

Հաստատում եմ
Համայնքի ղեկավար  Մ. Փարամազյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ
ՔԱԶԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ



Ծ Ր Ա Գ Ի Ր

ՔԱԶԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ
ԵՎ
ԲՆԱԿԶՈՒԹՅԱՆ ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ

ՔԱԶԱՐԱՆ - 2018

Ն Ե Ր Ա Ծ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ծրագրի առաջնայնությունները սահմանել ենք.

առաջնորդվելով Քաջարան համայնքի զարգացման 2018-2022 թթ ծրագրի դրույթներով,
հիմք ընդունելով Հայաստանի էներգաարդյունավետ համայնքների դաշինքի շրջանակներում Քաջարան համայնքի ստանձնած պարտավորությունները,
հաշվի առնելով կայուն էներգետիկայի զարգացման համար նպաստավոր պայմաններն ու համայնքում առկա հնարավորությունները,
համոզված լինելով, որ համայնքի կայուն զարգացումը էապես կախված է էկոլոգիական խնդիրների լուծումից,
գիտակցելով էկոլոգիական կրթության և տեղեկատվության կարևորությունը էկոլոգիական մտածողության ձևավորման և համայնքի առջև ծառացած խնդիրների լուծմանը հասարակության ակտիվ մասնակցությունը ապահովելու գործում,
կարևորելով բնապահպանական ծրագրերի շարունակականությունը, ամբողջականությունն ու փոխկապակցվածությունը :

ԾՐԱԳՐԻ ԻՐԱՎԱԿԱՆ ՀԻՄՔԵՐԸ

1. «Ընկերությունների կողմից վճարվող բնապահպանական վճարների նպատակային օգտագործման մասին» ՀՀ օրենք :
2. ՀՀ կառավարության «Տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից առաջարկվող բնապահպանական ծրագրով նախատեսված միջոցառումների իրականացման առաջնահերթությունները և դրանց ֆինանսավորման համամասնությունները ՀՀ Բնապահպանության նախարարության ու ՀՀ Առողջապահության նախարարության հետ համաձայնեցնելու կարգը հաստատելու մասին» 29.09.2002թ թիվ 1544-Ն որոշում:
3. ՀՀ Կառավարության «Բնապահպանական ծրագրերի մշակման (նախագծման) կարգը հաստատելու մասին» 27.02.2014թ. թիվ 197-Ն որոշում:
4. «Տեղական ինքնակառավարման մասին» ՀՀ օրենք :
5. Քաջարան համայնքի զարգացման 2018-2022 թթ հնգամյա ծրագիր:

ԾՐԱԳՐԻ ՈԱԶՄԱՎԱՐԱԿԱՆ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐՆ ԵՆ

- ԲՆԱԿԱՆ ԷԿՈՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲԱՐԵԼԱՎՈՒՄ
- ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ԿԱՅՈՒՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ
- ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ՄԱՏՈՒՑՎՈՂ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԲԱՐԵԼԱՎՈՒՄ
- ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄԱՐԴԿԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՈՒՄ

ԾՐԱԳՐԻ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ, ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ, ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ
ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ՈՒ ԱԿՆԿԱԼՎՈՂ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ

ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐ 1. ՀԱՄԱՅՆՔՈՒՄ ԿԱՅՈՒՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ

Խնդիր 1 Համայնքային ենթակառուցվածքների էներգաարդյունավետ արդիականացում

2016թ. ՄԱԶԾ կողմից իրականացվող և ՀՀ բնապահպանության նախարարության կողմից համակարգվող «Քաղաքային կանաչ լուսավորություն» ՄԱԶԾ-ԳԷՀ/00074869 ծրագրի շրջանակներում իրականացվել է Քաջարանի քաղաքային լուսավորության (Լեռնագործների փողոց) համակարգի էներգաարդյունավետ արդիականացման ցուցադրական նախագիծ՝ ՄԱԶԾ և Քաջարանի քաղաքապետարանի կողմից ստորագրված հուշագրի հիման վրա:

2017թ. Քաջարանի շրջակա միջավայրի պահպանության և ՄԱԶԾ կողմից իրականացվող և ՀՀ բնապահպանության նախարարության կողմից համակարգվող «Քաղաքային կանաչ լուսավորություն» Ծրագրերի շրջանակներում իրականացվել է ևս երեք փողոցների լուսավորության համակարգի էներգաարդյունավետ արդիականացման նախագիծ:

Իրականացված նախագծերն առանձնացան իրենց արդյունավետությամբ՝ տարեկան ավելի քան 4մլն. Դրամ բյուջետային միջոցների խնայողություն, փողոցների լուսավորվածության բարձր որակ, համակարգի սպասարկման ծախսերի կտրուկ նվազում:

Համայնքի զարգացման հնգամյա ծրագրով նախատեսված է 2021թ. ավարտել Քաջարան քաղաքի և համայնքում ընդգրկված գյուղական բնակավայրերի փողոցային լուսավորության ամբողջ համակարգի էներգաարդյունավետ արդիականացման աշխատանքները:

Գործողություն **Փողոցային լուսավորության համակարգի բարձր ճնշումային նատրիումային լամպերի փոխարինում լուսադիոդային լամպերով**

Համապատասխանությունը «Ընկերությունների կողմից վճարվող բնապահպանական վճարների նպատակային օգտագործման մասին» ՀՀ օրենքի 3-րդ հոդվածի պահանջներին.

Հանապատասխանում է Օրենքի 3-րդ հոդվածի ա) կետի *«շրջակա միջավայրի տեղական և տարածաշրջանային աղտոտվածության դեմ պայքարը, որը ներառում է մթնոլորտային օդի մաքրության պահպանության, ջրային ռեսուրսների (մակերևութային և ստորերկրյա) պահպանության, աղմուկի և վիբրացիայի դեմ պայքարի և ճառագայթահարման դեմ պաշտպանության հետ կապված աշխատանքները և գործողությունները (...)* » պարբերությամբ:

Խնդիր 2 Վերականգնվող էներգիայի օգտագործում համայնքային շենքերում

Քաջարան համայնքը միացել է Հայաստանի էներգաարդյունավետ համայնքների դաշինքին և հանձնառություն ունի համայնքը հետևողականորեն դարձնելու էներգաարդյունավետ՝

համայնքում ներդնելով արդիական էներգետիկական տեխնոլոգիաների, խթանելով համայնքում էներգիայի այլընտրանքային աղբյուրների օգտագործումը:

Արևային էներգետիկայի զարգացումը ՀՀ կառավարության էներգետիկ քաղաքականության առաջնային, ամենաարդիական և ինտենսիվ զարգացող ուղղություններից մեկն է: Ընդունվել են վերականգնվող էներգառեսուրսների կիրառումը խթանող օրենքներ և ենթաօրենսդրական ակտեր: Նպաստավոր օրենսդրական դաշտ է ստեղծված արևային էներգետիկայի զարգացման համար:

Համայնքում կայուն էներգետիկայի զարգացմանը նպաստող և համայնքի համար շոշափելի արդյունք ապահովող ուղղություններից մեկը համայնքային շենքերում վերականգնվող էներգիայի օգտագործումն է:

Համայնքապետարանի կողմից այս ծրագրի իրականացումը նաև ուսանելի օրինակ կլինի համայնքի բնակիչների համար և վերականգնվող էներգառեսուրսների օգտագործումը քարոզող հաջողված քայլ:

Գործողություն. Արևային ֆոտովոլտաիկ կայանի կառուցում Քաջարանի արվեստի դպրոցի շենքում:

