜያት የተሰሩ ንድፎችን እና ፍብረካዎችን በጥንቃቄ ማየት አስፈላጊ ነው። ፈጠራ የተሞላበት አጠቃቀም፣ ለመጠቀም የተሰጡ ቁሶችን፣ መገጣጠሚያዎችን እና ስነውበትን በአንድ ላይ አዋቅሮ መጠቀም ወደ አዲስ የቤት-ዕቃ ንድፍ መንፈስን ያነሳሳል፤ ይጠቁማልም።

የቤት-ዕቃ ንድፍ አወጣጥ ሙሉበሙሉ ተቀባይነቱ እና ማስደነቁ ቀጣይነት እንዲኖረው በልምምድ መገኘት ይኖርበታል፡፡ ይሁንና በአንዳንድ ሁኔታ ውስጥ ሲጠና ፣ ለመማር እና ለማስተማር ይቻላል፡፡ ይህ የእውቀት አካል ለህዝብ በመባህፍት ፣ በመፅሄቶች ፣ በሙዚየሞች ውስጥ ፣ በማሳያ ሰገነቶች እና በድረ-ገፆች ክፍት እና በቀላሉ ሊገኝም የሚችል ሆኖ ይገኛል፡፡

የጥናት ዘዴዎች ስፌ ከሆነው የቤት-ዕቃዎች ንድፍ አወጣጥ ዕውቀት ውስጥ በአንድ ሰው የግል ምርመራ ላይ ትኩረት የሚያደርጉ ናቸው። መረጃን በመስብስብ ፣ በማደራጀት እና በመመርመር ፈጠራ የተሞሳበት ስራን መስራት ለመስራት የሚሆን መድረክ ማዘጋጀት ይቻላል። ጥናት እና ምርምር አሳቦችን ለማሳየት እና በቤት-ዕቃዎች ንድፍ አወጣጥ ውስጥ አንድ የተወሰነ ዕውቀትን ይበልጥ ግልፅ እንዲሆኑ በማድረግ ያግዛል። ንድፍ አውጪዎችንና እና ፈብራኪዎችን ክቁሳዊ ባህሪያት ፣ የፍብረካ ሂደቶች ፣ የመሸጥ ስልት እና ቀልጣፋ የንግድ ስራ ሙያዊ የማቀድ ስራ እንዲረዱ እና በተረዱት መጠንም ስተሻለ ለውጥ እንዲተጉ ያደርጋል።

ስሰው ልጆች የሚሆን ተስማሚ ስራን ስመስራት ሰዎች ካጠኗቸው ሰፊ ጥናቶች ስመረዳት እንደሚቻስው የጥናት አካባቢዎች ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን ማካተት ይኖርባቸዋል።

• የሰዎች የመረዳት ችሎታና የባህርይ ጥናት

- ህብሬተሰባዊ ምርመራ
- የሰዎች የጥራት ልኬት

*ጭ*ብጥ አይቶታ

ካርታ ፣ መሰመር ቀመር ፣ ቬነን ዲያግራም ፣ ድርድሮች እና ቻርቶች የቤት-ዕቃን ንድፍ ጥናት በስዕሳዊ መግለጫ ለማሳየት የሚጠቅሙ የተለመዱ ዘዴዎች ናቸው፡፡ በቅርብ ጊዜዎች የጭብጥ አይቶታዎች በተለያዩ አቅጣጫዎች መዳበርን አሳይቷል፡፡ እነዚህም

