Бекіткен: директордың ОТЖ орынбасары

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бакенова О.А.

**Қысқа мерзімді жоспар**

**Пәні:** информатика **Сыныбы:** 7

**Пән мұғалімі:** *Жомарт Нұргүл*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың тақырыбы:** | | | | **Векторлық объектілермен қарапайым амалдар** | | | | |
| **Өткізілген уақыты:** | | | | 13.02.17 ж. | | | | |
| **Сабақтың мақсаты:** | | | | Оқушыларға Inkscape векторлық графикасын пайдаланып әр түрлі фигураларға қарапайым амалдар қолдануды үйрету | | | | |
| **Сабақтың нәтижесі:** | | | | Inkscape векторлық редакторында қарапайым кескін салу. | | | | |
| **Сабақ барысы** | | | | | | | | |
| **Кезең** | **Уақыты** | **Мұғалімнің іс-әрекеті** | | | **Оқушының іс-әрекеті** | **Бағалау** | **Ұсынылатын ресурстар** | **Күтілетін нәтиже** |
| Таныстырылым | 3 мин | **Ұйымдастыру кезеңі:**   * Сәлемдесу * назарын аударту   Сәлеметсіздер ме, оқушылар? | | | Оқулық, дәптерлерін дайындау, назарын аударады. |  |  |  |
| Кіріспе | 5 мин | **Тест.**  Интербелсенді тақта арқылы тест тапсытмасын орындау. | | | Тақатадағы сұраққа карточкалар арқылы жауап беру. | Формативті бағалау | Компьютер, Алыдын-ала Pluckers программасында әзірленген. 7 сынып оқулығынан алынған тест тапсырмасы | Өткен тақырыпты естеріне түсіру. |
| Негізгі бөлім | 15 мин | **Тапсырма.** Жаңа тақырыпты 3 топ бөліп оқиды, дәптерге қысқаша түртеді:   1. **Орын ауыстыру, бұру және түрлендіру** 2. **Нысандарды топтау, нысанды бөлу** 3. **Нысандарды қосарлау және клондау** | | | Әр топ өз тақырыбын оқып, басқа топтарға түсіндіреді. |  | Оқулық | Өздігінен жаңа тақырыпты игеру. |
| Қорытынды бөлім | 12 мин | **Практикалық жұмыс.**  Жеке жұмыс. Оқулықтағы тапсырманы векторлық редакторда орындау. | | | Сурет салу құралдары мен векторлық нысандар амалдарының мүмкіндіктерін қолдана отырып, оқулықтағы 108 беттегі А, В, С деңгейлі кескіндерді салу.. |  | Компьютер, 7 сынып оқулығы, векторлық редактор | Оқулықтағы берілген кескінді векторлық редакторда бейнелеу жолдарын ойластыру, жүзеге асыру. |
|  | 6 мин | **Кері байланыс.**  БҮБ кестесін толтырыңыздар. | | | Компьютердегі жұмыстарын қорғайды, сұрақтарға жауап беру. | Жиынтық бағалау | Үлестірме қағаздары |  |
|  | 3 мин. | | П. 23 оқу, тест сұрақтарына жауап беру | |  |  |  |  |