



**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:<br>1.Электронды кестеде деректер базасын құрастырады.<br>2. Білім үйренгендерін қолданып, практикалық түрде берілген тапсырмаларды орындайды.<br>Оқушылардың басым бөлігі:<br>1.Электронды кестеде деректер базасын сапалы түрде ұйымдастырады.<br>Кейбір оқушылар:<br>1.Тапсырманы дұрыс тұжырымдайды және онда жасалатын ақпараттарды жақсы түсінеді.<br>2.Білімін жинақтайды, оқып үйренгендерін практикада қолдана алады.                                          |
| Тілдік мақсаттар                                     | Оқушылар істей алады:<br>- оқушылар электронды кестеде деректер базасын құру туралы түсіндіре алады<br>Пәндік лексика және терминология<br>Кесте-таблица- table<br>Деректер базасы- база данных- database<br>Іздеу- поиск- Search<br>Форматтау- форматирование- formatting<br>Диалог/жазылым үшін қажетті сөз тіркестері<br>• Деректер базасын сапалы түрде ұйымдастыру үшін...<br>• Деректер базасында ақпаратты пайдалану үшін...<br>• 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                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сабақтың басы<br>(8 минут)   | Оқушылармен амандасу. Психологиялық ахуал «Сен қандайсың?» оқушылар ағылшынша жауап береді.<br>Суреттерге қарап бүгінгі тақырыпты табу.<br>Бейнебаян көрсету<br>Оқушылар сабақ тақырыбын тауып, сабақ мақсатымен таныстырылады.<br>Жаңа тақырыпты бейне сабақтан қарайды. | BILIMLAND бейне<br><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> |
| Сабақтың ортасы<br>(7 минут) | Практикалық тапсырма<br>Бағалау дискрипторы:<br>-Кестедегі үлгіге сәйкес толықтыруды жасады,<br>-Форматтау әдісін қолданды.                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сергіту сәті<br>(3 минут)    | Топтық тапсырма<br>Бейнебаян көрсету                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Сабақкезеңдері                | Жоспарланған іс-әрекет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ресурстар |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Сабақтың ортасы<br>(15 минут) | <p>Практикалық тапсырма<br/>5e03247a3756a.png</p> <p>Image not found or 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> |           |
| Сабақтың соңы<br>(5 минут)    | <p>Сабақты бекіту.<br/>Сұрақ-жауап әдісі.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Сұрақ</li> <li>2. Басқа сұрақтың жауабы</li> </ol> <p>5e03257bdc78e.jpg</p> <p>Image not found or type unknown</p>                                                                                                                                |           |
| Рефлексия<br>(2 минут)        | <p>Whatsapp желісіне бүгінгі сабақтан алған әсерлерін көрсету</p> <p>Үй жұмысы</p> <p>Еркін тақырыпта жоба жұмысын жасап келіңіздер.</p>                                                                                                                                                                                                 |           |