



**Автор:** Мнайдарова Жаннур Султановна

**Пән:** Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/Информатика

**Сынып:** 9-класс

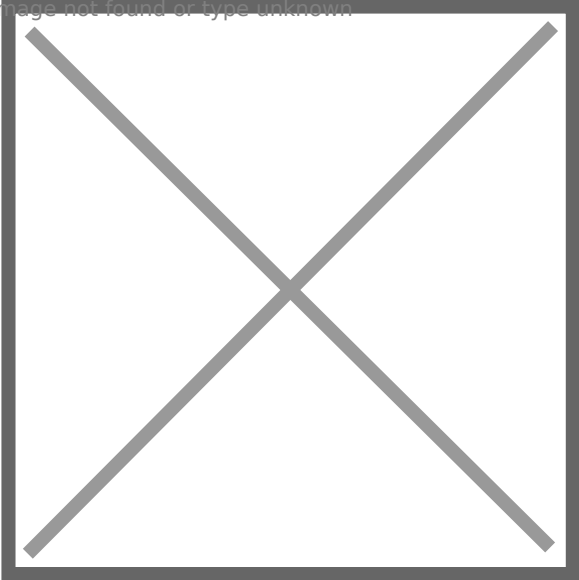
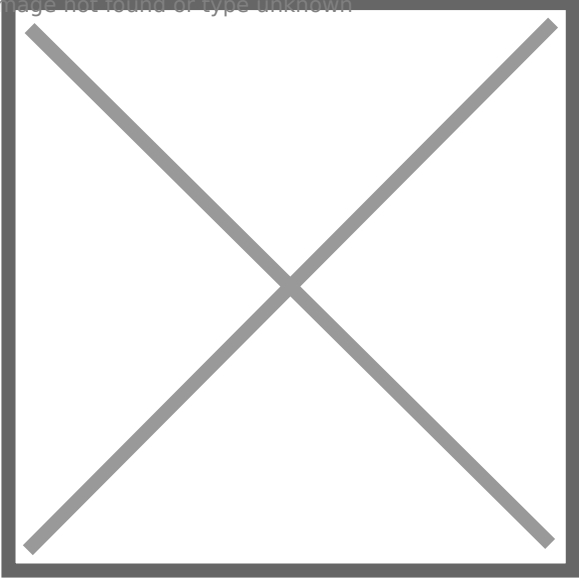
**Бөлім:** Мәліметтер қоры

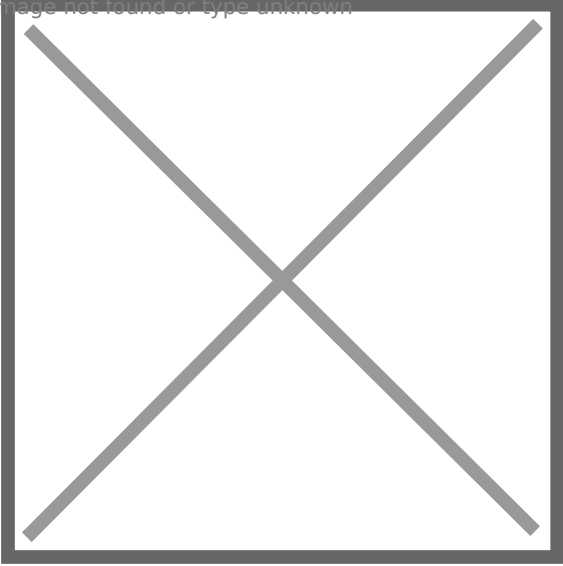
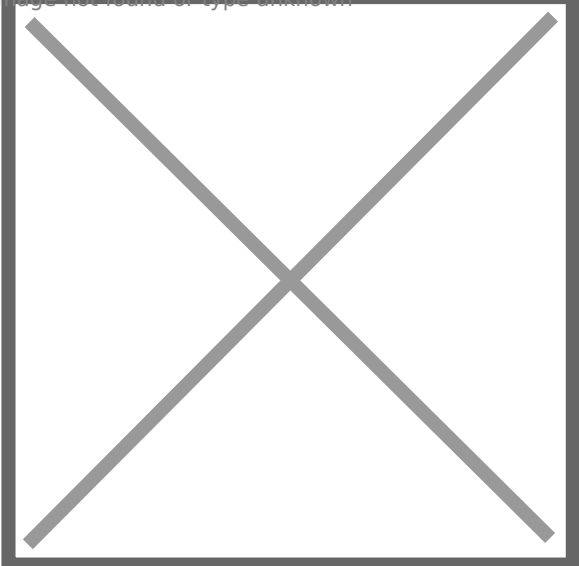
**Тақырып:** Электрондық кестеде деректер базасын құру

