

## ՏԱՏԵՍԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹԻՒՆ

ՃԱՐՏԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Ե.

Վատարին հիւթը զբելու և թանձայցնելու վրայ:

Առվարաբար ճակնդեղէն ելած հիւթը զտելու համար կիր կը գործածուի. աս կրին չափն է երկուք ու կէս կրամէն ինչուան իրեք կրամամէն մէկ լիտրին կամ լիպրէին, երբեմն ալ աւելի. ընդհանրապէս հիւթը որչափ լաւ ու պարարտ ըլլայ, կիրն ալ այն չափ աւելի պէտք է դնել: Կայելու է որ կիրը լաւ ու մաքուր տեսակէն ըլլայ, ու կաթսային մէջ դնելէն առաջ քիչ մը ջրով աղեկ եփ մը տալու է: Ծնդհանրապէս երբոր հիւթը հարիւրամասն ջերմաշափին 70 կամ 80 աստիճանի ջերմութեանը կը հասնի՝ ան ատեն կը դնեն մէջը կիրը. բայց ոմանք լաւ կը համարին առաջ դնելը:

Ի՞ս գործողութէն ետքը ոմանք չեն թողուր որ հիւթը եռալու ինչուան վերջի աստիճանը հասնի, հապա դեռ ջերմութիւնը 100 աստիճանի չասած՝ կրակը կը մարեն, ու կէս ժամփ չափ կը թողուն որ պաղի. ան միջոցին որ փրփուրը հետ զհետէ հիւթին երեսը կ'ելլէ, կաթսային յատակին մօտ եղած ծորակը՝ կը բանան ու մաքուր հիւթը ուրիշ ամանի մէջ կը վազցընեն կ'առնեն:

Ոմանք ալ ինչուան ետքը կրակի վրայ կը թողուն ու երբոր եռալու աստիճանը կը հասնի և հիւթը մէկ կողմէն վեր նետուելով՝ փրփուրները կը բանայ, գործաւորներէն մէկը շուտ մը վրան դոյլով՝ մը ճակնդեղի պաղ հիւթ կը լեցընէ, բարձրէն. որով ե-

կը մէկէն 'ի մէկ կը դադրի. երբոր տեսնէ որ գարձեալ եռալ սկսի նոյն տեղէն կամ ուրիշ կողմէն, գործաւորը նորէն դոյլ մըն ալ կը լեցընէ պաղ հիւթէն ան եփ ելած տեղէն քիչ մը կը վերցընէ ու կը փորձէ. երբոր տեսնէ որ հիւթը մաքրուեր է՝ կրակը կը մարէ ու հիւթին երեսի աղտն ու փրփուրը կը մաքրէ կը վերցընէ:

Ի՞ս երկրորդ կերպը շատ աւելի շահաւոր ու օգտակար է. վասն զի գործաւորը երբոր կը տեսնէ թէ կիրը քիչ եկեր է, նորէն քիչ մը կիր կը խառննէ առած հիւթին հետ ու մէկալին վրայ կը լեցընէ: Ի՞ս երկրորդ կերպը բանեցընողը քիչ կիր ալ կը գործածէ, որովհետեւ թափած պաղ հիւթը անոր տեղը կը բռնէ, անոր համար առաջ կաթսային ինչուան կէսը հիւթը լեցընելէն ու տաքցընելէն ետքը՝ երբոր տեսնեն թէ եռալ կը սկսի, վրան դոյլ մը պաղ հիւթէն կը լեցընեն ու քանի անգամ որ եռալ սկսի նոյն գործողութիւնը կը կրկնեն. ասանկով կաթսան կը լեցուի ու միան գամայն մէջի հիւթը կը զտուի. իսկ երբոր կիրը հիւթին համեմատութեամբ քիչ կ'ըլլայ շարապը լաւ չեփիր ու շաքարը զտուիր: Ոյէ որ մէկը առջի կերպով ընէ զտումը, հիւթին մէջ եղած կիրը գրեթէ միշտ շատ կ'ըլլայ, անոր համար եփելն ալ դժուար: Խակ երկրորդ կերպը բանեցնողը, ինչպէս վերը ըսինք, որովհետեւ նոյն գործողութիւնը քանի մը անգամ կը կրկնէ կիրին շատութիւնը կամքիչութիւնը իմանալով՝ ըստ այնմ կը շարժի:

Հիւթը երբոր փայլուն ու թափանցիկ ըլլայ՝ ճերմակ լաւ գինիի գունով, և դիրտը շուտ մը շերեփին տակը իջնայ, ըսել է թէ ինչպէս որ պէտք է զտուեր է. ան ատեն կրակը

