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

**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 айтады  Сұрақтарға жауап береді | Мақтау  Белсенділіктеріне 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 жазады  Өз жұмыстарын бағалайды | Өзін-өзі бағалау |  |