|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары** | 11.5.2.1 1- конструкторда ыңғайлы мобильдік қосымшасының интерфейсін құру |
| **Сабақтың мақсаты:** | Мобильді қосымша интерфейсі дегеннің не екенін біледі;Мобильді қосымша дизайнына қойылатын талаптарды біледі;Мобильді қосымша интерфейсінің элементтерімен танысады. |

**911204400315**

**КОШЕНОВА Асем Елубаевна,**

**Сырбек Каттебеков атындағы жалпы білім беретін мектебінің информатика пәні мұғалім.**

**Түркістан облысы, Шардара ауданы**

**МОБИЛЬДІ ҚОСЫМША ИНТЕРФЕЙСІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТА**Р

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Сабақтың кезені/ уақыт*** | ***Педагогтың әрекеті*** | ***Оқушының әрекеті*** | ***Бағалау*** | ***Ресурстар*** |
| **Сабақтың басы** | 1.Оқушылармен амандасу.2.Сабақтың тақырыбы мен мақсаттарымен таныстыру.3.Үй тапсырмасын сұрау. | 1.Мұғаліммен амандасады.2.Сабақтың тақырыбын дәптерге жазады.3.Сабақтың мақсаттарымен танысады. | Жұлдыз1 балл |  Жұмыс дәптері |
| **Сабақтың ортасы** | Жаңа сабақты таныстырылым арқылы айтып өтемін.Педагог сабақтың мақсаттарымен таныстырады: мобильді қосымшалар интерфейсі дегеннің не екенін; қай интерфейсті достық деп санауға болатынын; мобильді қосымшалар интерфейсіне қойылатын талаптарды білетінболасыңдар.– Usable сын есімінен шыққан usability сөзі «қолдану ыңғайлы,ыңғайлылық деңгейі және оңай қолдану» деп аударылады. БірақIT-саласының көптеген терминдері сияқты белгілі бір уақыттан бастапоны кірме сөз ретінде қолдана бастады.Юзабилити – сайтты қолдану ыңғайлылығы, оның тапсырмасынқолданушыға ыңғайлы және түсінікті болатындай етіп жасау, сонымен қатар қолданушыныңқызығушылығын арттыру.Оқулықпен жұмыс.Мәтінді бірнеше бөлікке бөліп оқиды. Оқушылар өз түсінгендерін әңгімелейді. Педагог оқушылардыңайтқандарын толықтырып түсіндіреді.Жеке жұмыс:№1 тапсырма: Блок пен ондағы нысандар арасындағы сәйкестікті тауып, дұрыс орналастыр.

|  |  |
| --- | --- |
| Мобильді қосымшаны басқарудың негізгі лементтерін орналастыруға арналған блок  | Төменгі |
| Қосымша сілтемелерді немесе көрсеткі тармақтарын орналастыруға арналған блок | Жоғарғы |
| Қосымшаның контентін орналастыруға арналған блок | Ортаңғы |

Жеке жұмыс1. тапсырма: Мобильді қосыиша интерфейсінің негізгі элементтерін сипатта.

|  |  |
| --- | --- |
| Элемент  | Қызметі |
|  |  |

Топтық жұмыс1. тапсырма: Постер қорғау

Өзіңнің смартфоныңа орнатылған 2 қосымшаға шағын зерттеу жүргіз. Олардың дизайн менюзабилити бойынша артықшылықтары мен кемшіліктерін көрсет. | Мұғалімді тыңдайдыОқушылар жалпы талаптарды дәптерге жазады.1-тапсырманы орындайдыДескриптор:1. Сәйкестікті дұрыс орналастырады;
2. Блоктарды дұрыс табады.

2- тапсырманы орындайды | Жұлдыз2 баллЖұлдыз3 баллЖұлдыз3 балл | Ақпараттық мәтін Тақырытптық Суреттер Жұмыс дәптеріКомпьютермен жұмыс |
| **Сабақтың соңы** | 1. “Юзабилити” деген не?
2. Юзабилитидің негізгі ережелерін айт.
3. Мобильді қосымшалардың дизайнына қойылатын негізгі талаптар.
 |  | Жұлдыз1 балл |  Плакат /слайд/Кеспе қағаздар  |
| **Үй тапсырмасы** |  «Мобильді қосымшалар дизайнына қойылатын талап» жаднамасын жаса. |  |  |  |