- በተግባር ባልታየ ባልተፈተነ ሃሳብ
- በአሰራር ጥበብ
- አዲስ በሆኑ የሙያዊ ስልጣኔ አካባቢዎች

አንድ ማስሰብ ከቤት-ዕቃ ንድፍ ጋር በተያያዘ መልኩ የተዋቀረን መረጃ እንዴት ሲያየው ወይም እንደ መሪ ካርታ ሲጠቀመው እንደሚችል ከናመዛዝን፤ የማጣበቂያዎችን አንዓራዊ የማጣበቅ አቅም ወይም የቤት-ዕቃዎቹን ለማምረት የሚያስፌልንውን አጠቃላይ ወጪ ለመወዳደር እንደሚችል ለማየት እንችላለን። ምንም እንኳን በአስራር መንገዱ የቤት-ዕቃን ንድፍ ማውጣት መሰብሰብ ፤ ማደራጀት ፤ መረጃን ማቀናበር የሚያካትት ሲሆን በአብዛኛው ሲሰበሰብ ፤ በቅደም ተከተል ሲቀመጥ ፤ በመስተዓምር ሲቀመጥ እና በተለያዩ ንድፋዊ ብልሃቶች ሲቀርቡ ይችላሉ። እንዚህም ብልሃቶች ከዚህ በታች የተዘረዘሩት ናቸው።

- ቬነን ዲያግራም
- የመግለጫ ገበታ
- ባስሁስት እና ባስ አራት ምህዋረር
- ድርድር
- በመጀመሪያ ፊደል ቅደም ተከተል በማስቀመጥ

ቬነን *ዲያግራ*ም

ቬነን ዲያግራም በታህታይ ስብስብ መካከል ያለውን ተዛምዶ በተራ የተቀራረቡ ከርባዊ ቅርፆች ተጠቅሞ ይገልፃል። ይህ መግለጫ ለታህታይ ስብስብ መዋቅር በመጠን ፣ በአቀጣመጥ ፣ በከርባዊ ቅርፆች ጠፈራዊ ዝምድና መዋቅርን ወስኖ ይሰራል።

ባስሁስት እና ባስ አራት ምህዋረር

በመጠንም ሆነ በአይነት ያለውን ዝምድና በአጠቃላይ ወይም በተለየ ዝምድና የሚያሳይ ነው፡፡ ለዚህም ባለሁለት እና ባለ አራት ምህዋረር ምሳሌ ሊሆን የሚችል ቁጥርና ውድ የሚባሉ የቤት-ዕቃዎቸች ክምችት አሉት፡፡

በመጀመሪያ ፊደል ቅደም ተከተል በማስቀመጥ

ይህም የአንድ የእውቀት ቃላት ወይም የድርጊት ስሞች ስብስብ ነው። የቤት-ዕቃ ንድፍ ስነ-ስርአት ከዚህ በታች ከተዘረዘሩትም ተጨማሪ ርእሶችን ያካትታል

- መያዋ
- 4*£*†
- ህብረተሰባዊ ጥቅም
- በተግባር ያልታየ እና ያልተልተነ

የቤት-ዕቃ ፋብሪካን ጣደራጀት

የቤት-ዕቃ ማምረቻ ኩባንያ የቤት-ዕቃን ለማምረት ሕና ለመሸጥ የሚንቀሳቀስ ተቋም ነው፡፡ በዋናነትም አሳማው ገንዘብ መስራት ነው፡፡ ይህንንም ለማሳካት የቤት-ዕቃው ከተመረተበት ወጪ በሚበልጥ ዋጋ መሸጥ ይኖርበታል፡፡ ደካማ የማምረት አቅም ያላቸው ድርጅቶች ጠንካራ የሽያጭ ክፍል ስላሳቸው ብቻ የተሻለ ሽያጭ ሲኖራቸው ብቁ የማምረት አቅም ሕና ጠንካራ የሽያጭ ክፍል በአንድ ላይ ያካተቱ የቤት-ዕቃ አምራቾች አስተማማኝ የሽያጭ ፍሰት ይኖራቸዋል፡፡

የማምረቻ ክፍሎች

የሳንቃ ቦታ እና ማድረቂያ

የዚህ ጥቅሙ በዋናነት ለጥሬ-ዕቃ ማከማቻነት ነው፡፡ ጣውላ ለቤት-ዕቃ መስሪያነት ጥቅም ላይ ከመዋሉ በፊት መድረቅ ስላለበት ጭምርም ጣውላውን በአየር ለማድረቅም ሕንጠቀምበታለን፡፡ ለተወሰኑ ዝርያዎች በማሞቂያ የማድረቅ ሂደት በጣውላው ላይ ችግር የሚያመጣ ስለሚሆን የማድረቂያ ቦታው ዋነኛ አገልግሎት በአየር ማድረቅ ይሆናል፡፡

ሻካራ *ጫ*ፍ

ይህ የደረቁትን የጣውላ ሰሌዳዎች ወደ የተወሰነ ልኬት ያላቸው ትናንሽ የእንጨት ቁርጥራጮች ይሰውጣል፡፡ አንዳንኤ እንዚህ ቁርጥራጮች የአራት ማዕዘን ቅርፅ ሲኖራቸው በማሽኑ ክፍል ውስጥ ሀዲድን ወይም መደገፊያ ቋሚን ሰመስራት ጥቅም ላይ ይውላሉ፡፡ በሴላ ጊዜም በዘፈቀደ ልኬት ቆራርጦ አንድ ላይ በማጣበቅ የበር እና የማድማዳ ማስዋቢያን ለመስራት ይጠቅማሉ፡፡

ፎርማይካ እና አነባበሮ ሳ*ንቃ ማም*ረቻ ክፍሎች

በዚህ ክፍል ፎርማይካዎች በተለያየ መጠን ይቆረጣሉ፣ በስላች ይቆረጣሉ ወይም ሕርስበርስ ይጣበቁና አነባበሮሳንቃ ይሰራባቸዋል፡፡ ከፎርማይካዎች በተጨማሪ የአነባበሮ ሳንቃ ክፍል የጣውላ ሰሌዳን ፣ የእኑሳን ሰሌዳ ወይም ለውስጣዊ ንብሮች የሚያስፈልግ ጠንካራ ሰሌዳ ለመስራት ይጠቅማል፡፡ ለውጫዊ ንብሮች የተለያዩ ፕላስቲኮችም ጥቅም ላይ ይውላሉ፡፡ ስያሜያቸውም የፊት ፎርማይካ ይባላል፡፡

የማሽን የመጨረሻ ስራ ክፍል

የመጨረሻ ማሽን ክፍሉ ሻካራ ጫፍ ባለው ማሽን ከሚሰራው ክፍል አራት ማዕዘን ቅርፅ ያሳቸው ቁርጥራጮችን እና ክፍልፋዮችን ይጠቀማል፡፡ እንዚህ ምርቶች ለቤት-ዕቃዎች ክፍል በሚያስፈልግ ትክክለኛ ልኬት ይዘጋጃሉ፡፡ እንዚህም ክንዋኔዎች ማቀድን ወይም ትክክለኛ ውፍረቱንና ቅርፁን እንዲይዝ ማድረግ እንዲሁም የሚሰካ ከሆነም በአግባቡ እንዲሰካካ ማድረግ እና ሴሎችም ብዙ ስራዎችን መስራት ነው፡፡ አንዳንዴም አንድ ክፍል ለብቻው በሶስት የተለያዩ ስራዎች በሚሰሩ ማሽኖች ሊሰራ ሲያልፍም አስከ አሰራ አምስት አይነት የተለያዩ ስራዎች የሚሰሩ ማሽኖችን ሊጠቀም ይችላል፡፡ በተለይም የተለምዶ አገልግሎትን የሚሰጡ የቤት-ዕቃዎች በሚሰሩበት የመጨረሻ መልክ መስጫ ማሽን ክፍሉ ትልቁ ክፍል ሲሆን ከፍተኛ ንንዘብ ስራ ላይ እንዲውል ማድረግንም ይጠይቃል፡፡

