

Արմավիրի մարզի <<Մերձավանի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ

Հաստատում եմ

Տնօրեն՝



Ջ.Ստեփանյան

Թեմատիկ պլանավորում

2022-2023 ուստարի

Տարեկան

Առարկան Ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ

Դասարան XI

Ժամաքանակ 68

Ուսուցիչ Սարգսյան Ե. Գրիգորյան

Պահպանված է ուսպլանով նախատեսված ժամաքանակը

Փոխտնօրեն՝ Ե.Թորոսյան

Համապատասխանում է պետական չափորոշիչին և ծրագրին

Մ/մ նախագահ Ս.Գրիգորյան

## ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ XI

Ժամ	Կետ	<b>Ինֆորմացիայի համակարգչային ցուցադրում</b>	
Նպատակը		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ընդլայնել գիտելիքները ներկայացումների ստեղծման ծրագրի վերաբերյալ:</li> <li>• Ձևավորել տեքստային բլոկերը՝ տառատեսակ, տեքստի չափ, գույն: Խորացնի գիտելիքները ներկայացումների ստեղծման ծրագրի նպատակների և հիմնական հնարավորությունների մասին:</li> </ul>	
Վերջնար- դյունքները		<p>Սովորողը պետք է կարողանա</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ավելացնել, ջնջել տեքստ, գրաֆիկական օբյեկտներ և ձևավորել, պահպանել ներկայացումը:</li> <li>• Ձևավավորել սլայդերի հետնագույնը՝ (ֆոնը) ընտրելով ծրագրում տեղադրված տարբերակներից մեկը:</li> <li>• Խմբավորել մի քանի տեքստային բլոկեր, գրաֆիկական օբյեկտներ: Ներկայացման մեջ ներդնել ձայնային</li> <li>• ուղեկցում:</li> <li>• Ստեղծել սլայդերի փոփոխման անիմացիա:</li> <li>• Տպել ներկայացումը՝ սահիկաշարը:</li> </ul>	
1	§1.1	<a href="#">Հիմնական հասկացություններ և սահմանումներ</a>	<p>Սով §1.1 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժ ությունները,</p>
2	§1.2	<a href="#">Ցուցադրումների ստեղծումն ու պահպանումը</a>	<p>Սով §1.2 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժ ությունները</p>
3		<a href="#">Ցուցադրումների ստեղծումն ու պահպանումը</a>	<p>Սով §1.2 դասերը: Տեսրում գրառել հարցերի</p>

			պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժ ությունները
4	§1.3	<a href="#">Սլաշոմ օբյեկտների տեղադրումն ու խմբագրումը</a>	Սով §1.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
5		Սլաշոմ օբյեկտների տեղադրումն ու խմբագրումը Լաբորատոր աշխատանք 1.1 Պարզ ցուցադրման ստեղծում	Սով §1.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: վարժուրթյունները Լաբորատոր աշխ.1.1
6	§1.4	<a href="#">Ցուցադրումներում հատուկ էֆեկտների կիրառումը:</a>	Սով §1.4 դասը: Տեսրում գրառել հար ցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժ ությունները
7		<a href="#">Ցուցադրումներում հատուկ էֆեկտների կիրառումը:</a> Լաբորատոր աշխատանք 1.2 Անիմացիայի կիրառում	Սով §1.4 դասը: Տեսրում գրառել հար ցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժ ությունները Լաբորատոր աշխ.1.2
8		Ինտերակտիվ դաս (պատմություն-ինֆորմատիկա)	
9		Գործնական աշխատանք 1	
10		Թեմատիկ աշխատանք 1	
		<b>2. Հեռահաղորդակցական տեխնոլոգիաներ (15ժամ)</b>	
		<p>Գիտենա ինտերնետային որոնման</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• տարածված համակարգերը, կարողանա օգտվել դրանցից:</li> <li>• Գիտենա HTML լեզվի նպատակները,</li> </ul>	

Նպատակը	<p>կարողանա բացել պատրաստի փաստաթղթի</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ծրագրային էջը և բացատրել կառուցվածքը:</li> </ul> <p>Ճանութ լինիլներնետային ուսուցման տարբեր էջերի, թարգմանիչ ծրագրերի: Իմանա էլեկտրոնային փոստերի ընդլայնված</p> <p>հնարավորությունները և կարողանա օգտագործել դրանք սեփական կարիքների համար: Ճանաչիլներնետային զննիչ տարածված ծրագրերը, կարողանա օգտվել դրանցից:</p>	
Վերջնար- դյունքները	<p>Սովորողը պետք է կարողանա</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ինքնուրույն ստեղծել էլեկտրոնային փոստի հասցեներ ինտերնետային տարբեր կայքերում:</li> <li>• Կառուցել պարզ HTML լեզվով, ներառելով տեքստ, գրաֆիկա, հղումներ:</li> <li>• Ինքնուրույն ստեղծել ինտերնետային էջ՝ օգտվելով էջերի ստեղծման պարզ գործիքներից:</li> </ul>	
11	<p>§2.1 <a href="#">Ինֆորմացիայի փոխանցումը</a></p>	<p>Սով §2.1 դասը: Տեսրում գրառել հար ցերի պատասխանները և կարևոր փաս տերը: Կատարել վարժ ությունները</p>
12	<p>Ինֆորմացիայի փոխանցումը</p>	<p>Սով §2.1 դասը: Տեսրում գրառել հար ցերի պատասխանները և կարևոր փաս տերը: Կատարել վարժ ությունները Լաբորատոր աշխ.</p>

13	§2.2	<a href="#">Լոկալ և գլոբալ ցանցեր</a>	Սով §2.2 դասը Տեսրում գրառել հար ցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
14		<a href="#">Լոկալ և գլոբալ ցանցեր</a>	Սով §2.2 դասը Տեսրում գրառել հար ցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
15	§2.3	<a href="#">Գլոբալ ցանցերի հասցեավորման համակարգ: Տվյալների փոխանցման արձանագրություն</a>	Սով §2.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
16		Գլոբալ ցանցերի հասցեավորման համակարգ: Տվյալների փոխանցման արձանագրություն	Սով §2.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
17	§2.4	<a href="#">Համացանցի հիմնական ծառայությունները</a>	Սով §2.4 և դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
18		<a href="#">Համացանցի հիմնական ծառայությունները</a>	Սով §2.4 և դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
19	§2.5	<a href="#">Համացանցային գրադարաններ, հանրագիտարաններ և տեղեկատուներ:</a>	Սով §2.5 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
20		Համացանցային գրադարաններ, հանրագիտարաններ և տեղեկատուներ:	Սով §2.5 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները Լաբորատոր աշխ. 2.1

		Լաբորատոր աշխատանք 2.1 Ինտերնետային գրադարաններ	
21	§2.6	<a href="#">HTML փաստաթղթի կառուցվածքը</a>	Սով §2.6 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
22		HTML փաստաթղթի կառուցվածքը Լաբորատոր աշխատանք 2.2	Սով §2.6 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները L.աշխ.2.2
23	§2.7	<a href="#">Տեքստի ձևավորումը</a>	Սով §2.7 և դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը:
24		<a href="#">Տեքստի ձևավորումը</a> Լաբորատոր աշխատանք 2.3	Սով §2.7 և դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել L.աշխ.2.3
25	§2.8	<a href="#">Ցուցակներ</a>	Սով §2.8 և դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
26		<a href="#">Ցուցակներ</a> Լաբորատոր աշխատանք 2.4	Սով §2.8 և դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները L.աշխ.2.4
27	§2.9	<a href="#">WEB-գրաֆիկա</a>	Սով §2.9 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
28		Գործնական աշխատանք	
29		<a href="#">Թեմատիկ աշխատանք</a>	
30		Ամփոփիչ դաս	
31		<a href="#">WEB-գրաֆիկա</a> Լաբորատոր աշխատանք 2.5	Սով §2.9 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները L.աշխ.2.5
32		<a href="#">Հիպերտեքստային հղումներ</a>	Սով §2.10 և դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները

33	§2.10	<a href="#">Հիպերտեքստային հղումներ</a> Լաբորատոր աշխատանք 2.6	խանները և կարևոր փաստերը:
34	§2.11	Աղյուսակներ	Սով §2.11 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
35		Աղյուսակներ Լաբորատոր աշխատանք 2.7	Սով §2.11 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները Լ.աշխ.2.7
36	§2.12	Մուլտիմեդիա ֆայլերին ուղղված հղումներ	Սով §2.12 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
37		Մուլտիմեդիա ֆայլերին ուղղված հղումներ	Սով §2.12 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
38		Սկաներ	Սով §2.13 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները Լ.աշխ.2.8

