8 7011170500

 840625301665

САРИЕВ Нуржан Тасмуратович,

Б.Соқпақбаев атындағы жалпы білім беретін мектебінің информатика пәні мұғалімі.

Түркістан облысы, Шардара ауданы

СҰРАНЫСТАР (2 САБАҚ)

|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары** | 10.3.3.1 алынған мәліметтерді қолдана отырып, сұраулар жасау (SQL) |
| **Сабақтың мақсаты** | алынған мәліметтерді қолдана отырып, сұраулар жасауды (SQL) меңгеру |

Сабақтың барысы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезеңі** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| Сабақтың басы | **Ұйымдастыру кезеңі.**Сәлемдесу, жиналғандарды тексеру. Жұмысқа психологиялық көзқарас. Оқушылардың зейінін шоғырландыру. | Балалар жұмыс орындарын тексереді. |  |  |
| Сабақтың ортасы | **Білімді өзектендіру**Жинақталған әңгімеҚұрылған дерекқордан қажетті ақпаратты қалай табуға болады?"Сұрақ сөздер" әдісі. Оқушыларға зерттелген тақырып бойынша сұрақтар мен терминдер кестесі ұсынылады. Кестенің екі бағанынан сұраулы сөздер мен терминдерді қолдана отырып, мүмкіндігінше көп сұрақтар қою керек.

|  |  |
| --- | --- |
| Вопросительные слова | Тақырыптың негізгі ұғымдары |
| Қалай?Не?Қайда?Неліктен?Қанша?Қайдан?Не үшін?Қандай байланыс?Неден тұрады?Не үшін арналған? | СұранысSQLSELECTORDER BYINSERTDELETE |

**Сергіту сәті****Бекіту****Дескрипторлар:***- сәйкестікті орнатады**- сұраққа дұрыс жауап береді**- дұрыс жауапты белгілейді**- delete командасының синтаксисін сипаттайды**- SQL сұрауының орындалу нәтижесін анықтайды**- интерактивті тапсырмаларды орындайды**- практикалық жұмысты орындайды* | Сұрақтарға жауап бередіТақырып пен мақсаттарды анықтайдыТоптық жұмысСергіту сәтін орындайдысәйкестікті орнатадысұраққа дұрыс жауап бередідұрыс жауапты белгілейдіDelete командасының синтаксисін сипаттайдыSQL сұрауының орындалу нәтижесін анықтайдыинтерактивті тапсырмаларды орындайдыпрактикалық жұмысты орындайды | «Шапалақ»https://kartinki.vip/uploads/posts/2017-09/1506707741_346-multyashnye-aplodismenty.gifФБ | Презентация, оқулықЖұмыс парағы: <https://wordwall.net/ru/resource/72415344> |
| Сабақтың соңы | **Үй тапсырмасы?**Сұраныс блоктарының қажеттілігі неде?**Сабақтың қорытындысы. Рефлексия****C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\60EEB9A0.tmp** | Ү/т жазады.Өз жұмыстарын бағалайды | Өзін өзі бағалау |  |