



ԿԱՆԱՅ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ԵՆԵՐԳԵՏԻԿ ԱՆԿԱՍՈՒԹՅՈՒՆ, ԽՆԱՅՈՒՒԹՅՈՒՆ, ԾՐԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՅՄԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԿԱՅՈՒՆ ԱՊԱԿԱ



Սույն կրթը պատրաստվել է Եվրոպական միության և գերմանացի հաշվառողական տնտեսական համագործակցության և զարգացման կազմակերպության (ԳԳԿ ԳԾԿ) ֆինանսական աջակցությամբ իրականացվող «ԵՆ» հանուն հայաստանի համայնքներում էներգապայմանավորության և վերականգնվող էներգիայի» ծրագրի շրջանակում, որը իրականացվում է Պերսոնալան միջազգային համագործակցության ընկերության (ՊԱԲԸ) կողմից՝ որպես «ԷՆԻՆԵՐԺ» ծրագրի մաս:

Կրթը մշակվել է ղեկավար և տնօրեններ իրականացնել է «Էներգիայի արդյունավետության բարձրացում» 34 կողմից իրականացվող «Փողոցի մասշտաբի վերականգնվող էներգիայի և էներգիաարդյունավետության միջոցառումներ հանրային շքեքություն և պիլոտային մեկտեստում տնային տնտեսությունների մակարդակում» միջոցառման ծրագրի շրջանակում: «Մագալան» հարկաճանաչողությունների և զարգացման ծրագրերի կենտրոն» 34-ի կողմից:



Կանաչ տեխնոլոգիաները ու վառելի ինչպես են ռեսուրսները, այն ապահովում են աղբի կյանքի ապագա տնային տնտեսությունների և համայնքների համար: Այն ընդգծում է, որ այս տեխնոլոգիաների ներդրումը օգնում է կազմեցնել կրունակային ծախսերը, ինչպես նաև շրջանա միջավայրի վրա բացառապես ազդեցությունը՝ իզոլացնելով համայնքների դիմակայունությունը կրունակային մարտահրավերներին:

ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԻԱ

Արևային ֆոտովոլտային համակարգերն արտադրում են մաքուր էներգիա՝ համեմատաբար ցածր շահագործման և ապահովման ծախսով:

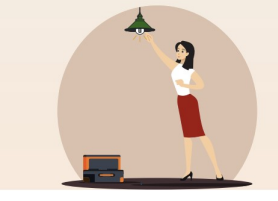
- 5 կՎտ դրվածքային հզորությամբ արևային ֆոտովոլտային համակարգ տարեկան կարող է արտադրել (միջին 33) 6700 կՎտ.ժամ էներգիաների, որը համարժեք է տարեկան 2.6 տոնա CO2 զազգի պարանոսնան կազմեցման:
- 5 կՎտ դրվածքային հզորությամբ արևային ֆոտովոլտային համակարգ տարեկան կարող է ինչպես մոտ 324,000 ԳԳ դրամ:



LED ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

L7 լամպերը օգտագործում են 80%-ով քիչ էներգիա և ծախսում են 20 անգամ ավելի երկար, քան շիկացման լամպերը:

- L7 լամպի օգտագործումը կվազեցնում է տնային լուսավորության ծախսերը մինչև 60%-ով: Օրինակ՝
- 100 Վտ շիկացման լամպը վիճակում էր համարժեք լուսավորության 14 Վտ L7 լամպով՝ տարեկան կնխայնեց մոտ 7,500 ԳԳ դրամ, եթե լամպը օրական շահագործվի 5 ժամ:



ՎԱՏԱՐԱՆՆԵՐ

Էներգաարդյունավետ վառարանները կվազեցնում են վառելիքի օգտագործումը և ապահովում ավելի բարձր ջերմություն:

- Էներգաարդյունավետ վառարանները կվազեցնում են վառելիքի ծախսերը մինչև 25%:
- Արժեքավոր է ունենալ վառելիքի օգտագործել բաղաձուխ, պատվիչ, ռեսիլ, ներկայություն պարունակող շինարարական աղբ և այլն:
- Օգտագործել 15 - 20% խոնավություն պարունակող վառարաններ: Կախված վառելիքի տեսակից անխոնավ է կտրուած միջոց օդափոխվող տարածքում ապահովարանը 6 ամսից 2 տարի տևողությամբ:
- Գործարարական մասին պայման էրկող կրտսակված մոխրի, ինչպես նաև ծխախոտ խողովակները:



ՋԵՐՄԱՄԵՎՈՒՄ

Ջերմային կրկուրի բաշխվածությունն, ըստ շինության պատի տարրերի, գնահատվում է հետևյալ կերպ. պատերից՝ 35 - 40%, ունեղի ու կապտահանները՝ 20 - 30%, տանիքից՝ 20 - 25%, հատակից՝ 10 - 15%, սակ 5 - 15% օդի ներթափանցման կամ արտառաքի արդյունքում:

- Բարելավվող արտաքին պատերի, տանիքի և հատակի ջերմամեկուսացումը, պատահանները փոխարինելով երկշերտ և ցածր ջերմահարդարականության օրծակցով տարբերակով, ինչպես նաև ասիմետրիկ շրի ներթափանցումը կամ արտառաքը, ինտալիտի և էներգապատումը կվազեցնել կապտահան ծախսերը:
- Լուսնիակ լավագույն ջերմամեկուսիչ կրտսեր կարող են անարդյունավետ ջերմ, եթե սխալ տեղադրվեն:

