|  |  |
| --- | --- |
| 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 маңыздылығын  тұжырымдайды |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сабақтың кезеңі/ уақыт | Педагогтің әрекеті | Оқушының әректі | Бағалау | Ресурстар |
| 1.Ұйымдастыру  2. Өткен тақырыпты еске түсіру\ қайталау\  3. Жаңа сабақты меңгерту  4. 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» ойыны  Оқушылар 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 танысады  Мұғалімді тыңдайды | жазбаша түрде қалыптастырушы бағалауды іске асыру  *Оқушылардың жауаптарын ауызша мадақтау, қолдау көрсету*  *Фигуралар арқылы бағалау*  *Бірін-бірібағалайды* | АКТ  Интернет 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 |  |  |