



Бекітемін: \_\_\_\_\_  
Мектеп директоры  
м.а: *Китайбекова З.Х.*

**11 сынып**

№	Тақырыбы	Уақыты	Мерзімі
<b>I- тоқсан</b>			
1	«MS Excel» кестелік процессорындағы деректер. <i>БЖБ №1</i>	15мин	19.10.2023
2	<i>ТЖБ №1</i>	40 мин	26.10.2023
<b>II- тоқсан</b>			
3	«3D-модельдеу» <i>БЖБ №2</i>	15мин	05.12.2023
4	«Ақпараттық қамтамасыз ету» <i>БЖБ №3</i>	15 мин	19.12.2023
5	<i>ТЖБ №2</i>	40 мин	26.12.2023
<b>III- тоқсан</b>			
7	«Заттар интернеті» бөліміне қысқаша шолу <i>БЖБ №4</i>	15мин	20.02.2024
8	IT Startup пен жарнама <i>БЖБ №5</i>	15мин	05.03.2024
9	<i>ТЖБ №3</i>	40мин	12.03.2024
<b>IV- тоқсан</b>			
10	«Еgov порталымен жұмыс» практикумы <i>БЖБ №6</i>	15мин	10.05.2024
11	<i>ТЖБ №4</i>	40мин	21.05.2024



Бекітемін: *Қасым*

Мектеп директоры

*М.А. Қытайбекова З.Х.*

**10 сынып**

№	Тақырыбы	Уақыты	Мерзімі
<b>I- тоқсан</b>			
1	Идентификациялау әдістері <b>БЖБ №1</b>	15мин	26.09.2023
2	Компьютерді басқару, арифметикалық-логикалық және жад регистрі құрылғысының жұмысы <b>БЖБ №2</b>	15 мин	17.10.2023
3	ТЖБ №1	40мин	24.10.2023
<b>II- тоқсан</b>			
4	Сұрыптау әдістері <b>БЖБ №3</b>	15мин	14.12.2023
5	ТЖБ № № 2	40мин	26.12.2023
<b>III- тоқсан</b>			
6	Web-беттерді деректер қорымен байланыстыру <b>БЖБ №4</b>	15мин	05.03.2024
7	ТЖБ № № 3	40мин	12.03.2024
<b>IV- тоқсан</b>			
8	Деректерді таңдау үшін құрылымдық сұраныстар тілін (SQL) қолдану <b>БЖБ №5</b>	15мин	14.05.2024
9	ТЖБ № 4	40мин	21.05.2024



**9 сынып**

№	Тақырыбы	Уақыты	Мерзімі
<b>I- тоқсан</b>			
1	Желілік этикет БЖБ №1	15мин	26.09.2023
2	Компьютер құнын есептеу БЖБ № 2		17.10.2023
<b>II- тоқсан</b>			
3	Деректер базасымен жұмыс. БЖБ №3	15мин	19.12.2023
<b>III- тоқсан</b>			
4	Екі өлшемді массивті сұрыптау, жолды өшіру. БЖБ№ 4	15мин	05.03.2024
<b>IV- тоқсан</b>			
5	Спрайттар соқтығысуын аңықтау. БЖБ№ 5	15мин	14.05.2024



**8 сынып**

№	Тақырыбы	Уақыты	Мерзімі
<b>I- тоқсан</b>			
1	Компьютерлік желілер. БЖБ №1	15мин	03.10.2023
2	Желідегі қауіпсіздік БЖБ №2	15 мин	24.10.2023
<b>II- тоқсан</b>			
3	Қолданбалы міндеттерін шешу. БЖБ №3	15мин	19.12.2023
<b>III- тоқсан</b>			
4	Бөлім бойынша есептер жұмыстарын орындау. БЖБ№ 4	15мин	12.03.2024
<b>IV- тоқсан</b>			
6	Алгоритмді программалау. БЖБ№ 5	15мин	14.05.2024

**7 сынып**

№	Тақырыбы	Уақыты	Мерзімі
<b>I- тоқсан</b>			
1	Файлдардың мөлшері БЖБ №1	15мин	03.10.2023
2	Антивирустық қауіпсіздік БЖБ №2	15мин	17.10.2023
<b>II- тоқсан</b>			
3	Кестелік деректерді графикалық ұсыну БЖБ №3	15мин	19.12.2023
<b>III- тоқсан</b>			
4	Таңдауды ұйымдастыру. БЖБ№ 4	15мин	05.03.2024
<b>IV- тоқсан</b>			
5	Программаны тестілеу. БЖБ№ 5	15мин	21.05.2024



**Информатика пәнінен Жиынтық  
бағалауға арналған тапсырмаларды алу мерзімі**  
**I жарты жылдық**  
**5 сынып**

№	Тақырыбы	Уақыты	Мерзімі
<b>I- тоқсан</b>			
1	Екілік ақпаратты ұсыну БЖБ № 1	15мин	17.10.2023
<b>II- тоқсан</b>			
2	Қисық бетімен жұмыс. Практикум. БЖБ №2	15мин	19.12.2023

**III- тоқсан**

№	Тақырыбы	Уақыты	Мерзімі
3	Гироскопиялық датчик. Жоба құру. БЖБ №3	15мин	30.01.2024
4	Робо-сумо. Жоба құру. БЖБ № 4	15мин	05.03.2024
<b>IV- тоқсан</b>			
1	Шағын жобалық жұмыс. БЖБ № 5	15мин	21.05.2024