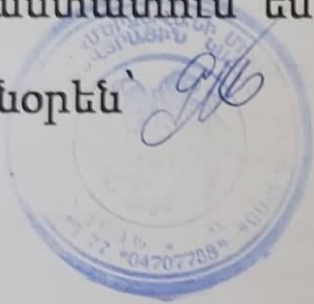


Արմավիրի մարզի <<Մերձավանի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ

Հաստատում եմ

Տնօրեն՝



Ջ.Ստեփանյան

Թեմատիկ պլանավորում

2022-2023 ուստարի

Տարեկան

Առարկան Ինֆորմատիկա

Դասարան VI

Ժամաքանակ 68

Ուսուցիչ Պապուսյան Գայանե

Պահպանված է ուսպլանով նախատեսված ժամաքանակը

Փոխտնօրեն՝ Կար Է.Թորոսյան

Համապատասխանում է պետական չափորոշիչին և ծրագրին

Մ/մ նախագահ Մանուկ Ա.Գրիգորյան

6 – րդ դասարան

Ժամ		Կետ	Թեմա՝ ինֆորմացիա	
Նպատակը			Իմանալ տեղեկատվական պրոցեսների տեսակները, տեղեկատվության ընդունիչների և հաղորդիչների օրինակներ, տեղեկատվության փոխանակման միավորների օրինակներ: Գիտենալ ինչպես կարելի է որոնել և ստանալ տեղեկատվություն, ինչ միջոցներով կարելի է պահպանել և ներկայացնել տեղեկատվությունը: Կարողանալ կիրառել ձեռք բերված գիտելիքները և հմտությունները տեղեկատվություն ստանալու, մշակելու, պահպանելու և ներկայացնելու համար:	
Վերջնար- դյունքները			Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ ա/ Գիտենա ինֆորմացիայի ներկայացման հիմնական ձևերը տեքստային, թվային, գրաֆիկական, ձայնային, տեսահինֆորմացիա: բ/ Գաղափար ունենա ինֆորմացիայի ստացման, տեղափոխման, փոխակերպման, պահպանման և օգտագործման միջոցների մասին: գ/ Գիտենա համակարգչի դերը ինֆորմացիայի փոխանակման գործընթացում:	
1	§ 1.1	Էջ 4-5	<u>Ինֆորմացիա: Ինֆորմացիայի ձևերը:</u>	Սովորել §1.1 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
2	§1.2	Էջ 6-8	<u>Ինֆորմացիայի կուտակումը, մշակումն ու փոխանցումը:</u>	Սովորել §1.2 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժու թյունները
3	§1.2	Էջ 6-8	<u>Ինֆորմացիայի կուտակումը, մշակումն ու փոխանցումը:</u>	Սովորել §1.2 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
4	§1.3	Էջ9-11	<u>Ինֆորմացիայի մշակման մեխանիկական և ավտոմատացված միջոցները:</u>	Սովորել §1.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
5	§1.3	Էջ9-11	<u>Ինֆորմացիայի մշակման մեխանիկական և ավտոմատացված միջոցները:</u>	Սովորել §1.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները

			<b>Թեմա՝ Անհատական համակարգիչ</b>	
Նպատակը			ա/Ճանաչել համակարգչի հիմնական բաղադրիչ մասերը, հասկանալ դրանց նշանակությունը: բ/Հասկանալ, ինչ դեր է կատարում կիրառական ծրագրերը համակարգչում: գ/Կարողանալ գտնել նշված ծրագիրը համակարգչում: դ/Կարողանալ բացել, կրճատել, փոքրացնել, մեծացնել, փակել պանակները: ե/Գիտենալ և կիրառել համակարգչի հետ աշխատելու առողջությանը չվնասող նորմեր:	
Վերջնար դյունքները			Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ ա/ կիրառել համակարգչից օգտվելու հիգիենիկ նորմերը: բ/ տարբերել համակարգչի հիմնական մասերը, իմանա դրանց նշանակությունը: գ/ տարբերել հիշողության տեսակներն ու նրանց տարբերությունները, ներմուծման և արտածման սարքերը, ծրագրային ապահովման հիմնական տեսակները: դ/ բեռնավորել կիրառական ծրագիր: ե/նկարագրել Start գլխավոր մենյուի հիմնական գործառույթները: զ/նկարագրել պատուհանի կառուցվածքը:	
6	§2.1	Էջ12-13	<a href="#">Անվտանգության տեխնիկա: Աշխատատեղի կազմակերպում</a>	Սովորել §2.1 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
7	§2.2	Էջ14-15	<a href="#">Անհատական համակարգչի բնդի.կառ.</a>	Սովորել §2.2 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
8	§2.2	Էջ14-15	<a href="#">Անհատական համակարգչի բնդի.կառ.</a>	Սովորել §2.2 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
9	§2.3	Էջ16-18	<a href="#">Հիշող սարքեր:</a>	Սովորել §2.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
10	§2.4	Էջ19-23	<a href="#">Ներմուծող և արտածող սարքեր</a>	Սովորել §2.4 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
11	§2.4	Էջ19-23	<a href="#">Ներմուծող և արտածող սարքեր</a> Լաբորատոր աշխատանք 1	Սովորել §2.4 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները Կատարել Լ. աշխ.1

