|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Пәні*** | ***Информатика 8 сынып*** | | |
| *Сабақтың тақырыбы* | ***Компьютерлік графика*** | | |
| *Жалпы мақсаты* | ***Білімділік****: Графикалық ақпараттарды өңдеу технологиясын оқушылар меңгереді,компьютерлік графика түрімен және оның классификациясымен, компьютерде кескіндеу жолдарын үйренеді.*  ***Дамытушылық:*** *Графикалық файлдарды өңдеудің шешілу жолдарын табады.*  ***Тәрбиелілік:*** *Оқушылар жаңа ұғымдарды тез қабылдауға, әсемдікке, ұқыптылыққа тәрбиеленеді.* | | |
| *Оқу нәтижесі:* | *-Нақты пікір айтуға,басқаның ойын тыңдауға үйренеді.*  *-Сыныпта диологтік әңгіме өрбиді*  *-Топпен жұмыс жасай отырып,балалар бір-біріне тапсырмалық жұмыстарда көмектеседі.* | | |
| *Туындайтын идеялар* | *І – топ Растрлық графика*  *ІІ - топ Векторлық графика*  *ІІІ- топ Фракталды графика* | | |
| *Сілтеме* | *Информатика 8 сынып «Мектеп» 2012,*  *қосымша әдебиеттер* | | |
| *Сабақтың барысы* | *Мұғалімнің іс әрекеті* | | *Оқушы іс-әрекеті* |
| *1.Сәлемдесу 2 мин.* | *Амандасу сыныпты түгендеу,оқушыларды сабаққа әзірлеу* | | *Жоқ оқушыларды мұғалімге ескертеді* |
| *Сыныпты топқа бөлу 2 мин.* | *Оқушыларды топқа бөлу.Графикалық бағдарламамен* | | *Әр түрлі графикалық бағдарланы топтастырады* |
| *Үй жұмысын тексеру*  *8 мин* | *Ақпараттық диктант* | | *Оқушылар өткен тақырып бойынша дәптерлеріне ақпараттық диктант жазады* |
| *Қызығушылықты ояту*  *Жаңа сабақ*  *Оқулықпен жұмыс*  *20 мин* | *Бейне таспа көрсету.*  *І – топ Растрлық графика*  *ІІ - топ Векторлық графика*  *ІІІ- топ Фракталды графика* | *Оқушылар берілген мәтінмен жұмыс жасайды.* | |
| *Деңгейлік тапсырмалар*  *7-8 мин* | І. Міндетті деңгей  (5 ұпай)***ІІ. Лайықты деңгей (10 ұпай)***  ***ІІІ. Жоғары деңгей (15 ұпай)*** | *Топ оқушылары өз деңгейлеріне қарап жұмыстар жасайды*  *(кесте толтырады)* | |
| *Рефлексия 1 мин* | *Не білдім? Білгім келеді?Не білемін?* | *Дәптерге дайын кестеге оқушылар алған әсерлерін жазады* | |
| *Үй тапсырмасын түсіндіру 2 мин* | *Компьютерлік графика /оқу/, графикалық бағдарламалар /интернеттен,кітаптан*  */қарау/* | *Күнделікке үй тапсырмасын жазып алады* | |
| *Бағалау 2 мин* | *Түсіндіре сараптай отырып бағалау* | *Барлық «ұпай» санын санап мұғалімге айтады* | |