



«Бекітемін»

№69 жалпы білім беретін  
орта мектебінің директоры

*А.А. Абжалелова* А.А. Абжалелова

«    »    2024 жыл

5-сынып оқушысы Тлегенов Дәулет 2024-2025 оқу жылы бойынша  
қысқартылған бағдарламасы.

2024-2025 оқу жылы

**Информатика пәні бойынша кыскарттылган багдарлама**  
**5 «а» сынып окушысы Тлеенов Дәулет**  
 Багдарламаны курастырган мугалім: Жумабаева У.Ж.  
 Аптасына: 1 сагат, барлыгы: 34 сагат

№ р/с	Ауыспалы тақырыптар/бөлім	Сабақтардың тақырыбы	Оқудың мақсаттары	Сағат саны	Не істей алады?		
					Күтілетін нәтиже	Нәтижесі	
1	<b>І БӨЛІМ</b> Біздің айналамыздағы ақпарат	Біздің айналамыздағы ақпарат	5.2.1.1 әртүрлі ақпараттың мысалдарын келтіру және ақпаратты әртүрлі нысандарда ұсыну;	1	ақпараттың маңызын түсіндіру	ақпараттың маңызын түсіндіру	
2		Ақпаратты беру	5.2.1.2 Байланыс арналары, ақпарат көздері және қабылдағыштарының мысалын келтіру;	1	ақпараттың берілу жолдарын түсіндіру	ақпараттың берілу жолдарын түсіндіру	
3		Ақпаратты беру, ақпараттың түрлері. Практикум.	5.2.1.2 Байланыс арналары, ақпарат көздері және қабылдағыштарының мысалын келтіру;	1	ақпараттың берілу жолдарын түсіндіру	ақпараттың берілу жолдарын түсіндіру	
4		Ақпаратты шифрлау	5.2.1.3 Мәтіндік ақпаратты кодтау және декодтау;	1	ақпаратты шифрлау және декодтау	ақпаратты шифрлау және декодтау	
5		Ақпаратты шифрлау. Практикум	5.2.1.3 Мәтіндік ақпаратты кодтау және декодтау;	1	ақпаратты шифрлау және декодтау	ақпаратты шифрлау және декодтау	
6		Екілік ақпаратты ұсыну	5.2.1.4 Компьютерге арналған барлық ақпарат екілік түрінде ұсынылғанын түсіндіру;	1	ақпараттың екілік түрінде ұсынылуын түсіндіру	ақпараттың екілік түрінде ұсынылуын түсіндіру	
7		Екілік ақпаратты ұсыну. <b>ЕЖБ №1</b>	5.2.1.4 Компьютерге арналған барлық ақпарат екілік түрінде ұсынылғанын түсіндіру;	1	ақпараттың екілік түрінде ұсынылуын түсіндіру	ақпараттың екілік түрінде ұсынылуын түсіндіру	
8		Екілік ақпаратты ұсыну	5.2.1.4 Компьютерге арналған барлық ақпарат екілік түрінде ұсынылғанын түсіндіру;	1	ақпараттың екілік түрінде ұсынылуын түсіндіру	ақпараттың екілік түрінде ұсынылуын түсіндіру	
9		<b>ІІ БӨЛІМ</b> Компьютерлік графика	Растрлық суреттерді қуру және редакциялау	5.2.2.2 Растрлық кескіндерді жасау және өңдеу;	1	растрлық суреттерді қуру және өңдеу	растрлық суреттерді қуру және өңдеу
10			Растрлық суреттерді өңдеу	5.2.2.2 Растрлық кескіндерді жасау және өңдеу;	1	растрлық суреттерді өңдеу	растрлық суреттерді өңдеу
11			Растрлық суреттерді өңдеу. Практикум	5.2.2.2 Растрлық кескіндерді жасау және өңдеу;	1	растрлық суреттерді өңдеу	растрлық суреттерді өңдеу
12			Векторлық суреттерді қуру	5.2.2.3 Векторлық суреттер жасау және өңдеу;	1	векторлық суреттерді қуру	векторлық суреттерді қуру
13			Векторлық суреттерді қуру. Практикум	5.2.2.4 Векторлық суреттер жасау және өңдеу;	1	векторлық суреттерді қуру	векторлық суреттерді қуру
14			Қиық бөлімен жұмыс.	5.2.2.3 Графикалық редакторда қиық сызықтар сызба алу;	1	қиық бөлімен жұмыс	қиық бөлімен жұмыс
15			Растрлық және векторлық суреттерді салыстыру. <b>ЕЖБ №2</b>	5.2.2.4 Растрлық және векторлық графиканың артықшылықтары мен кемшіліктерін бағалау;	1	растрлық және векторлық суреттерді салыстыру	растрлық және векторлық суреттерді салыстыру
16			Растрлық және векторлық суреттерді салыстыру	5.2.2.4 Растрлық және векторлық графиканың артықшылықтары мен кемшіліктерін бағалау	1	растрлық және векторлық суреттерді салыстыру	растрлық және векторлық суреттерді салыстыру