

Հաստատում եմ
Տնօրեն՝
01.09.2023թ.



Ստուգված է
Տարրական մ/մ
Նախագահ՝
Կ.Չիրուկչյան

**Երևանի Խ. Աբովյանի անվան ՀՊՄՅ-ի
թ.57 հիմնական դպրոց**

**2023-2024 ուստարի
Տեխնոլոգիայի
թեմատիկ պլանավորում**

Դասարան՝ 2-րդ

Ուսուցիչ՝ Ռ. Դավթյան

ԴԱՍ	ԹԵՄԱՆԵՐԻ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ	
Նյութեր և ռեսուրսներ		
<p>1.</p> <p>2.</p>	<p>Զրույց</p> <p>«Շրջապատող առարկաները և ռեսուրսները ինչ նյութերից են պատրաստված»</p> <p>Աշխատասեղան և աշխատանքային միջոցներ</p>	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ գրուցել այն մասին, թե ինչ նյութերից են պատրաստված շրջապատող առարկաները, և ովքեր են դրանք պատրաստել, ➤ ծանոթացնել տարբեր նյութերից պատրաստված լավագույն աշխատանքներին, աշխատասեղանին, աշխատանքի համար անհրաժեշտ նյութերին և միջոցներին, դրանցից օգտվելու սանիտարահիգիենիկ կանոններին: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ճանաչի և տարբերակի աշխատանքային նյութերը և միջոցները՝ ըստ նշանակության, ➤ կարողանա ներկայացնել աշխատանքային սեղանին ներկայացվող պահանջները:

Գործիքներ, միջոցներ և սարքավորումներ		
3.	«Մատիտ»	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել մատիտի տեսակներին, հատկություններին, մատիտից անվտանգ օգտվելու ձևերին, ➤ սովորեցնել մատիտով և քանոնով գծանշման, ձևանմուշով եզրագծման ձևերը: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա մատիտի դերը և նշանակությունը, ➤ կարողանա գծանշել և եզրագծել պատ-կերներ, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ:
4.	«Մկրատ»	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել մկրատի տեսակներին և նշանակությանը, մկրատից անվտանգ օգտվելու ձևերին, ➤ սովորեցնել մկրատով կտրելու, կտրահանելու, կտրվածք անելու ձևերը: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա մկրատից անվտանգ օգտվելու ձևերը, ➤ կարողանա մկրատով կտրել, կտրահանել պատկերներ:

5.	«Սոսինձ»	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել սոսնձի տեսակներին, հատկություններին, սոսնձից կոկիկ օգտ- վելու ձևերին, ➤ սովորեցնել սոսնձանյութից և փորձաթղթից օգտվելու ձևերը: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա սոսնձանյութից և փորձաթղթից օգտվելու ձևերը, ➤ կարողանա կոկիկ սոսնձել:
Նյութերի մշակման տեխնիկա		
6.	<p>Խճանկար</p> <p>«Տատիկի նկուղում»</p>	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել թղթի պատռվող հատկություններին, ➤ սովորեցնել թղթի պատռման և պատառոտման ձևերը, ➤ սովորեցնել թղթի փոքրիկ մասնիկները սոսնձել եզրագծի` գծապատկերի ներսում: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթի պատռման և պատառոտման ձևերը, ➤ կարողանա աշխատել եզրագծով, գծապատկերով, սոսնձել կոկիկ, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել թղթե խճանկար:

<p>7.</p>	<p>Խճանկար</p> <p>«Պարու- հիներ»</p>	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթի պատռման և պատառոտման ձևերը, ➤ սովորեցնել թղթի փոքրիկ մասնիկները սոսնձել գծապատկերի ներսում, ➤ դրսևորել ստեղծագործական մոտեցումներ, օգտագործել տարբեր թղթեր: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա գծապատկերով աշխատելու ձևերը, ➤ կարողանա կիրառել դերային խաղերում, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել հարթ խճանկար:
<p>8.</p>	<p>Խճանկար</p> <p>«Ընձուղտ»</p>	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթի պատռման և պատառոտման ձևերը, ➤ սովորեցնել թղթի փոքրիկ մասնիկները գծապատկերի ներսում սոսնձելու ձևերը: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա գծապատկերով աշխատելու ձևերը, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել հարթ խճանկար:

