

КҮНТІЗБЕЛІК ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР
10 сынып (негізгі)
34 сағат

№ апта	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	мерзімі	Оқу мақсаттары
			10 «Б» сынып	
1 тоқсан				
10.1А бөлім. Ақпараттыққауіпсіздік				
1	Ақпараттыққауіпсіздік	1	5 сент.	10.1.2.1 "ақпаратқауіпсіздігі", "күпиялы-лық" және "тұтастық" терминдерініңмағынасынтүсіндіру
2	Ақпараттықорғауәдістері	1	12 сент.	10.1.2.2 қауіпсіздікшараларын, оныңішіндетүсініктердісипаттаңыз: деректердірезервтіккөшіружәнешифрлау
3	Жеке тұлғаныидентификациялауәдістері, ББЖБ №1	1	19 сент.	10.1.2.3 әртүрлісәйкестендіруәдістерінқолданудыдәйектеу
10.1В бөлім. Бейне контент құру				
4	Бейнеменжұмыс істеугеарналған программалар	1	26 сент.	10.2.2.3 бейнемен жұмыс істеу үшін бағдарламалардың мүмкіндіктерін салыстыру
5	Бейнемонтаждаудыңережесі	1	3 окт.	10.2.2.1 бейнемонтаж және бейнежазбаның негізгі қағидаларын қадағалау
6	Бейненімонтаждау ББЖБ №2	1	10 окт.	10.2.2.2 бейне клиптерді өз сценарийіңізге сәйкес өңдеп, дыбыстарды, суреттерді, әсерлерді, өтулерді және мәтінді қосу
7	ТБЖБ №1	1	17 окт.	
8	Жобаныәзірлеужәнеқорғау	1	24 окт.	10.2.2.1 бейнемонтаж және бейнежазбаның негізгі қағидаларын қадағалау 10.2.2.2 бейне клиптерді өз сценарийіңізге сәйкес өңдеп, дыбыстарды, суреттерді, әсерлерді, өтулерді және мәтінді қосу
2-тоқсан				
10.2А бөлім. Дизайн теориясы				
9	Біздіңөміріміздегі дизайн	1	7нояб.	10.2.1.1 "Дизайн", "қолдану" ұғымдардың түсіндіру 10.2.1.2 түрлер бойынша көрнекі дизайнды жіктеу
10	"Жақсы дизайн" принципі	1	14нояб.	10.2.1.3ақпараттардықабылдаупринциптеріжобадақалайіскеасырылатынынтүсіндіру 10.2.1.4 "жақсы дизайн" қағидаттарыніскеасыру (ыңғайлылық, қарапайымдылықжәнет.б.)
11	Бейненімонтаждау ББЖБ №3	1	21нояб.	10.2.1.5 сурет файл форматтарыарасындағыайырмашылықтытүсіндіру 10.2.1.6 графикалықфайлдардытүрлендіруқажеттілігінтүсіндіру
12	Сайт дизайнынәзірлеу	1	28нояб.	10.2.1.7 Веб-эргономиканыңерекшеліктерінескереотырып, графикалық редактор арқылысайттың дизайн-макетінжасау
13	Сайт дизайнынәзірлеу	1	5 дек.	10.2.1.7 Веб-эргономиканыңерекшеліктерінескереотырып, графикалық редактор арқылысайттың дизайн-макетінжасау
14 – 15	Сайт дизайнынәзірлеу	2	12 дек. 19 дек.	10.2.1.7 Веб-эргономиканыңерекшеліктерінескереотырып, графикалық редактор арқылысайттың дизайн-макетінжасау
16	ТБЖБ №2	1	26 дек.	

