**ҚМЖ Сабақ жоспары**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тақырып: Сызықтық алгортимдерді программалау** | | | **Мектеп:** |
| **Күні:** | **Қатысушының саны** | **Қатыспағаны** | **Пән: информатика** |
| **Мұғалімнің аты-жөні: Елубай Г.М.** | |  | **Сынып:8 класс** |
| **Оқыту**  **мақсаты:** | MS Excel кестелік процессорда формула пайдаланып, есеп шығарады | | |
| **Оқыту**  **мақсаты/ Күтілетін нәтижелер:** | **Барлығы:** Excel бағдарламасында деректерді енгізе алады.  **Көпшілігі:** Excel бағдарламасында формуланы қолдана алады.  **Кейбіреулері:** Excel бағдарламасында формулаға сілтеме жасай алады. | | |
| **Тілдік мақсат:** | **Cell, Column, Data,** | | |
| **Алдынғы (бұрынғы) оқыту** | Сызықтық алгоритм түсінігі; | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ж о с п а р** | | | | | | |
| **Жоспарлау уақыты** (минутпен) | **Жопарланған іс-әрекеттер** | | | | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Мұғалімнің іс-әрекеті** | | **Оқушылардың іс-әрекеттері** | |
| **Кіріспе** | Сынып оқушыларына жағымды ахуал туғызу  Топ басшысы сайланып, бағалау парағы беріледі. | | әр топ бір-біріне ағылшын тілінде лебіздерін айтады | | Бағалау парағы | Флипчарт |
| **Презентация** | Үй тапсырмасы  **«Ми шабуыл»**  **Тапсырма№1**  *Берілген сөздерді қазақ тілінде және орыс тілінде айтыңыз*    **Тапсырма №2**  *MS Excel-дің терезе элементтерін атаңыз* | | Берілген сөздерді үш тілде айтады.  Топпен тапсырманы орындайды. Топтар бір-бірін тексереді. | | Бағалау парағы | Флипчарт |
| **Негізгі бөлім** | **Ой шақыру:** Берілген суреттерден бүгінгі тақырыпты ашу.    **Bilimland.kz** «Электрондық кестедегі адресациялау қағидалары »    **«Ой дамыту»**    Ескісіз жаңа болмайды,  Есепсіз дана болмайды.  Практикалық тапсырма    «Ой қорыту»    Үйге тапсырма: §25 "Кесте ішіндегі есептеулер"  Топ басшысы жиынтық баға шығарады. | | Бүгінгі сабақ тақырыбын және мсақсатын айтады.  Түсіндірмесін тыңдайды.  Кітаптан тақырыпты оқиды, постер қорғайды.  Компьютерде практикалық тапсырма орындайды.  **4**  Топта тапсырманы орындайды. Тақтамен тексереді.  Глосарий | | Бағалау парағы  Топ басшысы бағалайды.  Топ басшысы бағалайды.  Жиындық баға | Bilimland.kz  comp1  Флипчарт  Компьютер  comp1 |
| **Рефлексия** | «Екі жұлдыз бір тілек» сабаққа рефлексия жазады | |  | |  | Флипчарт |
| **Қосымша ақпараттар** | | | | | | |
| **Дифференциация**  Қатысушыларға көмектесуді қалай жоспарлайсыз?  Анағұрлым дағдысы қалыптасқан қатысушыларға қандай тапсырмалар беруді жоспарлайсыз? | | **Бағалау – қатысушылардың білімін/прогресті қадағалауды қалай жоспарлайсыз?** (ақпартатты қорытындылау/бағалау идеясы) | | **Пән аралық байланыс** | | |
|  | |  | |  | | |
| **Рефлексия**  Оқыту/сабақтың мақсаттарына жете алдыңыз ба?  Бүгін қатысушылар нені үйренді?  Оқытуда атмосфера қалай болды?  Менің дифференцирленген әдіс-тәсілдерім жұмыс барысында қаншалықты орындалды?  Мен кестеге сай жұмыс жасадым ба?  Мен өз жоспарыма қандай өзгерістер енгізуіме болады және неге? | | ***Бұл орынды өз сабағыңыз бойынша бақылау барысын жазуға қолданыңыз. Сол жақ бағанда жазылған сұрақтарға жауап бере өз сабағыңыз бойынша жазыңыз*** | | | | |
|  | | | | |
| **Қорытынды бағалау**  **Сәтті болған екі жағдайды атаңыз (оқу мен оқыту)**  **1:**  **2:**  **Сабақты жақсартуға мүмкін болатын екі жағдайды атаңыз (оқу мен оқыту)**  **1:**  **2:**  **Сынып/аудитория жайында мен қандай жаналық білдім, сонымен қатар жеке қатысушылар туралы не білдім, менің келесі сабақты өткізуіме осы аталғандар қалай әсер етеді/қалай көрініс табады?** | | | | | | |