**Մարելու ու կէս ժամի շափ թողլու է որ պաղի . ետքը կաթսային ծորակը բանալով ուրիշ ամանի մէջ առնելու է :**

**Հիւթին երեսը մնացած փրփուրը , ինչպէս նաև տակի գիրտը երկայն սեղանատախտակի մը վրայ դնելու է . ան սեղանին երեսը ծակ ծակ կ'ըլլայ վանդակի ձեռվ , չորս բոլորն ալքիչ մը բարձր . անոր վրայ մաքուր ու բարակ բամբակէ լաթ ծածկած է . հիւթը անոր վրայ կը լեցընեն որ քամուի մաքրուի , ու ետքը կ'առնեն բուն զտուած հիւթին հետ կը խառնեն : Ու որ բամբակէ լաթին տեղը բրդէ լաթ գործածես , հիւթին մէջի կիրը զբուրդը կը փացընէ :**

**Շաքարին հիւթը զտելէն ետքը նորէն կրակի վրայ դնելու է որ թանձրանայ : Իսայց թէ աս բանիս համար և թէ Ճակնդեղին ուրիշ գործողութեանց մէջ ինչ տեսակ կաթսայ գործածելու է , համառօտ մը դնենք :**

**Կլոր ձեռվ կաթսան ընդհանրապէս ամենէն լաւն ու աւելի յարմարն է . բայց զանազան գործողութեանց համեմատ ձեն ալ կը փոխուի . զոր օրինակ զտելու համար գործածուած կաթսաները քիչ մը խոր կ'ըլլան . շաքարը եզան արիւնով մաքրելու համար եղած կաթսան աւելի խոր . իսկ թանձրացընելու համար կաթսային խորութիւնը քիչ պիտի ըլլայ , այսինքն 4, 5 ոտք տրամագծին մէկ ոտք խորութեամբ . նոյն կերպով շինուած պիտի ըլլայ նաև եփելու համար գործածուած կաթսան , միայն թէ ասոր տակը գոնէ իրեք գճաշափ թանձրութիւն պիտի ունենայ : Ու որ մէկը քիչ ածուխ գործածելու մտքով վառարանին տրամագիծը կաթսային տրամագծին պղտիկ ընէ , տաքութիւնը անհաւասար կերպով կը տարածուի ու ինչուան շարապն ալ կը ռայ այրիլ . անոր համար շատ հարկաւոր է որ վառարանին մակերեսյթը կաթսային խարսխին տրամագծին հետ նոյն ըլլայ :**

**|| առարաններուն վրայ կասկարայ դնելը շատ հարկաւոր է , նաև անոնց համար որ ածուխի տեղ փայտ կը գործածեն . վասն զի անով կրակը աւելի զօրաւոր և ուժով կ'ըլլայ : Երբ որ մէկուն վառարանը լաւ ու հաստատուն է , կրնայ թէ հանքային ածուխ գործածել և թէ փայտ :**

**Հիւթին բաւական թանձրանալը իմանալու համար՝ քիչ մը համընայելու է , թէ պահանջութիւնը առնելն ալ վարժողին բաւական է . վասն զի փորձ մարդը գործարաններուն մէջ քալելու ատենն ալմիայն հոտէն կը ռայ իմանալ թէ որշափ թանձրացեր է , և կիրը շատ է թէ քիչ :**

**Երբոր բաւական թանձրանայ հիւթը , ամէն մէկ կենդինար՝ հիւթին մէկ լիպրէ ու կէս կենդանական ածուխ լեցընելու է . և նորէն եփ մը տալէն ետքը երբոր Պոմէի հեղուկաշափին 20° աստիճանին կը համար թանձրութիւնը , փայտէ ընդունարաններու մէջ ժողվելու և զով տեղ մը դնելու է . հոն քսանուչորս ժամի մէջ բոլորովին կը զտուի , ու կրային նիւթերը տակը կը նստին :**

1 Գ. անդամ :

### ՎԵՐՏԱՄԱՍԻԹԻԹԻՒՆ

**Զ1° է զի յանկարծ**

**Ի ասան աստիճան**

**Ճերմաշափն ՚ի ցած**

**Տայ ցըստոյ նըշան :**

**Զի այն իմաստակ**

**Զիւր ցուրտ շարագրած**

**Իբրու մեծ վաստակ**

**Ի լոյս ընծայեաց :**