|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Білім беру ұйымының атауы:** |  | | | |
| **Пәні:** | Информатика | | | |
| **Бөлім:** | Web-жобалау | | | |
| **Педагогтың аты-жөні:** |  | | | |
| **Күні:** |  | | | |
| **Сынып: 10** | Қатысушылар саны |  | Қатыспағандар саны |  |
| **Сабақтың тақырыбы:** | § 4.11 HTML-де мультимедианы енгізу | | | |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары:** | 10.4.2.2 web-беттерді жасауда CSS қолдану | | | |
| **Сабақтың мақсаты:** | * HTML-де мультимедианы қолдану туралы біледі * Дыбыс пен бейнені енгізу жолдарын анықтайды * HTML-де мультимедианы қолдану қажеттілігін түсіндіреді | | | |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезені/ уақыт** | **Педагогтың әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы**  2 минут  3 минут  8 минут | **1. Сыныппен сәлемдесу. Сыныпты ұйымдастыру.**  Оқушыларды түгендеп, назарын сабаққа аудару.  **2. Психологиялық ахуал туғызу.**  «Дос-досымен» жаттығуы  Топ ішіндегілер бір-бірімен араласып жүреді. Жүргізуші «Дос-досымен» дегенде, ойыншылар досын ұстап, екеу болып тұрады. Жүргізуші тағы да  «шаш-шашымен» дегенде, шаштарын тигізеді; «арқа- арқамен» дегенде, арқаларын тақайды т.с.с. бет- бетімен, қол-қолымен, саусақ-саусақпен, табан- табанмен, бас-басымен, тізе-тіземен, иық-иықпен деген сияқты бірнеше сөздер айтылса, соларды орындауы керек. Жүргізуші арасында бірнеше рет  «дос-досымен» дегенде, қатысушылар басқа досты таңдап достасады. Достасып қойған достар қайтадан достасып қалса, ойыннан шығады.  **3.** **Топқа біріктіру:** Сандар арқылы топтарға біріктіру  **4.** **Өткен сабақты пысықтау**  «Кубизм» әдісі  Мұғалім текшенің алты қырына тапсырмалар дайындап жазады. Оқушылар текшедегі тапсырмаларды топта орындайды. | Мұғаліммен сәлемдеседі. Тақырыппен танысады.  Сабаққа көңілді қатысады.    Оқушылар топтарға бірігеді. |  | Интерактивті тақта |
| **Сабақтың ортасы**  22 минут | **4. «Миға шабуыл» әдісі**  - Web-беттерді жасауда қандай ұстанымдарды басшылыққа алу керек деп ойлайсың?  - Мультимедиа дегеніміз не?  **1-тапсырма.**  Веб-беттен дыбыс немесе бейнефайлға сілтеме жасап аш. Ол үшін төмендегі қатарларды Блокнот программасында теріп, веб-бетті «index.html» атауымен сақта. «index.html» файлын ашқанда төмендегі веб-бет пайда болады. Дыбыс және бейнефайлдардың пиктограммаларын олардың жанына енгіз. Тапсырманы орындау барысында:  1. Дыбыстық фон BGSOUND элементін веб-бетке енгізуді үйренеміз. <BGSOUND src = «дыбыстық файл атауы»>  2. Гиперсілетемелер арқылы дыбыстық және бейнефайлдарды ашуды үйренеміз. <a href ="аудио файл URL"> сипаттама </a> <html>  <head> <title>Дыбыстық және бейнефайлдарды кірістіру</title> </head> <body bgcolor=lime> <H2 align=center> Бейне немесе дыбыс файлын ойнату</H2> <p><I> Бетті жүктегенде дыбыс файлды ойнату: </I> <BGSOUND SRC="001.mp3" LOOP=INFINITE></p> <I> Бейнефайлға сілтеме: </I> <A href="002.avi"> <img src="005.jpg" width=30 height=20 BORDER=2 ALIGN=MIDDLE </A> <p><I>Дыбыстық файлға сілтеме:</I></p> <A href="004.mp3"><img src="006.jpg" width=30 height=20 BORDER=2 ALIGN=MIDDLE </A> </body> </html>  2-тапсырма.  Наурыз мейрамы жайлы веб-бет жаса. Бұл бетте наурыз жайлы ақпарат пен бейнеклип орналастыр. Броузер жұмысына арналған HTML кодтарды енгізіп, «index2.html» атауымен сақта. Қазақ қаріптері веб- бетте дұрыс көріну үшін сақтау терезесінде кодировкада «Юникод»-ты таңдау керек. HTML коды дұрыс енгізілгенде 1-суреттегі web-терезе пайда болады. Тапсырманы орындау барысында:  Бейнефайл енгізілген жағдайда броузер терезесінде бейнеклиптің ойнауы жүзеге асады. <EMBED src= «бейнеатауы бар»> <html> <head> <title>Наурыз мейрамы</title> </head> <body bgcolor=gold> <H2 align=center> Наурыз мейрамы </H2> <p>Наурыз мейрамы – ежелгі заманнан қалыптасқан жыл бастау мейрамы. Қазіргі күнтізбе бойынша (наурыздың 22- сі) күн мен түннің теңесуі кезіне келеді. Көне парсы тілінде нава=жаңа + рәзаңһ=күн, «жаңа күн» мағынасында, қазіргі парсы тілінде де сол мағынамен қалған (но=жаңа + роуз=күн; мағынасы «жаңа күн»), яғни «жаңа жылды» (күн өсуін белгілеуі) білдіреді. (Уикипедия – ашық энциклопедиясынан алынған мәлімет)</p> <p><I>Наурыз мейрамы жайлы бейнеклип</I></p> <p align=center> <EMBED SRC="003.mp4" WIDTH=300 HEIGHT=200> </p> </body> </html>  Дескриптор: - Веб-бет жасайды. - Веб-бетті безендіреді. - Веб-бетке бейнебаян енгізеді. Фигуралар арқылы бағалау | 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.  **Кері байланыс:**  **«БББ кестесі» әдісі** | Оқушылар сұрақтарға жауап береді.  Оқушылар тақырып туралы бұрыннан не білетінін, сабақта не білгенін және не білгісі келетінін кестеге жазады. |  | Компьютер  Сілтеме:  [https://quizizz.com/](https://quizizz.com/admin/quiz/63c9b15498c8e6001d4f0c28?source=quiz_share) |