12	§2.5	Էջ26-27	<a href="#">Համակարգչի ծրագրային ապահովումը:</a>	Սովորել §2.5 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
13	§2.5	Էջ27-28	<a href="#">Ֆայլային համակարգ:</a>	Սովորել §2.5 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները Կատարել Լ. աշխ . 2
14	§ 2.6	Էջ29-30	<a href="#">Աշխ. Սեղան:</a>	Սովորել§2.6 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները Լ. աշխ . 3
15	§2.6	Էջ 30-32	<a href="#">Start գլխավոր մենյու:</a>	Սովորել §2.6 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
16	§2.7	Էջ33-35	<a href="#">Պատուհանի կառուցվածքը :</a>	Սովորել §2.7 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
17		Էջ36-38	. Լաբորատոր աշխատանք 2,3	Լաբորատոր աշխատանք 2,3
18			ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 1	
19			Թեմատիկ աշխատանք 1	
			<b>Թեմա` Համակարգչային գրաֆիկա</b>	
Նպատակը			Ծանոթացնել գրաֆիկական խմբագրիչների հետ,ձևավորել պատկերացում կիրառական ծրագրերի մասին, զարգացնել գործնական հմտությունները, վերլուծական կարողությունները:	
Վերջնար- դյունքները			<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա`</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Նկարագրել կետային գրաֆիկական խմբագրի հիմնական հնարավորությունները գործիքները:</li> <li>2.օգտագործել մկնիկը և օգտվել ստեղնաշարի հրահանգային կոճակներից: 3.Ճանաչել ստեղնաշարի և, մասնավորապես, հայերեն ստեղնաշարի կոճակները և տառերի բաշխումը:</li> <li>4. ստեղծել, խմբագրել և պահպանել գունավոր գրաֆիկական պատկերներ կետային խմբագրերում:</li> <li>5. կատարել պարզագույն փոփոխություններ պատկերում` մեծացնել, փոքրացնել, մասնատել, խմբավորել:</li> <li>6. պատկերի մեջ ներմուծել տեքստ:</li> <li>7. ստեղծել համակարգչային պարզագույն պատկերներ,</li> <li>8. Գունավորել, խմբագրել և պահպանել դրանք:</li> </ol>	
20	§ 3.1	Էջ39-40	<a href="#">Համակարգչային գրաֆիկա:</a>	Սովորել §3.1 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել

				վարժությունները
21	§ 3.2	Էջ41-44	<a href="#">Paint գրաֆիկական խմբագրիչի պատուհանը</a>	Սովորել §3.2 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխան ները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
22	§ 3.2	Էջ44-41	<a href="#">Paint գրաֆիկական խմբագրիչի պատուհանը</a>	Սովորել §3.2 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխան ները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
23	§ 3.3	Էջ45-46	<a href="#">Գործիքների խմբեր, ներկապնակ.</a>	Սովորել §3.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխան ները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները.
24	§ 3.3	Էջ 47-48	<a href="#">Լաբորատոր աշխատանք 4</a>	Սովորել §3.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխան ները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները. Լաբորատոր աշխատանք 4
25	§ 3.4	Էջ48-50	Ֆայլային գործողություններ.	Սովորել §3.4դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 5
26	§ 3.4	Էջ51-52	Ֆայլային գործողություններ. <a href="#">Լաբորատոր աշխատանք 5</a>	Սովորել §3.4դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 5
27	§ 3.5	Էջ53-56	<a href="#">Նկարչության գործիքներ.</a>	Սովորել §3.5 դասերը: Տեսրում գրառելհարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
28			ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 2	
29			Թեմատիկ աշխատանք 2	Կիսամյակային ամփոփիչ աշխատանք 1
30			Ամփոփիչ դաս	Ամփոփիչ դաս
<b>2-րդ կիսամյակ</b>				
31	§ 3.5	Էջ53-56	<a href="#">Նկարչության գործիքներ.</a>	Սովորել §3.5 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
32	§ 3.5	Էջ53-56	<a href="#">Նկարչության գործիքներ.</a> <a href="#">Լաբորատոր աշխատանք 6</a>	Սովորել §3.6 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 6

