|  |  |
| --- | --- |
| Бөлім | Веб-жобалау |
| Педагогтың аты-жөні | Назарова Эльмира Бауыржановна |
| Күні | Қатысушылар саны: Қатыспағандар саны: |
| Сынып |  |
| Сабақтың тақырыбы | **§ 4.15 КОМПЬЮТЕРДЕ ДЕРЕКТЕР БАЗАСЫН ҚҰРУ** |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары: | 10.3.3.3 web-беттердіңдеректербазасыменбайланысынорнату |
| Сабақтың мақсаты | **Барлық оқушы: «**Сайттағы деректер базасы» ұғымын анықтайды **Көпшілік оқушы:** Сайтты деректер базасымен байланыстырады**Кейбір оқушы:** Сайт пен деректер базасын біріктірудің маңыздылығынтұжырымдайды |

 **Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сабақтың кезеңі/ уақыт | Педагогтің әрекеті | Оқушының әректі | Бағалау | Ресурстар |
| 1.Ұйымдастыру2. Өткен тақырыпты еске түсіру\ қайталау\3. Жаңа сабақты меңгерту4. Бекіту | Сәлемдесу, түгендеу*Шаттық шеңбері:* Оқушылар бір-біріне жақсы тілектер айтып, сабаққа көңілді қатысады.**Топқа біріктіру**: **«Сағат» әдісі** Оқушылар 12, 3, 6-да кездесетін достарымен топқа бірігеді.**Өткен сабақты пысықтау:**«Айналмалы бекет» ойыныОқушылар әр партаға тоқтап, өткен тақырып туралы білетіндерін әртүрлі түстегі қаламмен жазып өтеді. Тақтада жұмыстарын қорғайды.(Өткен сабақ: интернеттен қосымша материалдар іздеп келу)*Оқушылардың жауаптарын смайлдер арқылы бағалау* | 1.Мұғаліммен амандасады.2.Сабақтың тақырыбын дәптерге жазады.3.Сабақтың мақсаттарымен танысадыМұғалімді тыңдайды | жазбаша түрде қалыптастырушы бағалауды іске асыру*Оқушылардың жауаптарын ауызша мадақтау, қолдау көрсету**Фигуралар арқылы бағалау**Бірін-бірібағалайды* | АКТИнтернет желісі Ватцап |
|  | **«Миғашабуыл» әдісі*** Үлкенкөлемдегіақпараттысайттақалайсақтауғаболады?

Сайттыдеректербазасыменбайланыстырудыңқандайқажеттілігі бар депойласың? | **«Джигсо» әдісі**Оқулықпенжұмысістейді, тақырыптытоптаталқылайды. Мұғалімбілімдерінтолықтырады. |  |  |
|  | **1-тапсырма**Кестемен жұмыс.- Кестеге тиісті мәліметтердіжазыңдар.Сайттарды деректер базасымен байланыстырудың тиімді жақтары | **Дескриптор:**Сайттарды деректер базасымен біріктірудің тиімді жақтарын анықтайды.*Смайлдерарқылыбағалау* |  |  |
|  | **2-тапсырма.**Қазақстанның қалалары мен тұрғындар саны жайлы деректер базасын құрыңдар. | **Дескриптор:***Denwer* программасында мәліметтер қорын жасайды. |  |  |
|  | **3-тапсырма.**Сайт пен деректер қорын біріктірудің қандай маңыздылығы бар? Жұптасып талдаңдар. | **Дескриптор:**Сайт пен деректер базасын біріктірудің маңыздылығын тұжырымдайды. | *Смайлдерарқылыбағалау* |  |
|  | **Тестпен жұмыс**Оқушылар тест сұрақтарына жауап береді. *Өздерін бағалайды* | **Кері байланыс: «БББ кестесі» әдісі**Оқушылар сабақ туралы бұрыннан не білетінін, сабақта не білгенін және не білгісі келетінін кестеге жазады |  |  |