|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Білім беру ұйымының атауы:** |  | | | |
| **Пәні:** | Информатика | | | |
| **Бөлім:** | Web-жобалау | | | |
| **Педагогтың аты-жөні:** |  | | | |
| **Күні:** |  | | | |
| **Сынып: 10** | Қатысушылар саны |  | Қатыспағандар саны |  |
| **Сабақтың тақырыбы:** | § 4. 4 HTML тілінде кесте құру | | | |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары:** | 10.4.2.1 web-парақшаларды әзірлеуде HTML-тегтерін қолдану | | | |
| **Сабақтың мақсаты:** | * HTML тілінде кесте құру алгоритмін білу * Кестені өзгертетін атрибуттарды анықтау * HTML тегтерін қолданудың қажеттілігін тұжырымдау | | | |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезені/ уақыт** | **Педагогтың әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы**  2 минут  6 минут | **1. Сыныппен сәлемдесу. Сыныпты ұйымдастыру.**  Оқушыларды түгендеп, назарын сабаққа аудару.  **2.** **Топқа біріктіру:** Үш түрлі шарлар арқылы топтарға бірігеді.  **4.** **Өткен сабақты пысықтау**  **«555» әдісі**  Мұнда оқушылар топ ішінде өткен тақырып бойынша түйінді идеяларды жазады. Мұндағы бірінші 5 – топ саны, екінші 5 – идеялар саны, үшінші 5 – уақыт.  Сондықтан топ санына байланысты 434 деп (т.б.) өзгертуге болады, яғни 4 топ 4 минут ішінде 3 тақырыптың түйінін жазуы керек. | Мұғаліммен сәлемдеседі. Тақырыппен танысады.  Оқушылар бір-біріне жақсы тілектер айтып, сабаққа көңілді қатысады.    Оқушылар сұрақтарға жауап береді. | . | Интерактивті тақта |
| **Сабақтың ортасы**  25 минут | **4. «Миға шабуыл» әдісі**  - Деректерді кесте түрінде берудің қандай қолайлы жақтары бар?  - Веб-беттерде деректерді қалай кесте түрінде ұсынуға болады?  **Жаңа тақырып**      **1-тапсырма.**      **2-тапсырма.**    **3 тапсырма.** | Жаңа сабақты түсініп, жұмыс дәптерге жазып отырады. |  | Интерактивті тақта  Оқулық  Дәптер  Компьютер |
| **Сабақтың соңы**  10 минут | **Сабақты бекіту**  Кері байланыс «Quizzizz» цифрлық ресурсында тест сұрақтарына жауап беру арқылы жүзеге асады. Тест сұрақтары өтілген сабаққа қатысты болады. | Оқушылар сұрақтарға жауап береді.  Оқушылардың бір тобы тақырып туралы жағымды пікір, екінші тобы сын, үшінші тобы тағы да жағымды пікір айтады. |  | Компьютер  Сілтеме:  [https://quizizz.com/](https://quizizz.com/admin/quiz/63c9b15498c8e6001d4f0c28?source=quiz_share) |
| **Үй жұмысы** | [Flexbox Froggy - игра для изучения CSS flexbox](https://flexboxfroggy.com/#ru) сайтындағы тапсырмаларды аяғына дейін бітіру |  |  | https://flexboxfroggy.com/ |