33	§ 3.6	Էջ58-61	<a href="#">Նկարչության այլ միջոցներ.</a>	Մովորել §3.6 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
34	§ 3.6	Էջ 62-63	<a href="#">Նկարչության այլ միջոցներ. Լաբորատոր աշխատանք 7</a>	Մովորել §3.6դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 7
35	§ 3.7	Էջ 6365	<a href="#">Նկարի շտկում: Խոշորագույց.</a>	Մովորել §3.7 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
36	§ 3.7	Էջ 65-66	<a href="#">Նկարի շտկում: Խոշորագույց. Լաբորատոր աշխատանք 8</a>	Մովորել§3.7դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխաններըևկարևորփաստերը:ԿատարելԼաբորատոր աշխատանք 8
37	§3.8	Էջ 67-69	<a href="#">Մակագրության կցումը նկարին.</a>	Մովորել§3.8դասերը: Տեսրում գրառելհարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
38	§3.8	Էջ 67-69	<a href="#">. Մակագրության կցումը նկարին. Լաբորատոր աշխատանք 9</a>	Մովորել§3.8դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխաններըևկարևորփաստերը:ԿատարելԼաբորատոր աշխատանք 9
39	§3.9	Էջ70-75	<a href="#">Աշխատանք նկարի նշված կտորի հետ</a>	Մովորել§3.9դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխաններըևկարևորփաստերը:ԿատարելԼաբորատոր աշխատանք 7
40	§3.9	Էջ70-75	<a href="#">Աշխատանք նկարի նշված կտորի հետ Լաբորատոր աշխատանք 10</a>	Մովորել §3.9 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխաններըևկարևորփաստերը:ԿատարելԼաբորատոր աշխատանք 10
41		/Էջ 77-78/	Լաբորատոր առ. 1.2	Լաբորատոր առ. 1.2
42		/Էջ 77-78/	Լաբորատոր առ. 3.4	Լաբորատոր առ. 3.4
43			ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 3	
44			Թեմատիկ աշխատանք 3	
			<b>Թեմա՝ Տեքստային խմբագրիչներ</b>	
Նպատակը	Ծանոթացնել գրաֆիկական խմբագրիչների հետ,ձևավորել պատկերացում կիրառական ծրագրերի մասին, զարգացնել գործնական հմտությունները, վերլուծական կարողությունները:			
Վերջնար- դյունքները	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ 1.Նկարագրել ինչ նպատակների է ծառայում տեքստային խմբագիրը, 2.ճանաչել խմբագրի պատուհանի հիմնական			

			բաղադրիչները: 3.Կարողանալ ստեղծել, խմբագրել, պահպանել, պարզ տեքստային փաստաթուղթ: 4.հասկանալ ինչպես է համակարգչային տեքստային փաստաթուղթը տրոհվում տողերի, պարագրաֆների, էջերի, գիտենալ դրանց չափերի թվային արժեքները:	
45	§4.	/Էջ79-80/	<a href="#">Microsoft Word տեքստային խմբագրիչ ,</a>	Սովորել §4 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
46	§4.1	Էջ81-83	<a href="#">Microsoft Word տեքստային խմբագրիչ ,</a>	Սովորել §4.1 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
47	§4.1	Էջ81-83	<a href="#">Microsoft Word տեքստային խմբագրիչ ,</a> Լաբորատոր աշխատանք11	Սովորել §4.1 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 11
48	§4.2	Էջ85-87	<a href="#">Տեքստի ներմուծումը :</a>	Սովորել 4.2 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
49	§4.2		<a href="#">Տեքստի ներմուծումը :</a>	Սովորել §4.2 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
50	§4.3	Էջ 88-90	<a href="#">Տառաշարի պարամետրերի սահմանում</a>	Սովորել §4.3 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
51	§4.3	Էջ90-91	<a href="#">Տառաշարի պարամետրերի սահմանում</a> Լաբորատոր աշխատանք12	Սովորել §4.3 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 12
52	§4.4	Էջ92-93	<a href="#">Կատարված գործողությունների վերանայում:</a>	Սովորել §4.4 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 10
53	§4.4	Էջ93-94	<a href="#">Կատարված գործողությունների վերանայում:</a> Լաբորատոր աշխատանք13	Սովորել §4.4 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 13
54	§4.5	Էջ95-97	Ֆայլային գործողություններ	Սովորել §4.5 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
55	§4.5	Էջ98-100	Ֆայլային գործողություններ Լաբորատոր աշխատանք14	Սովորել §4.5 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 14
56	§4.6	Էջ100-103	<a href="#">Էջի ձևաչափի սահմանումը</a>	Սովորել §4.6 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
57	§4.6	Էջ100-103	Էջի ձևաչափի սահմանումը Լաբորատոր աշխատանք15	Սովորել §4.6 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր

				աշխատանք 15
58	§4.7	Էջ105-108	<a href="#">Պարբերության ձևաչափի սահմանումը</a>	Սովորել §4.7 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
59	§4.7	Էջ105-108	<a href="#">Պարբերության ձևաչափի սահմանումը</a> Լաբորատոր աշխատանք16	Սովորել §4.7 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 16
60	§4.8	Էջ111-114	<a href="#">Աշխատանք տեքստի նշված հատվածի հետ</a>	Սովորել §4.8 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
61	§4.8	Էջ11-114	<a href="#">Աշխատանք տեքստի նշված հատվածի հետ</a>	Սովորել §4.8 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
62		Էջ115	Լաբորատոր աշխատանք17	Սովորել §4.8 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել Լաբորատոր աշխատանք 17
63			Լաբորատոր առ. 5, 6	Լաբորատոր առ. 5, 6
64			Լաբորատոր առ. 7. 8	Լաբորատոր առ. 7. 8
65			Ինտեգրված դաս (Հայոց լեզու –ինֆորմատիկա)	
66			ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 4	
67			Թեմատիկ աշխատանք 4	
68			Անփոփիչ դաս	