|  |  |
| --- | --- |
| Бөлім | Веб-жобалау |
| Педагогтың аты-жөні | Назарова Эльмира Бауыржановна |
| Күні | Қатысушылар саны: Қатыспағандар саны: |
| Сынып |  |
| Сабақтың тақырыбы | **§ 4.16 WEB-БЕТТЕРДІ ДЕРЕКТЕР БАЗАСЫМЕН БАЙЛАНЫСТЫРУ** |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары: | 10.3.3.3 web-беттердіңдеректербазасыменбайланысынорнату |
| Сабақтың мақсаты | **Барлық оқушы:** Динамикалық сайт ұғымын анықтайды  **Көпшілік оқушы:** РНР гипермәтіндік процессорында сайт жасайды және деректер базасымен байланыстырады  **Кейбір оқушы:** РНР гипермәтіндік процессорында сайт жасайды және деректер базасымен байланыстырудың маңыздылығын бағалайды |

**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: «Тілек ағашы» әдісі**  Оқушылар ағашта тілек жазылған жүрекшелерді алады.  «Білім», «Талап», «Бірлік» болып үш топқа бірігеді.  **Өткен сабақты пысықтау: «Топтастыру» әдісі** Оқушылар өткен тақырып бойынша білетіндерін ортада талдап топтастырып жазады, жұмыстарын тақтада қорғайды.  *Фигуралар арқылы бағалау*  **«Миға шабуыл» әдісі**   * Деректербазасы бар қандайсайттардыатайаласың? * Бұлсайттарқандайтақырыптарғаарнапжасалған? * Деректербазасы мен сайттықалайбайланыстырамыз?   «Динамикалық сайт» ұғымыментаныссыңдарма?**«Ойлан, жұптас, бөліс» әдісі**  Оқушыларкітаппенжұмысістейді, түсінгендерінжұптасыпталдайды. Мұғалімбілімдерінтолықтырады.**1-тапсырма.**  Интернеттіпайдаланып, деректербазасы бар бір сайт жұмысынталдаңдар. Бұлсайттыңдеректербазасындақандайдеректерорналасқан, анықтаңдар.  **Дескриптор:**  Сайттағыдеректербазасынанықтайды.  *Фигураларарқылыбағалау*  **2-тапсырма.**  «100 кітап» жобасыаясындаөзіңұнатқан 5 кітаптуралытөмендегікестебойыншадеректербазасынқұр. Деректербазасыменбайланысорнатуүшін[PHP кодын](http://asuasu.kz/php-dinamikalyq-saittyng-ozegi)жазыңдар.  **Дескриптор:**  - Деректербазасынжасайды.  - Деректербазасын РНР кодыменбайланыстырады.  *Фигураларарқылыбағалау*  **3-тапсырма.**  РНР гипермәтіндікпроцессорының сайт жасаужәне оны деректербазасыменбіріктірудегімаңызынбағала.  **Дескриптор:**  РНР гипермәтіндікпроцессорының сайт жасаужәне оны деректербазасыменбіріктірудегімаңызынбағалайды.  *Фигураларарқылыбағалау*   1. РНР-діңқызметі не? 2. Динамикалық сайт дегенімізне? 3. Деректербазасынабайланысорнатуүшінқандайкомандаларқолданылады?   *Өздерінбағалайды*  **Керібайланыс: «Бутерброд» әдісі**  Оқушылардыңбіртобысабақтуралыжағымдыпікір, екіншітобы сын, үшіншітобытағы да жағымдыпікірайтады. | 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 |