\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Қысқа мерзімді (сабақ) жоспары**

Векторлық суреттерді құру

|  |  |
| --- | --- |
| **Бөлім:** | **Компьютерлік графика** |
| **Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)** |  |
| **Күні:** |   |
| **Сынып: 5** | **Қатысушылар саны:** | **Қатыспағандар саны:** |
| **Сабақтың тақырыбы** | Векторлық суреттерді құру |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары** | 5.2.2.3 векторлық суреттер жасау және өңдеу; |
| **Сабақтың мақсаты** | Векторлық кескіндерді жасау және өңдеуді үйрену |

Сабақтың барысы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезеңі/ уақыт** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| Сабақтың басы | **Ұйымдастыру кезеңі.**Оқушылармен сәлемдесу, сабаққа қатысуды тексеру.Сабаққа деген қызығушылықты ояту: "Өзіңе тілегеніңдң басұаларға да тіле" ойыны. Әр оқушыға 10-15 секунд ішінде өзіне бір немесе бірнеше тілек тілеу тапсырмасы беріледі. Содан кейін қатысушылар жұптасып, бір-бірінің қолынан ұстап, тілектерін айтуы керек.Үй тапсырмасын тексеру.**Өткен тақырыпты қайталау:** Миға шабуыл әдісі- Растрлық және векторлық графиканың айырмашылығы неде екенін есіңізде ме? - Нүктенің координаталық жазықтықтағы орны қалай көрсетіледі?Сабақтың тақырыбы мен мақсаты анықталады. | Балалар жұмыс орындарын тексереді.Бір-біріне тілектер айтадыСұрақтарға жауап береді | МақтауБелсенділіктеріне қарай бағалайды:Жарайсың!Жақсы!Талпын! | Презентация, оқулық,  |
| Сабақтың ортасы | **Жаңа материалды меңгеру.**Видео сабақты қарау[**https://youtu.be/UEy9XaqL4xU?list=PLEEBCKiiP6GH3xbjHJ2rc2CM2mknPM1DB**](https://youtu.be/UEy9XaqL4xU?list=PLEEBCKiiP6GH3xbjHJ2rc2CM2mknPM1DB)**Оқулықпен жұмыс.** Оқушылар оқулықта келтірілген материалдармен танысады. Мұғалім жаңа ақпаратпен таныстырады, бірге талқылайды**Сергіту сәті****C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\23884A8F.tmp****Білімді бекіту** | Оқулықпен жұмыс жасайды**-** көз жаттығуларын орындайды**Дескриптор:**- бағдарламаларды белгілейді- терезе элементтерін жазады- интерактивті тапсырманы орындайды- тәжірибелік жұмысты орындайды | ФБ | Презентация, <https://youtu.be/UEy9XaqL4xU?list=PLEEBCKiiP6GH3xbjHJ2rc2CM2mknPM1DB> Оқулық, Жұмыс парағы<https://wordwall.net/ru/resource/81624120>    |
| Сабақтың соңы | **Үй тапсырмасы:**"Векторлық суреттердің ерекшеліктері" тақырыбында презентация жаса**Рефлексия.**Picture background | Үй тапсырмасын жазадыӨз жұмыстарын бағалайды | Өзін-өзі бағалау |  |