

**ԳԵՂԱՇԵՆԻ ՌԱԶՄԻԿ ՍՏԵՓԱՆՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ
ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ
ՌԻՍՈԻՄՆԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ**

ԹԵՄԱ	
Նախագծի անվանումը՝	Մաշկի տակ „Մի կմախքի պատմություն,,` հայացք դեպի ներս
Հիմնահարցը՝	Մարդու անատոմիա օրգանների ուսումնասիրությունն եւ անատոմիական պատկերի կառուցում
Դպրոց՝	Գեղաշենի Ռազմիկ Ստեփանյանի անվան միջնակարգ դպրոց
Առարկա՝ Ուսուցիչ՝	Կենսաբանություն Նարե Հովհաննիսյան
Ուսումնական տարի, կիսամյակ՝	2024-2025 ուս. տարի 2-րդ կիսամյակ
Դասարան՝	8 ա
Տևողություն՝	6 շաբաթ
Նախագծային աշխատանքին մասնակցում էին՝ _____դասարան թիվ _____աշակերտ	8 ա, 12 աշակերտ
Ուսումնական նախագծի իրականացման փուլերը՝	· Նախապատրաստական փուլ,աշակերտների հաշվառում · Ուսումնասիրել բոլոր օրգան-համակարգերը · Հավաքագրել բոլոր նյութերը, սկսել կառուցել օրգաններ · Ամբողջացնել տեսական նյութը գործնականի հետ եւ հավաքել օրգան-համակարգերը: · Պատրաստել զեկույց · Ներկայացնել նյութը, հավաքել մարդու օրգաններից կազմված անատոմիական մոդել
Տեսակը՝	Խմբային
Կիրառված ձևաչափը՝	Գործնական, հետազոտական
Ըստ բովանդակության՝	Հետազոտական
Ըստ վերջնարդյունքի՝	Մոդելային
Ըստ խմբերի՝	Հավաքագրողներ,մշակողներ,

	մողելավորողներ
Ըստ տևողության՝	Կարճաժամկետ՝ 6 շաբաթ
Ուսումնական նախագծի հետազոտության աղբյուրները	Համացանց, գրականություն
Ուսումնական նախագծի նպատակը՝	
Սովորողները կձանոթանան օրգանների կառուցվածքին տեղադրությանը և ,ֆունկցիաներին: Առանձին առանձին կուսումնասիրեն օրգանները ,կիսավաքագրեն տեղեկություններ օրգանների ֆունկցիաների մասին ,կհետազոտեն բժշկագիտության տեսանկյունից օրգանների ֆունկցիաները նրանց ախտաբանական գործընթացները: Կհետազոտեն օրգանների կապը ,միմյանց հետ որպես կենդանի օրգանիզմ՝ կարևորությունը արտաքին միջավայրում:	
Ուսումնական նախագծի վերջնարդյունքները	
Ստանալ կմախք որտեղ հնարավոր կլինի տեղադրել օրգանները ներկայացնել ,օրգանների կառուցվածքաֆունկցիոնալ բնութագիրը որը կօգտագործվի ,որպես ուսումնական նյութ զուգահեռ դասարաններում անատոմիա ուսումնասիրելիս:	
Ուսումնական նախագծի նկարագիրը՝	
Նախագիծը ուսումնական է, որի նպատակն է զարգացնել սովորողների ստեղծագործական մտածողությունը, համագործակցային հմտությունները և կառուցողական հմտությունները:	
Կարողունակություններ, որոնք զարգացել են այս նախագծի ընթացքում	
Սովորել սովորեցնելու կարողունակություն Ստեղծագործական մտածողություն, համագործակցային, հետազոտական կարողություններ:	
Սովորողների ձեռքբերած կարողունակություններն ու վերջնարդյունքները	
Մողելավորման, ճանաչողական, անատոմիական գիտելիքների ձեռք բերման	

կարողունակություններ:

Օրգանների կառուցում և տեղադրություն

Իրականացված միջառարկայական կապեր

Հայոց լեզու, տեխնոլոգիա, մաթեմատիկա

Ուսումնական նախագծի վերջնարդյունքների ներկայացված տեսակները

Մարդու անատոմիական օրգանների տեղադրություն