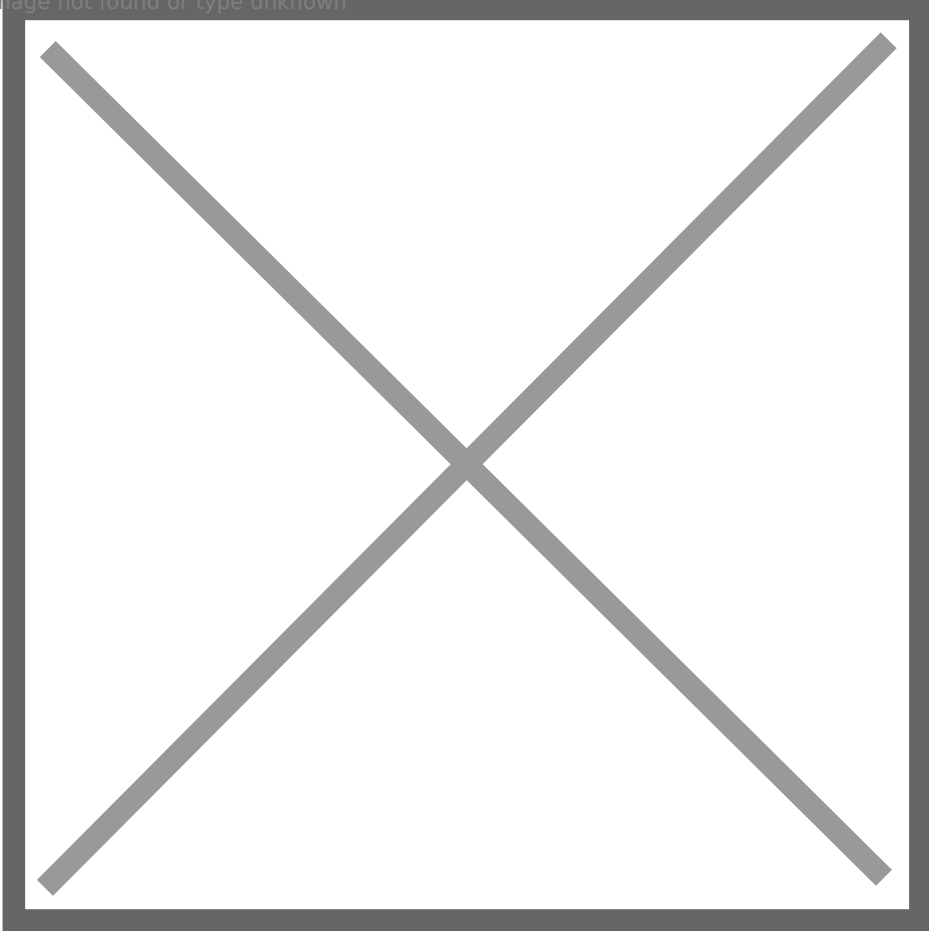
Осы сабақта жететін мақсаттар(оқу жоспарына сілтеме)	9.2.2.2 электрондық кестеде деректер базасын жасау
Жетістік критерийлері	Барлық оқушылар: 1.Электронды кестеде деректер базасын құрастырады. 2. Білім үйренгендерін қолданып, практикалық түрде берілген тапсырмаларды орындайды. Оқушылардың басым бөлігі: 1.Электронды кестеде деректер базасын сапалы түрде ұйымдастырады. Кейбір оқушылар: 1.Тапсырманы дұрыс тұжырымдайды және онда жасалатын ақпараттарды жақсы түсінеді. 2.Білімін жинақтайды, оқып үйренгендерін практикада қолдана алады.
Тілдік мақсаттар	Оқушылар істей алады: - оқушылар электронды кестеде деректер базасын құру туралы түсіндіре алады Пәндік лексика және терминология Кесте-таблица- table Деректер базасы- база данных- database Іздеу- поиск- Search Форматтау- форматирование- formatting Диалог/жазылым үшін қажетті сөз тіркестері • Деректер базасын сапалы түрде ұйымдастыру үшін... • Деректер базасында ақпаратты пайдалану үшін... • Деректер базасында ақпаратты форматтау үшін...
Мәңгілік елдің құндылықтары	Ұлттық қауіпсіздік және еліміздің бүкіләлемдік, өңірлік мәселелерді шешуге жаһандық тұрғыдан қатысуы.Сыни тұрғыда практикалық жұмыс жасауға дағдылау, өз бетінше ізденуге бағыттау.
Пән-аралық байланыс	Ағылшын тілі, математика.

### Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
-----------------	------------------------	-----------

<p>Сабақтың басы (8 минут)</p>	<p>Оқушылармен амандасу. Психологиялық ахуал «Сен қандайсың?» оқушыларарағылшынша жауап береді. Суреттерге қарап бүгінгі тақырыпты табу. Image not found of type unknown</p>  <p>Оқушылар сабақ тақырыбын тауып, сабақ мақсатымен таныстырылады. Жаңа тақырыпты бейне сабақтан қарайды.</p>	<p>BILIMLAND бейне <a href="https://bilimland.kz/kk/courses/informatika-kk/9-synyp/lesson/kestelik-procprocessor-komegimen-derekqor-dajyndau">https://bilimland.kz/kk/courses/informatika-kk/9-synyp/lesson/kestelik-procprocessor-komegimen-derekqor-dajyndau</a></p>
<p>Сабақтың ортасы (7 минут)</p>	<p>Практикалық тапсырма Image not found of type unknown</p>  <p>Бағалау дискрипторы: -Кестедегі үлгіге сәйкес толықтыруды жасады, -Форматтау әдісін қолданды.</p>	

<p>Сергіту сәті (3 минут)</p>	<p>Топтық тапсырма</p> <p>Image not found of type unknown</p> 	
<p>Сабақтың ортасы (15 минут)</p>	<p>Практикалық тапсырма</p> <p>Image not found of type unknown</p>  <p>Бағалау дискрипторы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Кестедегі үлгіге сәйкес толықтыруды жасады,</li><li>- Форматтау әдісін қолданды,</li><li>- Жалпы суммасын есептейді,</li><li>- Жанр бойынша сортау жасайды .</li></ul>	

<p>Сабақтың соңы (5 минут)</p>	<p>Сабақты бекіту. Сұрақ-жауап әдісі. 1.Сұрақ 2. Басқа сұрақтың жауабы</p> <p>Image not found or type unknown</p> 	
<p>Рефлексия (2 минут)</p>	<p>Whatsapp желісіне бүгінгі сабақтан алған әсерлерін көрсету Үй жұмысы Еркін тақырыпта жоба жұмысын жасап келіңіздер.</p>	