|  |  |
| --- | --- |
| Бөлім | Веб-жобалау |
| Педагогтың аты-жөні | Назарова Эльмира БАуыржановна |
| Күні | Қатысушылар саны: Қатыспағандар саны: |
| Сынып |  |
| Сабақтың тақырыбы | **§ 4.13-4.14 HTML ТІЛІНДЕ ПРАКТИКАЛЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ** |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары: | * + - 1. web-беттерді әзірлеуде HTML тегтерінқолдану   web-беттерді жасауда CSSқолдану |
| Сабақтың мақсаты | **Барлық оқушы:** HTML тілінде тегтерді анықтайды  **Көпшілік оқушы:** HTML тілінде тегтерді салыстыру, қолданады  **Кейбір оқушы:** HTML тілінде тегтерді практикада қолданудың 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 | **Ұйымдастыру**: Сәлемдесу, түгендеу  «Жүректен жүрекке»  Оқушылар жүрекшені бір-біріне ұсына отырып жақсы тілектер айтып, сабақты бастайды.  **Топқа біріктіру:** смайлдер арқылы топтарға біріктіру  **Өткен сабақты пысықтау: «Сынық вагон» әдісі** Оқушылар арасынан сарапшылар сайланады. Қалған оқушылар вагондар болып нөмірленеді.  Сарапшылардың қызметі – вагондарды рельске қосу. Нөмірлер шақырылады. Оқушылар тарауды басынан бастап айта бастайды. Сарапшылар кез келген жерден тоқтатып, сұрақ қояды. Жауап берсе, рельске қосылады, жауап бере алмаса, сынық вагон болып екінші рет қосылуға мүмкіндік алып, екінші қатарға тұрады. Келесіоқушыжалғастырады. Соңындасынғанвагондар да қосылаалады. | Амандасу  Мұғалімді тыңдау  Практикалық тапсырмаларды орындау | Стикерлер  Смайликтер  Күнделік кз ФБ  Қою | ОқулықДеректеркөзі:  <https://kk.wikipedia.org/wiki/> |
|  | **«Миғашабуыл» әдісі**   * HTML-діқолданудыңқандаймүмкіндіктері мен перспективаларынайтааласың?   HTML-діпайдаланыпқандайтақырыптардажобаларжасағыңкеледі? |  |  |  |
|  | **Практикалықжұмыс**  **№1 практикалық жұмыс**  **«Қазақстандағы қорықтар» тақырыбында веб-бет жасау**   * «Қазақстандағы қорықтар» тақырыбындағы веб-бет жобасын жаса. Жоба веб-бетте орындалғанда төмендегідей көрініс берсін. Жобаныорындаудақаріптүстері, суреттердіңжақтауларыныңтүстеріүлгідегідейорындалсын.   **Дескриптор:**   * Қаріптүсінтаңдаутегтерінқолданады.   Суреттердіңтүсінтаңдаутегтерінқолданады. |  |  |  |
|  | **№2 практикалық жұмыс**  **Сандарды енгізу жобасы**  - Төменде берілген HTML кодын енгіз. *1-суретте*  көрсетілген нәтижені ал.  Жобаның HTML коды  <!DOCTYPE html>  <html><head>  <meta charset="utf-8"> |  |  |  |
|  | <title>Сандыенгізу</title>  </head>  <body>  <p> 1 мен 10 аралығындағысандыенгіз:  input type="number" max="10" min="1" value="1" style="width:33px"></p>  </body></html>  **Дескриптор:**  HTML-декодтардықолданыпвеб-сайтжасайды.  **№3 практикалықжұмыс**  **Қоректендіргіш**  - Төмендеберілген HTML кодыненгізсең, 3 түрліқоректендіргіштіңсуретіналасың.  Жобаның HTML коды  <!DOCTYPE html>  <html><head>  <meta charset="utf-8">  <title>Батарейка</title>  <style> .b {width: 150px; /\* Ені \*/ height: 50px; /\* Биіктігі\*/  border: 4px solid #000; /\* Қоршаудыңпараметрлері \*/ margin-bottom: 10px; /\* Төменненжылжыту \*/ position: relative; /\* Салыстырмалыорны \*/}  b::before, .b::after {  content: ''; position: absolute;  }  b::after { width: 10px; height: 20px;  background: #000; right: -10px; top:15px;}  .b::before { height: 100%; }  .low::before { /\* Қызылтүстіқоректендіргіш \*/ width: 33%;  background: #ED1C24; }  .medium::before { /\* Сарытүстіқоректендіргіш \*/ width: 66%;  background: #FFC60B;}  .high::before { /\* Жасылтүстіқоректендіргіш \*/ width: 100%;  background: #00A055;  }  </style></head>  <body>  <div class="b low"></div>  <div class="b medium"></div>  <div class="b high"></div>  </body></html>  **№4 практикалықжұмыс**  **«Шаршы» жобасы**  - Төмендеберілгенсуреттегішаршылардыалудың HTML кодыненгіз*(3-сурет).* Қаражәнекөктүсті шаршылардың кез келгеніне тінтуірді алып барғанда шаршының түсі қызғылт сары түске ауысады  *(4-сурет).*  Жобаның HTML коды  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>Шаршылар</title>  style> div {  width: 70px; height: 70px; display: inline-block; margin-right: 5px;  }  div:hover { background: #ff9f19; }  .b { background: black; }  .r { background: #009abf; }  </style>  </head>  <body>  <div class="b"></div>  <div class="r"></div>  <div class="b"></div>  <div class="r"></div>  <div class="b"></div>  </body>  </html>  **Дескриптор:**  HTML кодынқолданыпвеб-сайтжасайды.  *Фигураларарқылыбағалау*  **Топтықжұмыс**  Жобалардың HTML кодынаталдаужасаңдар. Кодтақолданылғанәрбіркоманданыңқызметінебағаберіңдер.  *Оқушылардыңжұмыстарышәкілбойыншабағалаупарағынабаллқоюарқылыбағаланады* |  |  |  |
|  | **Тест тапсырмасын** алу  Оқушылар тест жұмысын орындайды.  *Бір-бірінбағалайды* |  |  |  |
|  | **Кері байланыс: «БББ кестесі» Үй тапсырмасы**  Интернет желісінен веб-жобажасаутуралықосымша  ақпараттартауыпкелу |  |  |  |