የማለስለሻ ክፍል

የማለስለሻ ማሽን የጣውላ ሰሌዳን ውፍረት እኩል እንዲሆን ለማድረግ ወይም ወደ ሌላ አይነት ልኬት ለመቁረጥ ስራ ላይ ይውላል፡፡ በዚህ መንገድ ስናየው ማለስለሻ የተለየ የመስሪያ ማሽን አይነት ነው፡፡ የማለስለስ ዋና ጥቅሙ የእንጨቱን ገፅ ለመጨረሻ የምርት ደረጃ ማብቃት ነው፡፡ ተሰርቶ ያለቀን የቤት- ዕቃ ከመገጣጠም ክፍሎቹን ለብቻ አድርጎ ማለስለስ ቀላል ስለሆነ የማለስለሻ ክፍሉ የሳጥን መስሪያ ክፍሉን ቀድሞ ይገኛል፡፡

ብዙውን ጊዜ የማለስለሻ ክፍሉ የቤት-*ዕቃን መ*ጨረሻ ደረጃ ስራ *መ*ስሪያ ማሽን ክፍል ውስጥ ይ*ገ*ኛል፡፡

የማከማቻ ክፍሎች

የአዘቦት መጠቀሚያ የሆኑ የቤት-እቃዎችን ማምረቻ ፋብሪካ ውስጥ ባሉ ማከማቻዎች ውስጥ በማሽን ተቀናብረው ፣ በማለስለሻም ንፃቸው ተስተካክሎ ለመንጣጠም ዝንጁ ሆኑ የቤት-እቃዎች የሚቀመጡባቸው ክፍሎች ናቸው፡፡

የስፌት ክፍል

የስፌት ክፍል እንደ ስፌት ፋብሪካ ያለ ነው። ምንም እንኳን አብዛኛውን ጊዜ የስፌት ማሽኑ ኦፕሬተር አንድ የተወሰነ የስፌት አይነት ብቻ የሚሰፋ ቢሆንም ልዩ የሆኑ የስፌት ማሽኖች ፍራሽን ለመጠረዝ ፣ ለመቀጣጠል እና በቻርኔላ ለመዝጋት ስራ ላይ ይውላሉ። ስራዎችን በተለያዩ የስፌት ቦታዎች ላይ በፍጥነት መሬፀም ተለቅ ያለ ተማዳሮት ሲሆን አንዳንድ ኩባንያዎች አመሳላሽ ማሽን ይጠቀማሉ።

ምሳ ማስንባት

ምቾት ባላቸው ጨርቃጨርቆች የተሸፈነ የቤት-ሕቃን በሞላ መደገፍ ተከታታይ የሆነ የመሸፈን ሂደትን ለማስኬድ የሚሆን መሰረትን ይሰጣል፡፡ ይህም ሞላን ፣ ማያያዣንና ሌሎች ቁሳቁስን ያካትታል፡፡

በጨርቅ እና ምቾት ባላቸው ቁሶች መሸፈኛ ክፍል

ይህ ማምረቻ ክፍል ጥራዞችን ከሞላ መደገፊያ ክፍል ፣ ሽፋኖችን ከስፌት ክፍል ፣ የስፖንጅ ፍራሽ ፣ ጥጥ ሕና ሴሎች ቁሳቁስን ከማከማቻ ክፍል ይቀበላል። ሕንዚህ ቁሳቁሶችም ሽፋን የተበጀላቸውን የቤት-ሕቃዎች ለመስራት ጥቅም ላይ ይውላሉ። ብዙውን ጊዜ በጨርቅ ሕና ምቾት ባላቸው ነገሮች የመሸፈን ስራ በሶስት የተለያዩ ክፍሎች ተከፍሎ ይታያል። ሕንዚህም

