|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Қысқа мерзімді жоспары** | | | | |
| **Бөлім** | Python тілінде алгоритмдерді программалау | | | |
| **Педагогтың аты-жөні** | Қосылбек Жанаргүл | | | |
| **Күні** | 03.02.2022 | | | |
| **Сынып: 8 «В»** | Қатысушылар саны - | 2-топ | Қатыспағандар саны: - |  |
| **Сабақтың тақырыбы:** | For циклі | | | |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары** | 8.3.3.1 орындалу саны белгілі for операторларын программаны өңдеудің кіріктірілген ортасыныңда қолдану | | | |
| **Сабақтың мақсаты:** | **Python программалау тілінде параметрлі цикл операторы қалай қолданылатынын біліп, есеп шығарып үйрену.** | | | |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезеңі/ уақыт** | **Педагогтың әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Ұйымдас**  **тыру**  **5 мин** | **І. Ұйымдастыру кезеңі.** Оқушылармен амандасу, түгендеу.  2. Оқушылармен өткен тақырыпқа  **learningapps** бағдарламасы арқылы қайталау жүргізу  C:\Users\User\Downloads\WhatsApp Image 2022-02-02 at 09.30.33.jpeg | Мұғаліммен амандасады.  Берілген тапсырманы орындайды  Анықтама бойынша қателіктерді табады | Топ басшысы оқушыларды жауап беруіне қарай бағалап,  бақылау  ға алады | **https://learningapps.org/watch?v=piu4349gj22** |
| **Миға шабуыл**  **3 мин** | **Оқушылар берілген сөздер арқылы, бүгінгі тақырыпты анықтауы керек. Және берілген сөздерді табуы керек**  *C:\Users\User\Downloads\WhatsApp Image 2022-02-02 at 09.37.16.jpeg* | Тақырыпты анықтау |  | Презентация  2 бет |
| **Жаңа сабақ**  **2 мин**  **8 мин** | ***ІІІ.*  Жаңа тақырып**  Топқа бөлу. CAST LOTS программасы арқылы. C:\Users\User\Downloads\WhatsApp Image 2022-02-02 at 09.52.59.jpeg  **Топ бойынша постер қорғау** | Өз ойын еркін жеткізіп, анықтамаларды ұғынады. Постер қорғайды. | Топ басшысы оқушыларды жауап беруіне қарай бағалап,  бақылау  ға алады | Презентация  3-7 бет |
| **Практика-лық жұмыс**  **4 мин** | **Тапсырма 1**  *C:\Users\User\Downloads\WhatsApp Image 2022-02-02 at 10.47.28.jpegОқушылардың бүгінгі түсіндірген тақырыпқа байланысты, түсінгендерін білу мақсатында, Learninng apps бағдарламасында «****анықтаманы сәйкестендір»*** *тапсырмасы орындалады.* | Анықтамалар  дың бір-бірімен сәйкестігін табу | Топ басшысы оқушыларды жауап беруіне қарай бағалап,  бақылау  ға алады | **https://learningapps.org/watch?v=piu4349gj22** |
| **Практика**  **лық талдау**  **4 мин**  **4 мин**  **4 мин** | **Практикалық талдау**  Оқушылардың практикалық тұрғыдан білімдерін толықтыру үщін. Кітаптың 79 беті. 1-практикалық жұмыс бойынша оқушыларға түсіндірме практикалық жұмыстар көрсетеледі.    **Тапсырма 2**    **Тапсырма 3**  Берілген тапсырма бойынша Python-да жұмыс жасайды  «Қайырлы күн !  Мен 8-сынып оқушысымын сөзін»  6-рет қайталау жасау | Тапсырманың орындалу мақсатын, қолданылатын операторын анықтау  Тапсырманы орындай отырып, мәнін табу.  Программаға салу. | Топ басшысы оқушыларды жауап беруіне қарай бағалап,  бақылау  ға алады | Кітап 79-бет,  Python бағдарламасы    Кітап, дәптер.  Слайд 9 бет  Слайд  10-18 бет |
| **Бекіту**  5 мин | **Өтілген тақырып бойынша оқушылардың білімін бекіту** | Программа құрып, сұраққа жауап береді | Автоматты түрде бағалау |  |
| **Кері байланыс**  **2 мин** |  | Оқушылар сабақтан өздерінің қандай деңгейде түсінгендігін, ағашты белгілеу арқылы көрсетеді. |  | БЛОБ ағашы |
| **Үйге тапсырма**  **1мин** | 82 бет.  Үй тапсырмасы. 1-2 практикалық жұмысты орындау. | Практикалық жұмыс бойынша есептердің программасын жазып, мәнін шығару |  |  |