Հանապատասխանում է Օրենքի 3-րդ հոդվածի ա) կետի *«շրջակա միջավայրի տեղական և տարածաշրջանային աղբյուրվածության դեմ պայքարը, որը ներառում է մթնոլորտային օդի մաքրության պահպանության, ջրային ռեսուրսների (մակերևութային և ստորերկրյա) պահպանության, աղմուկի և վիբրացիայի դեմ պայքարի և ճառագայթահարման դեմ պաշտպանության հետ կապված աշխատանքները և գործողությունները (...)*» պարբերությամբ:

Հիմնախնդիր 2. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՁԵՎԱՎՈՐՈՒՄ

Խնդիր 1. Էկոլոգիական կրթության զարգացում և տեղեկատվություն

Համայնքում էկոլոգիական կրթության զարգացումը համայնքապետարանի կողմից իրականացվող էկոլոգիական քաղաքականության հիմնական բաղադրիչն է:

«Քաջարանի բնության և բնակչության առողջության պահպանություն» ծրագրի շրջանակներում էկոլոգիական գիտելիքների տարածման և էկոկրթության զարգացման նպատակներով համայնքի հանրակրթական դպրոցների ուսումնական պլաններում ընդգրկվել է «Քաջարան. Բնությունը և էկոլոգիան» դպրոցական առարկան: Կազմվել է համապատասխան ուսումնական ձեռնարկ, ուսումնական դիտակտիկ նյութեր: Առարկայի դասավանդումը, դասընթացն ավելի գործնական, հաճելի ու գրավիչ դարձնելու համար Ծրագրի շրջանակներում դպրոցներում մասնագիտացված էկոլոգիական դասարան-լաբորատորիաներ են ստեղծվել, համալրվել համապատասխան ուսումնական նյութերով ու սարքավորումներով: Դասարան-լաբորատորիաների ուսումնական արդիական տեխնիկական միջոցներով հագեցված լինելը համակողմանի ու արդյունավետ է դարձնում աշակերտների էկոլոգիական կրթության ու դաստիարակության կազմակերպումը:

Գործողություն 1. Քաջարանի դպրոցներում քաղաքապետարանի կողմից ստեղծված էկոլոգիայի լաբորատորիաների գործունեության ապահովում

- լաբորատոր նյութերի, պարագաների համալրում,
- ուսումնական դիտակտիկ նյութերի ձեռք բերում,
- դաշտային բանակումների և բնապահպանական ճամբարների կազմակերպում,
- կրթական ծառայությունների ձեռք բերում:

Հիմնավորում. «Քաջարան.բնությունը և էկոլոգիան» ուսումնական առարկայի դասավանդման ու դպրոցների էկոլոգիայի լաբորատորիաների ընթացիկ գործունեության ապահովումն իրականացնում է համայնքապետարանը: Այս բնագավառում քաղաքապետարանի հանձն առած գործունեությունը լիովին համապատասխանում է «Ազգաբնակչության էկոլոգիական կրթության և դաստիարակության մասին», «Կրթության մասին», «Ընկերությունների կողմից վճարվող բնապահպանական վճարների նպատակային օգտագործման մասին» ՀՀ օրենքների, ՄԱԿ-ի «ԵՏՀ Կրթություն հանուն կայուն զարգացման» ռազմավարության սկզբունքներին ու դրույթներին:

Համապատասխանությունը «Ընկերությունների կողմից վճարվող բնապահպանական վճարների նպատակային օգտագործման մասին» ՀՀ օրենքի 3-րդ հոդվածի պահանջներին.