3тоқсан				
10.3А бөлім. Веб-жобалау				
17	Сайттың картасы	1		10.2.1.7 Веб-эргономиканың ерекшеліктерін ескере отырып, графикалық редактор арқылы сайттың дизайн-макетін жасау
18	Сайттың басты беті	1		10.2.3.1 сайттар конструкторын қолданып веб-сайт жасау
19	Сайттың басты беті	1		10.2.3.1 сайттар конструкторын қолданып веб-сайт жасау
20	Мазмұны	1		10.2.3.1 сайттар конструкторын қолданып веб-сайт жасау
21	Мазмұны	1		10.2.3.1 сайттар конструкторын қолданып веб-сайт жасау
22	Веб-беттегі мультимедия	1		10.2.3.2 мультимедианы веб-бетте орналастыру (дыбыс және бейне)
23	Веб-беттегі мультимедия	1		10.2.3.2 мультимедианы веб-бетте орналастыру (дыбыс және бейне)
24	Сайтты жариялау ББЖБ №4	1		10.2.3.4 сайтты жариялау үшін файлды алмастырғышты пайдалану
25	ТБЖБ №3	1		
26	Сайттың насихаттау	1		10.2.3.3 веб-сайттың насихаттау әдістерін сипаттау
4тоқсан				
10.4А бөлім. Жасанды интеллект және Blockchain (блокчейн) технологиясы				
27	Машиналық оқыту принциптері	1		10.3.1.1 машиналық оқыту принциптерін, нейрондық желілерді (нейрондық және синапстар) түсіндіру
28	Машиналық оқыту принциптері	1		10.3.1.1 машиналық оқыту принциптерін, нейрондық желілерді (нейрондық және синапстар) түсіндіру
29	Нейрондық желілердің жұмысы және ұйымдастыру принциптері	1		10.3.1.1 машиналық оқыту принциптерін, нейрондық желілерді (нейрондық және синапстар) түсіндіру
30	Нейрондық желілердің жұмысы және ұйымдастыру принциптері	1		10.3.1.1 машиналық оқыту принциптерін, нейрондық желілерді (нейрондық және синапстар) түсіндіру
31	Жасанды интеллекттің қолдану саласы	1		10.3.1.2 өнеркәсіпте, білім беруде, ойын индустриясында, қоғамда жасанды интеллект қолдану саласын сипаттау
32-33	Blockchain (блокчейн) технологиясы ББЖБ №5	2		10.3.1.3 Blockchain (блокчейн) технологиясының мақсатымен жұмысын түсіндіру
34	ТБЖБ №4	1		

КҮНТІЗБЕЛІК ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР
10 сынып (жекеше)
(қоғамдық – гуманитарлық бағыты)
34 сағат

№	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	мерзімі		Оқу мақсаттары
			10 «Д» сынып	10 «Ж» сынып	
1 тоқсан					
10.1А бөлім. Ақпараттыққауіпсіздік					
1	Ақпараттыққауіпсіздік	1	5 сент.	4 сент.	10.1.2.1 "ақпаратқауіпсіздігі", "құпиялылық" және "тұтастық" терминдерініңмағынасынтүсіндіру
2	Ақпараттықорғауәдістері	1	12 сент.	11 сент.	10.1.2.2 қауіпсіздікшараларын, оныңішіндетүсініктердісипаттаңыз: деректердірезервтіккөшіружәнешифрлау
3	Жеке тұлғаныидентификациялауәдістері ББЖБ №1	1	19 сент.	18 сент.	10.1.2.3 әртүрлісәйкестендіруәдістерінқолданудыдәйектеу
10.1В бөлім. Бейне контент құру					
4	Бейнеменжұмысістеугеарналғанпрограммалар	1	26 сент.	25 сент.	10.2.2.3 бейнемен жұмыс істеу үшін бағдарламалардың мүмкіндіктерін салыстыру
5	Бейнемонтаждаудыңерекжесі	1	3 окт.	2 окт.	10.2.2.1 бейнемонтаж және бейнежазбаның негізгі қағидаларын қадағалау
6	Бейненімонтаждау ББЖБ №2	1	10 окт.	9 окт.	10.2.2.2 бейне клиптерді өз сценарийіңізге сәйкес өңдеп, дыбыстарды, суреттерді, әсерлерді, өтулерді және мәтінді қосу
7	ТБЖБ №1	1	17 окт.	16 окт.	
8	Жобаныәзірлеужәнеқорғау	1	24 окт.	23 окт.	10.2.2.1 бейнемонтаж және бейнежазбаның негізгі қағидаларын қадағалау 10.2.2.2 бейне клиптерді өз сценарийіңізге сәйкес өңдеп, дыбыстарды, суреттерді, әсерлерді, өтулерді және мәтінді қосу
2тоқсан					
10.2А бөлім. Дизайн теориясы					