39	§2.14	WEB-էջի համար գրաֆիկական պատկերի նախապատրաստում	Սով §2.14 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
40		WEB-էջի համար գրաֆիկական պատկերի նախապատրաստում	Սով §2.14 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը: Կատարել վարժությունները
41		Թեմատիկ աշխատանք	
42		Գործնական աշխատանք	
43		Ամփոփիչ դաս	
		<b>3. Հրատարակչական ծրագրեր (13ժամ)</b>	
Նպատակ		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Իմանա հրատարակչական ծրագրերի մասին: Իմանա ֆորմատավորման</li> <li>• հնարավորությունները:</li> </ul>	
Վերջնարդյունքներ		Սովորողը պետք է կարողանա <ul style="list-style-type: none"> <li>• Խմբագրել տեքստը՝ օգտվելով ֆորմատավորման հնարավորություններից:</li> <li>• Տեքստային փաստաթղթի մեջ ներմուծել պատկերներ, աղյուսակներ, գրաֆիկներ:</li> </ul>	
44	§3.1	AdobePageMaker հրատարակչական ծրագիր	Սովորել §3.1: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
45		AdobePageMaker հրատարակչական ծրագիր	Սովորել §3.1 Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
46	§3.2	Աշխատանք տեքստերի հետ	Սովորել §3.2դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
47		Աշխատանք տեքստերի հետ Լաբորատոր աշխատանք 3.1	Սովորել §3.2դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
	§3.3	Պարբերության ձևաչափի սահմանում	Սովորել §3.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը



48			
49		Պարբերության ձևաչափի սահմանում Լաբորատոր աշխատանք 3.2	Սովորել §3.3 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
50	§3.4	Գրաֆիկական օբյեկտների կառուցումը	Սովորել §3.4 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
51		Գրաֆիկական օբյեկտների կառուցումը Լաբորատոր աշխատանք 3.3	Սովորել §3.4 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
52	§3.5	Աշխատանք օբյեկտների հետ	Սովորել §3.5 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
53		Աշխատանք օբյեկտների հետ Լաբորատոր աշխատանք 3.4	Սովորել §3.5 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
54	§3.6	Աշխատանք տեքստային բլոկների հետ	Սովորել §3.6 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
55		Աշխատանք տեքստային բլոկների հետ Լաբորատոր աշխատանք 3.5	Սովորել §3.6 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
56	§3.7	Աշխատանք բազմաէջ փաստաթղթերի հետ	Սովորել §3.7 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
57		Աշխատանք բազմաէջ փաստաթղթերի հետ Լաբորատոր աշխատանք 3.6	Սովորել §3.7 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը

58	§3.8	Աշխատանք գրաֆիկական օբյեկտների հետ	Սովորել §3.8 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
59		Աշխատանք գրաֆիկական օբյեկտների հետ Լաբորատոր աշխատանք 3.7	Սովորել §3.8 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
60		Գործնական աշխատանք	
61	§3.9	Աշխատանք ֆրեյմների հետ	Աշխատանք ֆրեյմների հետ
62		Աշխատանք ֆրեյմների հետ Լաբորատոր աշխատանք 3.8	Աշխատանք ֆրեյմների հետ Լաբ. աշխ.3.9
63	§3.10	Կառավարման վահանակ: Ոճեր	Սովորել §3.10 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
64		Կառավարման վահանակ: Ոճեր Լաբորատոր աշխատանք 3.9	Սովորել §3.10 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը
65	§3.11	Հրատարակման էջատումը	Սովորել §3.11 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը Կատարել Լաբ. աշխ.3.10 Հրատարակման էջատումը
66		Հրատարակման էջատումը Լաբորատոր աշխատանք 3.10	Սովորել §3.11 դասը: Տեսրում գրառել հարցերի պատասխանները և կարևոր փաստերը Կատարել Լաբ. աշխ.3.10 Հրատարակման էջատումը
67		Թեմատիկ աշխատանք	
68		Ամփոփիչ դաս	