Հանապատասխանում է Օրենքի 3-րդ հոդվածի ա) կետի **« շրջակա միջավայրի պահպանության վերաբերյալ տեղեկատվության տարածման կամ իրազեկման, էկոլոգիական կրթության գծով աշխատանքները և գործողությունները, բնապահպանությանը վերաբերող վերապատրաստման դասընթացների կազմակերպումը և ինստիտուցիոնալ ամրապնդումը»** և Օրենքի 3-րդ հոդվածի ա) կետի **«համայնքահեն բնապահպանական հասարակական կազմակերպություններին սույն կետում նշված միջոցառումների կատարման համար աջակցության ցուցաբերումը»** պարբերություններին:

Հիմնախնդիր 4. ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԲԱՐԵԼԱՎՈՒՄ

Խնդիր 1. Համայնքի բնակավայրերի սանիտարահիգիենիկ վիճակի բարելավում

Համայնքի սանիտարահիգիենիկ իրավիճակի վրա բացասական ազդեցություն է թողնում բնակավայրերում առկա պուրակներում և որոշ հանգստի գոտիներում աղբամանների բացակայությունը: Այս հանգամանքը լրացուցիչ դժվարություններ է ստեղծում նաև քաղաքի սանիտարական մաքրումը պատշաճ մակարդակով կազմակերպելու համար:

Գործողություն. Համայնքի բնակավայրերի պուրակների, հանգստյան գոտիների, փողոցների համար աղբամանների ձեռք բերում:

Համապատասխանությունը «Ընկերությունների կողմից վճարվող բնապահպանական վճարների նպատակային օգտագործման մասին» ՀՀ օրենքի 3-րդ հոդվածի պահանջներին.

Համապատասխանում է Օրենքի 3-րդ հոդվածի ա) կետի **«-թափոնների օգտահանմանը, դրանց անվտանգ հեռացմանը, թափոնների հեռացման մասնագիտական պոլիգոնների ստեղծմանը...»** պարբերությանը:

Խնդիր 1. Բարձրացնել համայնքի բնակչությանը մատուցվող բժշկական ծառայությունների որակը

Համայնքի բնակչությանը Քաջարանի բժշկական կենտրոնի կողմից մատուցվող բժշկական ծառայությունների որակը բարձրացնելու, ծառայությունների սպեկտրը ընդլայնելու և մատչելի և հասանելի դարձնելու նպատակով համայնքապետարանը Ծրագրի շրջանակներում պարբերաբար տեխնիկական աջակցություն է ցուցաբերում բժշկական կենտրոնին:

Աջակցության անհրաժեշտ ուղղություններն ու ձևերը քննարկվում են բժշկական կենտրոնի ղեկավարության և աշխատակիցների հետ:

Գործողություն. Համայնքի բժշկական կենտրոնի կարողությունների զարգացում

Համապատասխանությունը «Ընկերությունների կողմից վճարվող բնապահպանական վճարների նպատակային օգտագործման մասին» ՀՀ օրենքի 3-րդ հոդվածի պահանջներին.

Համապատասխանում է Օրենքի 3-րդ հոդվածի բ) կետի « - *առողջապահության բնագավառում լիազորված պետական մարմնի հետ համաձայնեցված այլ համապատասխան միջոցառումներ...*» պարբերությանը:

Խնդիր 2. Աջակցել մասսայական ֆիզկուլտուրայի զարգացմանը

Ֆիզիկական դաստիարակությունը անձնավորության համակողմանի և ներդաշնակ զարգացման կարևոր բաղադրիչ է: Ֆիզիկական դաստիարակության նպատակն է ժամանակին ձևավորել երեխաների շարժողական կարողություններն ու հմտությունները, զարգացնել հետաքրքրություն՝ երեխային մատչելի շարժողական գործունեության զանազան ձևերի նկատմամբ, դաստիարակել անձի բարոյականային հատկանիշներ:

Նախադպրոցական կրթության պետական կրթական չափորոշիչներով սահմանված են այն պայմանները, որոնք պետք է ունենան նախադպրոցական կրթական հաստատությունները երեխաների ֆիզիկական զարգացումն ապահովելու համար:

Գործողություն. Ֆիզիկական զարգացման պայմանների բարելավում համայնքային մանկապարտեզում

Համապատասխանությունը «Ընկերությունների կողմից վճարվող բնապահպանական վճարների նպատակային օգտագործման մասին» ՀՀ օրենքի 3-րդ հոդվածի պահանջներին.