9.	Խճանկար «Ծաղիկները սարերում»	Նպատակը` <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթի ճմռթման ձևերը, ➤ սովորեցնել բազմագույն փոքրիկ ճմռթած թղթե մասնիկները սոսնձել գծապատկերի ներսում, ➤ ձևավորել ստեղծագործական մտածողություն: Վերջնարդյունքը` <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթի ճմռթման ձևերը, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել ծավալային խճանկար:
10.	Խճանկար «Ոսկե ձկնիկ»	Նպատակը` <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել դակիչով համաչափ փոքր թղթիկներ ստանալու ձևերը, ➤ սովորեցնել բազմագույն փոքրիկ թղթե մասնիկները սոսնձել գծապատկերի ներսում, ➤ ձևավորել ստեղծագործական մտածողություն: Վերջնարդյունքը` <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա (դակիչով) համաչափ փոքր թղթիկներ ստանալու ձևերը, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա ստանալ հարթ բազմագույն խճանկար:

Նյութերի մշակման տեխնիկան		
11.	<p>Ապլիկացիա</p> <p>«Նավակ»</p>	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթից տարբեր չափի եռանկյուններ կտրելու ձևերը, ➤ սովորեցնել ըստ գծապատկերի տարբեր չափի եռանկյուններ սոսնձել: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթից տարբեր չափի եռանկյուններ կտրելու, սոսնձելու, գծապատկերից օգտվելու հնարները, ➤ կարողանա պատրաստել բազմագույն, հարթ ապլիկացիա, նկարագրել հաջորդականությունը, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել հարթ ապլիկացիա:
12.	<p>Ապլիկացիա</p> <p>«Ռոբոտներ»:</p>	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթից քառակուսի կտրելու ձևերը, ➤ սովորեցնել տարբեր չափի քառակուսիները սոսնձել ըստ գծապատկերի: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա տարբեր չափի քառակուսիները սոսնձելու և գծապատկերից օգտվելու ձևերը, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել միագույն հարթ ապլիկացիա:

13.	Ապլիկացիա «Բազմագույն ցանկապատ»	Նպատակը` <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել տարբեր չափի և ձևի բազմանկյուններ կտրելու ձևերը, ➤ սովորեցնել սոսնձել ըստ նկարի` նույն չափի բազմանկյուններ, ➤ սովորեցնել բազմագույն հարթ ապլիկացիայի մասնիկների սոսնձման հաջորդականությունը: Վերջնարդյունքը` <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա և ճանաչի տարբեր չափի և ձևի բազմանկյուններ կտրելու, սոսնձելու հնարները: ➤ կարողանա պարզաբանել պատրաստման գործընթացը:
14.	Ապլիկացիա «Դաշնակահար»	Նպատակը` <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթից ուղղանկյուններ կտրելու ձևերը, ➤ սովորեցնել սոսնձել ըստ գծապատկերի և տրված նմուշի: Վերջնարդյունքը` <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա ուղղանկյուններ կտրելու, սոսնձելու և գծապատկերից օգտվելու հնարները, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել միագույն հարթ ապլիկացիա, ➤ կարողանա պարզաբանել միագույն հարթ ապլիկացիայի սոսնձման հաջորդականությունը:

