|  |  |
| --- | --- |
| 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.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: «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 танысадыМұғалімді тыңдайды | жазбаша түрде қалыптастырушы бағалауды іске асыру*Оқушылардың жауаптарын ауызша мадақтау, қолдау көрсету**Фигуралар арқылы бағалау**Бірін-бірібағалайды* | АКт Интернет желісі Ватцап |