- ውስጠኛ ሽፋን መስጠት
- ወጫዊ ሽፋን መስጠት
- ትራስ (መከዳ) ማዘ*ጋ*ጀት

የቤት-ዕቃን በማዘ*ጋ*ጀት ውስጥ የሚ*ገኝ የእን*ጨት *እ*ነቃሪ እና አይነቶቹ

እነቃሪዎች ግብአትን በሚጠቀም የምርት ሂደት ውስጥ አልፈው ነገር ግን ወደ ምርት ሳይሆኑ የተገኙ ቁሶች ናቸው፡፡ ለማከጣቸት ፣ ለጣንጓዝ ፣ ለማከም እና በመጨረሻም ለማስወገድ የሚያስወጡት ወጪም ከፍ ያለ በመሆኑ አደጋ እንዲጨምር እና የአምራቹ ምስል ጉዳት እንዲጨምርም ያደርጋል፡፡ ለረጅም ጊዜም አካባቢያዊ ወጪና ኪሳራ ሆነው እንዲቆዩ ያደርጋል፡፡ ከእንጨት የተሰሩ የቤት-*ዕቃዎ*ች በምርት ሂደቱ ውስጥ ክፍ ያለ የእነ*ቃሪ መጠን እ*ና አይነቶች ይሰበሰባሉ፡፡

አይነቶች

የሕነቃሪ አይነቶች ሕንደ ፋብሪካዎቹ የመሰንጠቂያ መኪና ፣ ከአነባበሮ ሳንቃ መፍጫ ፣ በሕንጨት ከሚሰሩ የቤት-ዕቃዎች ማምረቻ ፋብሪካ የሚወጣው ሕነቃሪ የሚሰያይ ሆኖ ሲገኝ ይችላል። ከሕነዚህ ሁሉ ሕነቃሪዎች የተወሰኑት ተመሳሳይነት ያላቸው ሲሆኑ የተወሰኑትም የተለያዩ ናቸው። በመሆኑም ሕንደየ ማምረቻ ፋብሪካዎቹ የሕለቃሪ አይነቶች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

- 1. ከእንጨት መሰንጠቂያ የሚወጡ
 - ሀ. ጠፍጣፋ ቅርፅ ያስው
 - ለ. የተዘረዘረ የእንጨት ቅንጣት
 - ሐ. ቀጭን ሰሴዳዎች
 - መ. ከመጋዝ (መሰንጠቂያ) የሚወጣ ብናኝ
 - **ሠ. የሕንጨት ፍቅፋቂዎች**
 - **ሬ. የተሸራረ**ፌ የእንጨት
- 2. ከአካባበሮሳ*ንቃ መ*ሰነጠቂ*ያ የሚ*ወጡ
 - ሀ. ከሰንሰስታዊ መጋዝ የሚወጡ ብናኞች
 - ለ. ማንድ መቁረጫ
 - ሐ. የተሳጠ ውስጣዊ ቡጥ
 - መ. ከአረንጓኤ **ፎር**ማይካ ወይም ኮምፔንሳቶ መቁረጫ
 - *ሠ*. ከደረቀ ፎርጣይካ ወይም ኮምፔንሳቶ *መ*ቁረጫ
 - ረ. የአነባበር ሳ*ንቃ ጫ*ፎች

- ሰ. የእንጨት ቅርፊቶች
- 3. ከእንጨት የተሰሩ የቤት-ዕቃዎች
 - ሀ. የእንጨት ፍቅፋቂዎች
 - ለ. ቀጭን ሰሌዳዎች
 - ሐ. ቅርፊቶች
 - መ. ከፍ ያሉ አነቃሪዎች
 - *ሠ. የእን*ጨት ውስጥ ቡጦች
 - ረ. ከ*መጋ*ዝ ወይም ከመሰንጠቂያ የሚወጡ ብናኞች
 - ሰ. ከስፓንድሬል የሚወጡ ብናኞች
 - ሽ. ቅንጣጢት የሆነ ሰሌዳ

እንዚህ እ*ነቃሪዎች ከዚህ በታች በዝርዝር ተገ*ልፀዋል

ቅርፊቶች፡ መጠንን እና ዝርያን ላይ ተመስርቶ ከአስር በመቶ እስከ ሃያሁለት በመቶ አጠቃላይ የማንድ ይዘትን ያጠቃልላል፡፡ እንደ ማገዶ ወይም ከእንጨት ዝግጅት በፊት ካልተወገደ ከፍተኛ የሆነ የቆሻሻ ማስወገድ ችግርን ሊያመጣ ይችላል፡፡