15.	Ապիկացիա «Նապաստակներ»	Նպատակը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթից տարբեր չափի ձվաձև մասեր կտրահանելու ձևերը, ➤ սովորեցնել սոսնձել՝ ըստ գծապատկերի: Վերջնարդյունքը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթից տարբեր չափի ձվաձև մասեր կտրահանելու և սոսնձելու ձևերը՝ ըստ հաջորդականության, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել թեմատիկ հարթ ապիկացիա և ներկայացնել:
16.	Ապիկացիա «Լուսակիր»	Նպատակը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ ամրապնդել ուղղանկյուն, եռանկյուն, շրջաններ գծանշելու և կտրելու կարողությունը, ➤ ամրապնդել ըստ տրված նկարի հաջորդականության մասնիկները սոսնձելու կարողությունը: Վերջնարդյունքը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա բազմամասնիկ ապիկացիայի սոսնձման հաջորդականությունը, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել թեմատիկ հարթ ապիկացիա:

<p>17.</p>	<p>Մոդուլային ապիկացիա</p> <p>«Բացիկ անակնկալ»</p>	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել մեկ քառակուսուց հետաքրքիր բացիկ ստանալու հնարը, ➤ սովորեցնել ըստ տրված նկարի գծանշել, ծալել, հարթեցնել, կտրել, ետ ծալել և ստանալ բացիկ, ➤ սովորեցնել տրված լրացուցիչ մասնիկները կտրահանել և ձևավորել բնապատկերը, օգտագործել փորձաթուղթ: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա ծավալային բացիկ ստանալու ձևերը, ➤ կարողանա կարդալ տրված նկարը և կատարել գծանշման, կտրման, ծալման, հարթեցման գործողություններ, ➤ ներկայացնել կատարած աշխատանքը:
<p>Նյութերի մշակման տեխնիկան</p>		
<p>18.</p>	<p>Օրիգամի</p> <p>«Ուրախ ավտուբուս»</p>	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել թղթի հատկություններին, ➤ սովորեցնել թղթի ծալման և հարթիչով հարթեցման ձևերը, ➤ սովորեցնել քառակուսի թղթից փխսիկ և շնիկ ստանալու հնարները: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթի ծալման և հարթեցման ձևերը, ➤ կարողանա պատրաստել նմուշներ և կիրառել խաղերում:

19.	<p>Օրիգամի</p> <p>«Թղթե բաժակներ»</p>	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթի ծալումները կատարել ըստ տրված նկարի հաջորդականության, ➤ սովորեցնել թղթի ծալման և հարթիչով հարթեցման ձևերը, ➤ սովորեցնել քառակուսի թղթից ծալումներով բաժակ պատրաստել, ➤ համեմատել թղթե և ապակե բաժակները: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ կարողանա թղթի ծալման և հարթեցման միջոցով բաժակ պատրաստել, ➤ կարողանա այն կիրառել:
20.	<p>Օրիգամի</p> <p>«Թիթեռնիկների պարը»</p>	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ կարողանա ընտրել թուղթ՝ ծալումների համար, ➤ սովորեցնել ծալումները կատարել տրված նկարների հաջորդականությամբ, ➤ ամրապնդել ծալման և հարթիչով հարթեցնելու ձևերը, ➤ սովորեցնել քառակուսի թղթից ծալումներով թիթեռ պատրաստելու ձևերը: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթի ծալման և հարթեցման միջոցով թիթեռ պատրաստելու տեխնիկան, ➤ կարողանա դրսևորել ստեղծագործական մոտեցումներ, ➤ կարողանա պատրաստել տարբեր գույնի ու չափի թիթեռներ և կիրառել որևէ կոմպոզիցիայում:

21.	Օրիգամի «Դպրոցականի հագուստ»	Նպատակը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել թղթի ծալման հատկություններին, ➤ սովորեցնել՝ քառակուսի թղթի ծալումների և հարթեցման միջոցով ստանալ վերնաշապիկ և շոշազգեստ, ➤ սովորեցնել օրիգամի տեխնիկայով պատրաստել դպրոցականի հագուստ: Վերջնարդյունքը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթի ծալման և հարթեցման ձևերը, ➤ կարողանա կարդալ գծապատկերները, նկարները և կատարել ծալումներ:
Նյութերի մշակման տեխնիկան բնական և արհեստական նյութերով		
22.	«Արագիլների վերադարձը»	Նպատակը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել բնական նյութերի տեսակներին, ընտրությանը, հատկություններին և մշակման տեխնոլոգիային, ➤ սովորեցնել՝ բնական նյութերը ընտրել թեմային համապատասխան և նախապատրաստել աշխատանքին: Վերջնարդյունքը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա տարբեր նյութերի մշակման և նախապատրաստման ձևերը, ➤ կարողանա կոլաժի համար հավաքել տարբեր նյութերով կոմպոզիցիա պլաստիլինե մակերեսի վրա:

23.	«Ուրախ նոտաներ»	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել բնական նյութերի տեսակներին՝ ճյուղեր, մասուր, սերմեր, կորիզներ, դրանց հատկություններին, ընտրությանը և մշակման տեխնոլոգիային, ➤ սովորեցնել՝ բնական նյութերը ընտրել թեմային համապատասխան և նախապատրաստել աշխատանքին: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա տարբեր նյութերի մշակման և նախապատրաստման ձևերը, ➤ կարողանա պատրաստել ծավալային ապիկացիա տարբեր նյութերով:
24.	«Չարդարված եղևնին»	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել բնական նյութերի տեսակներին, հատկություններին, ընտրությանը (եղևնու ճյուղեր, ուլունքներ, սերմեր, հատիկներ) և դրանց մշակման տեխնոլոգիային, ➤ սովորեցնել՝ ինչպես ընտրել բնական նյութերը և նախապատրաստել աշխատանքին: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա տարբեր նյութերի մշակման և նախապատրաստման ձևերը, ➤ կարողանա պատրաստել տարբեր նյութերով ծավալային ապիկացիա:

Թղթի երկտակ ծալման տեխնիկա Երկտակ ծալում		
25.	«Թիթեռ-նիկների գրոսանքը»	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել թղթի համաչափ երկտակ ծալման, հարթեցման, եզրագծման, կտրահանման տեխնիկային, ➤ սովորեցնել ձևանմուշով եզրագծման, եզրագծվածը կտրահանելու ձևերը: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթի համաչափ երկտակ ծալման, հարթեցման, ձևանմուշով եզրագծման ձևերը, ➤ թղթի համաչափ երկտակ ծալման տեխնիկայով կարողանա պատրաստել թիթեռ և կիրառել խաղերում:
26.	«Տոնական բացիկ»	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել թղթի համաչափ երկտակ ծալման, հարթեցման, եզրագծման, կտրահանման տեխնիկային, ➤ սովորեցնել ձևանմուշով եզրագծման, հորիզոնական կտրվածքներ անելու, եղևնի ստանալու ձևերը: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթի համաչափ երկտակ ծալման, հարթեցման, ձևանմուշով եզրագծման ձևերը, ➤ կարողանա պատրաստել նմուշներ թղթի համաչափ երկտակ ծալման տեխնիկայով և կիրառել:

Դիզայն և կիրառական արվեստ «Հնագիտական թանգարանում»		
27.	Ապլիկացիա «Տիկնիկանախառն»	Նպատակը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել կտրել երկրաչափական պատկերներ ըստ գծանշվածի և սոսնձել ըստ նմուշօրինակի՝ ստանալով տիկնիկի պատկեր, ➤ օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ սովորեցնել տարբեր չափի եռանկյուններով սոսնձելով պատկերել տիկնիկի գոգնոցի նախշը: Վերջնարդյունքը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա ըստ նմուշօրինակի պատկերներ ստանալու ձևերը, ➤ կարողանա պատկերել դեկորատիվ նախշ:
28.	«Գոգնոցանախառն»	Նպատակը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել կտրել երկրաչափական պատկերներ ըստ գծանշվածի և սոսնձել ըստ նմուշօրինակի՝ ստանալով գոգնոցանախառնի պատկեր, ➤ օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ սովորեցնել տարբեր չափի եռանկյուններով սոսնձելով պատկերել տիկնիկի գոգնոցի նախշը: Վերջնարդյունքը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա ըստ նմուշօրինակի պատկերներ ստանալու ձևերը, ➤ կարողանա պատկերել դեկորատիվ նախշ, զարդանախառն:

29.	«Կարպետի նախշ» «Չարդանախշ»	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել կտրել երկրաչափական պատկերներ ըստ գծանշվածի և սոսնձել ըստ նմուշօրինակի` ստանալով կարպետի նախշի պատկեր, ➤ օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ սովորեցնել տարբեր չափի եռանկյուններով սոսնձելով պատկերել կարպետի նախշը: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա ըստ նմուշօրինակի պատկերներ ստանալու ձևերը, ➤ կարողանա պատկերել դեկորատիվ նախշ, զարդանախշ:
Առողջ սնունդ, սննդի պատրաստում		
30.	«Սպասարկման ոլորտ»	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել խոհարարի, վաճառողի, հացթուփի, մատուցողի մասնագիտություններին, ➤ տալ գիտելիքներ սննդի հիգիենայի պահպանման, ժամկետանց սննդի մասին: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա սննդի ոլորտի մասնագիտությունները, ➤ իմանա սննդի հիգիենան, ➤ կարողանա տարբերել ժամկետանց սնունդը` ըստ մակնիշի:

31.	<p>«Սննդի հիգիենան»</p> <p>«Առողջ սնունդ»</p>	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել սեղանի շուրջը նստելու վարքի կանոններին: <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա և կարողանա սննդից ճիշտ օգտվելու, սեղանի շուրջը նստելու վարքի կանոնները, կիրառի խաղերում, ➤ կարողանա պահպանել սանիտարա-հիգիենիկ կանոնները:
Կենցաղ և ընտանիք		
32.	«Անձնական հիգիենա»	<p>Նպատակը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ծանոթացնել դպրոցականի անձնական հիգիենայի պահպանման կանոններին, ➤ սովորեցնել՝ օրվա բոլոր պահերին տանը և դպրոցում պահպանել հիգիենայի նորմերը, <p>Վերջնարդյունքը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա անձնական հիգիենայի պահպանման կանոնները, ➤ կարողանա պահպանել անձնական հիգիենայի նորմերը:

Ձեռնարկատիրություն		
33.	<p>Խճանկար</p> <p>«Դեկորատիվ գրչաման»</p>	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել թղթի պատռման և պատառոտման ձևերը, ➤ սովորեցնել թղթի փոքրիկ մասնիկները թղթե ժապավենի վրա կոկիկ սոսնձելու ձևերը, ➤ ծանոթացնել ծավալային մակերեսի վրա թղթե ժապավենը սոսնձելու հնարին: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա ծավալային մակերեսի վրա թղթե ժապավեն սոսնձելու հնարը, կիրառի, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա կիրառել:
34.	<p>Ապլիկացիա</p> <p>«Հավ մայրիկ»</p>	<p>Նպատակը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել գծանշել և կտրահանել ձվաձև պատկերներ, ➤ սովորեցնել սոսնձել ըստ տրված նկարի: <p>Վերջնարդյունքը`</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թղթից ձվաձև մասեր կտրահանելու ձևերը, ➤ կարողանա աշխատել կոկիկ, օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ կարողանա պատրաստել թեմատիկ հարթ ապլիկացիա:

35.	Ապիկացիա Թանգրամներ «Նոյն Է իջել»	Նպատակը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ սովորեցնել մեկ քառակուսուց կտրել երկրաչափական պատկերներ ըստ գծանշվածի և սոսնձել ըստ գծապատկերի կամ նմուշօրինակի, ➤ օգտագործել փորձաթուղթ, ➤ սովորեցնել թանգրամների միջոցով պատկերել հետաքրքիր խճապատկերներ: Վերջնարդյունքը՝ <ul style="list-style-type: none"> ➤ իմանա թանգրամներից պատկերների կառուցման ձևերը, ➤ կարողանա կառուցել թեմատիկ խճապատկեր:
Ընտրովի դասեր		