Համապատասխանում է Օրենքի 3-րդ հոդվածի բ) կետի « - *առողջապահության բնագավառում լիազորված պետական մարմնի հետ համաձայնեցված այլ համապատասխան միջոցառումներ...*» պարբերությանը:

Ա Մ Փ Ո Փ ՈՒ Մ

Ծրագրի իրականացումը թույլ կտա ապահովել իրականացված բնապահպանական ծրագրերի անընդհատությունը և շարունակականությունը, կբարձրացնի էկոլոգիական կրթության զարգացման համար ներդրված միջոցների արդյունավետությունը և կբարելավի քաղաքի էկոլոգիական պայմանները:

Էներգախնայողության, էներգաարդյունավետության, վերականգնվող էներգետիկայի զարգացման միջոցառումներով համայնքը իր ներդրումը կունենա կլիմայի փոփոխության մեղմմանը ուղղված գործողություններում, կնպաստեն բյուջետային միջոցների խնայմանը, ինչպես նաև կնպաստեն համայնքի կայուն զարգացման հիմքերի ստեղծմանն ու ամրապնդմանը:

Ծրագիրը կնպաստի նաև համայնքային և պետության կողմից տրամադրվող միջոցների, ՀՀ-ում գրանցված միջազգային, հումանիտար, ոչ կառավարական և այլ կազմակերպությունների հնարավորությունների առավել նպատակային և արդյունավետ օգտագործմանը՝ քաղաքի առջև ծառացած էկոլոգիական խնդիրների լուծման նպատակով:

Շրջակա միջ. պահպանության, գյուղատնտ.,
տնտեսական զարգացման և ծրագրերի բաժնի պետ



Գ. Գաբրիելյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Քաջարան քաղաքի Շահումյան, Չարենց փողոցների, Գետիշեն, Նոր Աստղաբերդ բնակավայրերի
լուսավորության համակարգի էներգաարդյունավետ արդիականացման նախագիծ

Նախագծի նկարագրությունը և արդյունքները

Փողոցների ընդհանուր երկարությունը՝ 1600 մ
Ներկա համակարգ՝ 50 բարձր ճնշման նատրիումային լուսատու
Նախատեսվող համակարգ՝ 46 լուսադիոդային լուսատու
Լուսավորության համակարգի աշխատանքի տևողությունը՝ 4000 ժ/տարի

Փողոցի լուսավորության համակարգի ցուցանիշները	Առկա	Նախատեսվող	Օգուտներ
Լամպերի/լուսատուների տեսակը	Բարձր ճնշման նատրիումային (280 Վտ)	Լուսարձակող դիոդներով լուսատուներ (60 Վտ)	Էներգաարդյունավետ իրականացում
Համակարգի ընդհանուր իզոթությունը, կՎտ	12,5	2,76	Նվազում՝ 9.74
Տարեկան էներգապահումը, ՄՎտժ	56,0	11,0	Նվազում՝ 45 (80%)
Լուսավորության միջին մակարդակը, լյուքս (նորմը՝ 15 լյուքս)	11,0	17,0	Համապատասխանություն նորմերին
Ջերմոցային զազերի տարեկան արտանետումները, տ CO ₂	23,4	4,6	Կրճատում՝ 18,8
Էլեկտրաէներգիայի գծով տարեկան ծախսը	2408,0 հազ. դրամ	473,0 հազ. դրամ	1938,0 հազ