ከፍ ያሉ ሕነቃሪዎች፡ ሕንደ ጠፍጣፋ መሸፈኛ ጣራ ፣ ጠርዞች ፣ የኮምፔንሳቶ ቁራጮች ፣ የሕንጨት መሰንጠቂያ ሕና የሕኑስሰሌዳዎች ቁራጭ ሲሆኑ ሕንደ የቤት-ዕቃን ውስጣዊ ክፍል መስሪያነት አንዳንዴም የውጪኛውን ክፍል መስሪያ መሆን ይችላሉ።

ከመጋዝ (መሰንጠቂያ) የሚወጣ ብናኝ፡

ሜካኒካሳዊ የእንጨት ማቀነባበሪያ ውጤት ሲሆን እጅግ ትንሽ የሆነ የቅንጣት መጠን ያስው በመሆኑ እንደ ምርጥ የውስጥ *እቃ መስሪያነት የጣገልገል ትኩ*ረት የማግኘት እድሉ ጠባብ ነው።

ጠፍጣፋ ፍቅፋቂዎች፡

ጣውሳን ፣ አነባበሮ ሳንቃን እና ቅንጣት የሆነ እነቃሪን ከሰሌዳ ለማንሳት በሚደረግ የመጨረሻ ደረጃ የማለስለስ ሂደት የሚፈጠሩ ናቸው። ለቺፕ ዉድ መስሪያነት እና በተለይም ለጡብ መጥበሻነት እና ማድረቂያነት እጅግ ከፍ ያለ ተመራጭነት አሳቸው።

ለእነቃሪ መፈጠር ምክንያቶች

- 1. የተበ**ሳ**ሹ ጥሬ-ዕቃዎች
- 2. የሰራተኞች ብ*ቃት ማ*ነስ
- 3. የማሽነሪዎች ስህተት
- 4. የንድፍ ብቁነት ማነስ
- 5. ስህተት የበዛበት የማምረት ሂደት
- 6. ሲወንዱ የጣይችሉ ምክንያቶች

የተበሳሹ ጥሬ-ዕቃዎች

የተበሳሹ ጥሬ-ዕቃዎች አነስተኛ የጥራት ደረጃ አነስተኛ የሆነ የእቃዎች ጥራት ስሚሰጡ ለእንጨት መባከን ይዳር ጋሉ። በተጨማሪም ብዛት ካሳቸው የተበሳሹ የቤት-ዕቃዎች እጅግ አነስተኛ ክፍሎች ለምርት ሂደት የሚገቡ ሲሆን የተቀሩትም እንደመወገድ ተረፊምርት ወይም እነቃሪ ይሆናሉ። ከእነዚህ ውስጥ የተወሰ৮ት የእንጨት ብልሽቶች ከውጠየታቸው እና መፍትሄያቸው *ጋ*ር ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

የእንጨት ብልሽት ባህርይ ውጤት መፍትሄ
-ሰማያዊ ውጥረት -ሰማያዊ እና ግራጫ ቀለም -የእንጨት ቀለም -ከእይታ
በቤት-ዕቃው ቀለም ተደርቦ መበላሽት እንዲርቅ
ወይም ቀይሮ መውጣት ማድረግ

-ምልክቶች ወይም -በሰሌዳው መጨረሻ ላይ -የሰሌዳው ጥንካሬ -በዙሪያው ስንጥቆች ጀምሮ እስከ እንጨቱ እና መልክ ላይ መስራት ቅንጣት የሚዘልቅ ስብራት ተፅዕኖ ያሳድራል

-የሞተ ወይም የሳሳ -የጠቆረና በአብዛኛው የሳሳ -የእንጨቱ መልክ -በዙሪያው የእንጨቱ መልክ መበሳሽት፣ ሲለወጥ፣ ሲወድቅ፣ መስራት ፕንካሬውንም ያጣል