9	Біздің өміріміздегі дизайн	1	7 нояб.	6 нояб.	10.2.1.1 «Дизайн», «қолдану» ұғымдардың түсіндіру 10.2.1.2 түрлер бойынша көрнекі дизайнды жіктеу
10	«Жақсы дизайн» принципі	1	14 нояб.	13 нояб.	10.2.1.3 ақпараттарды қабылдау принциптері жобалақалай іске асырылатынын түсіндіру 10.2.1.4 «жақсы дизайн» қағидаттарын іске асыру (ыңғайлылық, қарапайымдылық және т.б.)
11	Бейнені монтаждау ББЖБ №3	1	21 нояб.	20 нояб.	10.2.1.5 сурет файл форматтары арасындағы айырмашылықты түсіндіру 10.2.1.6 графикалық файлдарды түрлендіру қажеттілігін түсіндіру
12–13	Сайт дизайнын әзірлеу	2	28 нояб. 5 дек.	27 нояб. 4 дек.	10.2.1.7 Веб-эргономиканың ерекшеліктеріне сәйкес жасап, графикалық редактор арқылы сайттың дизайн-макетін жасау
14–15	Сайт дизайнын әзірлеу	2	12 дек. 19 дек.	11 дек. 18 дек.	10.2.1.7 Веб-эргономиканың ерекшеліктеріне сәйкес жасап, графикалық редактор арқылы сайттың дизайн-макетін жасау
16	ТБЖБ №2	1	26 дек.	25 дек.	

3тоқсан					
10.3А бөлім. Веб-жобалау					
17	Сайттыңқартасы	1			10.2.1.7 Веб-эргономиканыңерекшеліктерінескереотырып, графикалық редактор арқылысайттың дизайн-макетінжасау
18	Сайттыңбастыбеті	1			10.2.3.1 сайттарконструкторынқолданып веб-сайт жасау
19	Сайттыңбастыбеті	1			10.2.3.1 сайттарконструкторынқолданып веб-сайт жасау
20	Мазмұны	1			10.2.3.1 сайттарконструкторынқолданып веб-сайт жасау
21	Мазмұны	1			10.2.3.1 сайттарконструкторынқолданып веб-сайт жасау
22	Веб-беттегімультимедия	1			10.2.3.2 мультимедианы веб-беттеорналастыру (дыбысжәнебейне)
23	Веб-беттегімультимедия	1			10.2.3.2 мультимедианы веб-беттеорналастыру (дыбысжәнебейне)
24	Сайттыжариялау ББЖБ №4	1			10.2.3.4 сайттыжариялауүшінфайлдыалмастырғыштып айдалану
25	ТБЖБ №3	1			
26	Сайттынасихаттау	1			10.2.3.3 веб-сайттынасихаттауәдістерінсипаттау
4тоқсан					
10.4А бөлім.Жасанды интеллект жәнеBlockchain (блокчейн) технологиясы					
27	Машиналыққытупринциптері	1			10.3.1.1 машиналыққытупринциптерін, нейрондықжелілерді (нейрондықжәнесинапстар) түсіндіру
28	Машиналыққытупринциптері	1			10.3.1.1 машиналыққытупринциптерін, нейрондықжелілерді (нейрондықжәнесинапстар) түсіндіру
29	Нейрондықжелілердіңжұмысыжәнеұйымдастырупринциптері	1			10.3.1.1 машиналыққытупринциптерін, нейрондықжелілерді (нейрондықжәнесинапстар) түсіндіру
30	Нейрондықжелілердіңжұмысыжәнеұйымдастырупринциптері	1			10.3.1.1 машиналыққытупринциптерін, нейрондықжелілерді (нейрондықжәнесинапстар) түсіндіру
31	Жасандыинтеллектініңолданусаласы	1			10.3.1.2 өнеркәсіпте, білімберуде, ойыниндустриясында, қоғамдажасанды интеллект қолданусаласынсипаттау
32-33	Blockchain (блокчейн) технологиясы ББЖБ №5	2			10.3.1.3 Blockchain (блокчейн) технологиясыныңмақсатымен жұмысынтүсіндіру
34	ТБЖБ №4	1			