- ✓ 2016թ. Քաջարանի քաղաքային լուսավորության (Լեռնագործներ փողոց) համակարգի էներգաարդյունավետ արդիականացման ցուցադրական նախագիծ է իրականացվում ՄԱՀԾ կողմից իրականացվող և ՀՀ քննապահականության նախարարության կողմից համակարգվող «Քաղաքային կանաչ լուսավորություն» ՄԱՀԾ-ԳԷՀ/00074869 ծրագրի շրջանակներում ՄԱՀԾ և Քաջարանի քաղաքապետարանի կողմից ստորագրված հուշագրի հիման վրա:
- ✓ 2017թ. իրականացվել է ևս երեք փողոցների լուսավորության համակարգերի էներգաարդյունավետ արդիականացում
- ✓ Քաջարանի շրջակա միջավայրի պահպանության 2019թ. Ծրագրի շրջանակներում նախատեսված միջոցառման իրականացումը ավելի կմեծացնի նախագծի արդյունավետությունը
- ✓ Լուսավորության համակարգի արդիականացման համար անհրաժեշտ աշխատանքները՝ լուսամուկների փոխարինում, սյուների տեղափոխում, նոր սյուների տեղադրում, համակարգի կարգաբերում, կիրականացվեն համայնքի միջոցներով:

Շրջակա միջ. պահպանության, գյուղատնտեսության,
տնտ. զարգացման և ծրագրերի բաժնի պետ՝



Գ. Գարիբյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Համայնքի բնակչության առողջության բարելավմանն ուղղված միջոցառումների

1. Աջակցություն Քաջարանի բժշկական կենտրոնին

Շրջակա միջավայրի և բնակչության առողջության պահպանության ծրագրի շրջանակներում համայնքապետարանը պարբերաբար աջակցություն է ցուցաբերել բժշկական կենտրոնին՝ կարողությունների զարգացման նպատակով: Բժշկական սպասարկման որակի բարելավման, տեղում բժշկական նոր ծառայություններ ստեղծելու և հասանելի դարձնելու նպատակով բժշկական կենտրոնի համար ձեռք են բերվել բժշկական գործիքներ, արդիական սարքավորումներ, այլ անհրաժեշտ գույք:

Աջակցության ուղղությունը որոշելու համար քննարկումներ են իրականացվում բժշկական կենտրոնի աշխատակազմի հետ, հաշվի է առնվում մասնագետի առկայությունը, այն բժշկական ծառայությունների ցանկը, որոնց համար համայնքի բնակիչները ստիպված են լինում դիմել մարզկենտրոնի, Երևանի կամ այլ քաղաքների բժշկական կենտրոններին:

Ձեռք բերվող սարքավորումները հնարավորություն կտան բժշկական կենտրոնին առավել արդյունավետորեն իրականացնել իր կանոնադրական նպատակներն ու խնդիրները:

2019թ. – ին նախատեսվում է ձեռք բերել՝

1. Սպիրոմետր
2. Աուդիոմետր

2. Մասսայական ֆիզկուլտուրայի զարգացում

Ֆիզիկական զարգացման պայմանների բարելավում համայնքային մանկապարտեզում

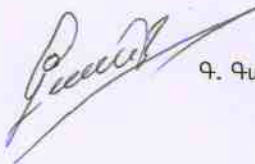
Ֆիզիկական դաստիարակությունը անձնավորության համակողմանի և ներդաշնակ զարգացման կարևոր բաղադրիչ է: Ֆիզիկական դաստիարակության նպատակն է ժամանակին ձևավորել երեխաների շարժողական կարողություններն ու հմտությունները, զարգացնել հետաքրքրություն՝ երեխային մատչելի շարժողական գործունեության զանազան ձևերի նկատմամբ, դաստիարակել անձի բարոյականային հատկանիշներ, որի իրագործման համար մանկապարտեզում լուծվում են մեկը մյուսի հետ սերտորեն կապված հետևյալ խնդիրները.

