|  |  |
| --- | --- |
| Бөлім | Веб-жобалау |
| Педагогтың аты-жөні | Назарова Эльмира Бауыржановна |
| Күні | Қатысушылар саны: Қатыспағандар саны: |
| Сынып |  |
| Сабақтың тақырыбы | **§ 4.17 ДЕРЕКТЕР БАЗАСЫМЕН ОРЫНДАЛАТЫН ӘРЕКЕТТЕР** |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары: | 10.3.3.3 web-беттердіңдеректербазасыменбайланысынорнату |
| Сабақтың мақсаты | **Барлық оқушы:** РНР программасының қамтитын әрекеттерін анықтайды**Көпшілік оқушы:** РНР программасының кодтарын салыстырады **Кейбір оқушы:** Деректер базасымен байланысуда сұрау үлгілерін пайдаланады |

 **Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сабақтың кезеңі/ уақыт | Педагогтің әрекеті | Оқушының әректі | Бағалау | Ресурстар |
| 1.Ұйымдастыру2. Өткен тақырыпты еске түсіру\ қайталау\3. Жаңа сабақты меңгерту4. Бекіту | **Ұйымдастыру:** Сәлемдесу, түгендеу*Шаттық шеңбері:* Оқушылар бір-біріне жақсы тілектер айтып, сабаққа көңілді қатысады.**Топқа біріктіру**Оқушыларды ойын картасы арқылы топтарға біріктіру.**Өткен сабақты пысықтау: «Блум түймедағы» әдісі** Оқушылар түймедақ жапырақтарындағы ережеге сәйкес өткен тақырып бойынша сұрақтар жазады. Келесі топ жауап береді***.***Жай сұрақтар; Бағалайтын сұрақтар; Нақты сұрақтар; Практикалық сұрақтар;Шығармашылық сұрақтар; Қорытынды сұрақтар.*Оқушылардың жауаптарын ауызша мадақтау арқылы бағалау***Миға шабуыл» әдісі**- Деректер қорымен қандай әрекеттер орындауға болады?**«Джигсо» әдісі**Оқушылар тақырыпты оқулықтан оқып, топта бірлесіп талдайды.Мұғалім оқушылардың жұмыстарын толықтырады.**1-тапсырма.**- Оқулықтағы 1-ші және 2-программа кодтарын салыстыра отырып талдаңдар. Интернетті пайдаланып программадағы командалардың қызметін анықтаңдар.**Дескриптор:**РНР программасы қамтитын әрекеттерді анықтайды.*Медальдар арқылы бағалау***2-тапсырма.** Кестемен жұмыс.

|  |  |
| --- | --- |
| PHP программасыныңнегізгікомандалары | PHP-діңдеректербазасыменжұмысістейтіннегізгікомандалары |
|  |  |

**Дескриптор:**РНР программасыныңнегізгікомандаларыжәнедеректербазасыменжұмысістейтінкомандалардысалыстырады.*Медальдарарқылыбағалау***3-тапсырма. «Эссе» әдісі**Деректербазасыменорындалатынәрекеттердіңмаңыздылығытуралышағын эссе жазыңдар.**Дескриптор:**Деректербазасыменбайланысуда РНР программасыныңмаңыздылығынтұжырымдайды.*Медальдарарқылыбағалау*1. Деректербазасыменқандайәрекеттерорындалады?
2. Үлгілермен (шаблон) жұмысістеуүдерісіқандайқадамдардантұрады?

*Өздерінбағалайды***Керібайланыс: «Блобағашы» әдісі**Оқушыларсабақтаналғанәсерінағашқаөрмелегенмаймылдардыбояуарқылыкөрсетеді. | 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 |