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 |  |  |  |  |