- առողջության պահպանում և ամրապնդում.
- անձի բարոյականային որակական գծերի՝ ինքնուրույնության, ակտիվության, մարդկային փոխհարաբերության կուլտուրայի դաստիարակում.
- ֆիզիկական որակների ձևավորում՝ ճարպկության, արագաշարժության, դիմացկունության, ուժի զարգացում, կատարելագործում:

Նախադպրոցական կրթության պետական կրթական չափորոշիչներով սահմանված են այն պայմանները, որոնք պետք է ունենան նախադպրոցական կրթական հաստատությունները երեխաների ֆիզիկական զարգացումն ապահովելու համար:

Ծրագրով նախատեսվում է ձեռք բերել մանկական մարզասարքեր համայնքային մանկապարտեզի մարզահրապարակը կահավորելու համար:

Շրջակա միջ. պահպանության, գյուղ.,
տնտ. զարգացման և ծրագրերի բաժնի պետ՝



Գ. Գաբրիելյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Արևային ֆոտովոլտայիկ կայանի կառուցում Քաջարանի արվեստի դպրոցում

Նախագծի նկարագրությունը

Քաջարանի արվեստի դպրոցի շենքը կառուցվել է 1951թ.:

Շենքի ընդհանուր մակերեսը՝ ~2000 մ²:

Տանիքը քառալանջ է: Տանիքի հարավահայաց լանջի մակերեսը՝ 260մ²:

2018թ. սկսվել է շենքի կապիտալ վերանորոգումը: Նախատեսվում է աշխատանքները ավարտել 2019թ.-ին:

Արվեստի դպրոց հաճախող աշակերտների թիվը՝ 265:

Էլեկտրասպառման համակարգի նախագծային հզորությունը 30 կՎտ:

Տեղանքի բարձրությունը ծովի մակարդակից՝ 1750 մ:

Հորիզոնական մակերևույթի վրա արևային էներգիայի հոսքի միջին տարեկան արժեքը՝ 1650 կՎտ/մ²:

Էլեկտրաէներգիայի տարեկան ծախսը՝ ~46500 կՎտ.ժ (~1,98 մլն դրամ):

Արևային կայանի տարեկան արտադրություն՝ ~47300,0 կՎտ.ժ

30կՎտժ արտադրողականությամբ արևային կայանի տեղադրման համար անհրաժեշտ մակերեսը՝ 185 մ²:

ՀԷՑ-ի կողմից վճար ավելցուկի դիմաց՝ ~430,0 հազ դրամ

Հետգնման ժամկետ՝ 6 տարի

Տարեկան տնտեսում՝ ~ 2000,0 հազ.դրամ

Առկա պայմանները ամբողջությամբ բավարար են արվեստի դպրոցի շենքում 30 կՎտ դրվածքային հզորությամբ արևային ֆոտովոլտայիկ կայանի կառուցման համար: Արտադրված էլեկտրաէներգիան կբավարարի ոչ միայն շենքի, այլև շենքի բակի և հարակից փողոցի լուսավորության համակարգերի կարիքները:

Ներգանցային արևային կայանը կմիացվի էլեկտրաէներգիայի բաշխիչ ցանցին: Ավելցուկային էլեկտրաէներգիան կվաճառվի ՀԷՑ-ին:

Ֆոտովոլտայիկ կայանի արժեքի հաշվարկ.

արևային մարդկոցների արժեք	8400,0 հազ. դրամ
ինվերտորի արժեք	1200,0 հազ. դրամ
փեղադրման արժեք	2400,0 հազ. դրամ
Ընդհանուր	12000,0 հազ. դրամ

Շրջակա միջ. պահպանության, գյուղատնտեսության,
տնտ. զարգացման և ծրագրերի բաժնի պետ՝



Գ. Գաբրիելյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Էկոլոգիական կրթություն, գիտելիք և տեղեկատվություն նախագծի

Նախագծի նկարագրությունը

Քաջարան քաղաքի թիվ 1 և թիվ 2 միջնակարգ դպրոցներում գործող էկոլոգիայի լաբորատորիաները 2010թ. հիմնադրել է Քաջարանի քաղաքապետարանը՝ «Այբ» կրթական հիմնադրամի հետ համատեղ: Դպրոցներում դասավանդվող «Քաջարան. բնությունը և էկոլոգիան» ուսումնական առարկան ընդգրկվել է դպրոցների ուսումնական պլաններում Քաջարանի համայնքապետարանի նախաձեռնությամբ և ՀՀ ԿԳՆ համաձայնությամբ:

Դպրոցների, «Այբ» կրթական հիմնադրամի և Քաջարանի համայնքապետարանի միջև կնքված բազմակողմ պայմանագրի համաձայն Քաջարանի համայնքապետարանը իրականացնում է էկոլոգիայի լաբորատորիաների պահպանման և գործունեության ապահովման ծախսերը:

Յուրաքանչյուր տարվա ծրագիրը կազմելուց նախատեսվող ծախսերը հաշվարկվում են ուսումնական պլանով նախատեսված միջոցառումների, աշակերտների սպասվող թվի և որպես շարունակական ծախսեր՝ ՀՀ «Գնումների մասին» օրենքին համապատասխան նախկինում իրականացված համանման և համարժեք գնումների արժեքները:

Նախատեսված միջոցառումների նկարագրությունն ու ծախսերը

Դպրոցներում Քաջարանի համայնքապետարանի կողմից հիմնադրված էկոլոգիայի լաբորատորիաների գործունեության ապահովում				
Միջոցառման անվանումը	Նկարագրություն, քանակական ցուցանիշներ	Միավորի գին	Գումար հազ. դրամ	Ծանոթություն
Հեռահաղորդակցության ծառայությունների ձեռք բերում Շարժական ինտերներ կապ, ՄՏՍ կոնեկտ	2 մոդեմ	17,0 հազ դրամ ամսական	204,0	Պայմանագիր «Ղ-Տեեկոմ» ՓԲԸ-ի հետ, 07.02.2011թ.
«Քաջարան. բնությունը և էկոլոգիան» ուսումնական առարկայի համար թեմատիկ և կիսամյակային գրավորների, աշխատանքային տետրերի տպագրում	1. Թեմատիկ և կիսամյակային գրավորների տետրեր 50 հատ 2. Աշխատանքային տետրեր, 50 հատ Չափսը՝ 23,5*16,5 սմ 18 էջ Տպագրությունը՝ լազերային	1,5 հազ դրամ	150,0	Որպես շարունակական ծախսեր՝ գնման արժեքների որոշման համար հիմք ենք ընդունել ՀՀ «Գնումների մասին» օրենքին համապատասխան նախկին տարիներին իրականացված համանման և համարժեք գնումների արժեքները:
Դպրոցների էկոլոգիայի լաբորատորիաների համակարգչային և էլեկտրոնային տեխնիկայի ծրագրային և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների ձեռք բերում	Պլանային սպասարկում՝ յուրաքանչյուր լաբորատորիայի համար (2 լաբորատորիա) տարեկան 2 անգամ	Յուր. սպասարկում ը՝ 14,0 հազ դրամ	56,0	
Սարքավորումների համար լրակազմի ձեռք բերում	Քարթրիջների ձեռք բերում և լիցքավորում, էլեկտրական	150,0 հազ. դրամ	300,0	

	մարտկոցների, մեկանգամյա օգտագործման ինդիկատորների, թեստային անալիզների համար քիմիական նյութերի ծեղք բերում:			
	2 լաբորատորիայի համար			
Կրթական ծառայությունների ձեռք բերում	Յուրաքանչյուր լաբորատորիայի համար մեկ աշխատանքային միավոր՝ փորձերի նախապատրաստման, ցուցադրման, աշակերտների հետ գործնական պարապմունքների անցկացման համար	225,0 հազ. դրամ տարեկան՝ մեկ աշխատանքա յին միավորի համար	450,0	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			1160,0	

Շրջակա միջ. պահպանության, գյուղատնտ. և
տնտ. զարգացման և ծրագրերի բաժնի պետ՝



Գ. Գաբրիելյան