**Сынып:** 5 **Сабақ №23 Күні:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Пән мұғалімі:***

|  |
| --- |
| **Пәні:** Информатика**Тақырыбы:** Программалық жабдықтаманың сыныптамасы мен жалпы сипаттамасы |
| **Оқу мақсаты:** | Программамен қамтамасыз ету, программалық жабдықтама, операциялық жүйе ұғымдарын түсіндіріп бастапқы түсінік қалыптастыру; |
| **Тірек сөздер:** | Программалық жабдықтама, қосымшалар, программалау жүйелері |
| **Ресурстар:** | * Е.А.Вьюшкова, Н.В.Параскун, Б.Қ.Әбенов Информатика 5 сынып
* Интернет ресурстар [www.ustaz.kz](http://www.ustaz.kz), [www.kazakh.ru](http://www.kazakh.ru) сайттары
 |
| **Сабақтың мақсаты:**  | * Компьютердегі прогрммалық жабдықтамалар жайлы бастапқы түсінік
* Оқушылардың ойлау қабілетін, логикалық-абстракциясын дамыту.
* Оқушыларды тәрбиелікке, ұқыптылыққа, тиянақтылыққа үйрету.
 |
| **Көрнекілік:** | Интербелсенді тақта, компьютер, презентация, оқулық, деңгейлік тапсырмалар. |
| **І кезең. Проблеманы айқындау кезеңі** |
| **Кезеңдері** | **Мұғалімнің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** |
| ***Ұйымдастыру*** | Амандасу, оқушыларды түгендеу, оқушылардың сабаққа дайындығына назар аудару. “Көршінің суреті” атты жағымды психологиялық жағдай туғызатын сергіту сәтін өткізу. | Орындарынан тұрып мұғаліммен амандасып, орындарына отырады. Кезекші сыныптың сабаққа қатысуы туралы мәлімет береді. |
| ***Білу***  | Үй тапсырмасы бойынша “Зымыран сұрақтар” әдісін қолдану арқылы үй тапсырмасына шолу жасау. | Қойылған сұрақтарға жауап береді |
| **ІІ кезең. Проблеманы шешу кезеңі** |
| ***Түсіну***  | Тақырыпқа байланысты слайдпен жаңа тақырыпты түсіндіру. Insert тәсілімен мәтін бойынша кесте толтырады. | Кесте толтырады. |
| Қолдану  | *64,65 беттегі деңгейлік тапсырманы орындайды* | Оқушылар өздеріне берілген тапсырмаларды орындайды. |
| ***Талдау***  |  ПЖ, Утилита, Қосымша, Программалау жүйелері атты тірек сөздерге анықтама беріп. Бір-бірімен байланысын анықтайды. | Оқушылар өздеріне берілген тапсырмаларды талдап, қателерін тауып, түсіндіреді |
| **ІІІ кезең. Проблеманы қорытындылау кезеңі** |
| ***Синтез***  |  Фишбоун әдісін пайдаланып тақырыпты жинақтау |  Тақырыпқа байланысты мәтінді пішімдеу түрлерімен, абзацты қолданып, бүгінгі сабақтан алған білімдерін қорытады. |
| ***Бағалау***  | Сабаққа белсене араласқан және компьютерде тәжірибелік тапсырмаларды орындауларына байланысты білімін бағалау.  | Алған бағаларын күнделікке қойғызады. |
| ***Үйге тапсырма:*** | § 23 оқу. Өзіңді тексер! | Берілген тапсырманы күнделіктеріне жазып алады. |