Бекітемін:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мектеп директорының

оқу- ісі жөніндегі орынбасары:

**Информатика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бөлім:** | Компьютер және қауіпсіздік | |
| **Педагогтің аты-жөні:** |  | |
| **Күні:** |  | |
| **Сынып:** 5 | **Қатысушылар саны:** | **Қатыспағандар саны:** |
| **Сабақтың тақырыбы:** | Компьютерде өзіңе зиян келтірмей қалай жұмыс істеуге болады? | |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары:** | 5.4.1.1 қауіпсіздік ережелерін бұзу салдары туралы талдау. | |
| **Сабақтың мақсаты:** | Компьютермен жұмыс кезінде адам ағзасына келтіретін зиян түрлерін анықтайды.  Компьютердің адам ағзасына келтіретін зиян түрлерін салыстырады.  Компьютермен жұмыс кезінде қауіпсіздік ережесін сақтаудың маңыздылығын тұжырымдайды. | |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезеңі/ уақыты** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы**  **5 минут** | **Ұйымдастыру кезеңі** Сәлемдесу, түгендеу. Сыныпта көңілді ахуал орнату  **«Көңіл-күй эмоциясы»**  Өткен сабақты еске түсіру  **«Принтер» әдісі**  Сыныпты топқа бөлу  **1 топ Қауіпсіздік**  **2 топ Ереже** | Мұғаліммен сәлемдеседі, өз көңіл-күйлері туралы хабарлайды  Өткен сабақ бойынша сұрақтарға жауап береді | Мадақтау  Сабақ барысында әр оқушы өз-өзін бағалау парағы арқылы бағалайды  Өткен сабақты еске түсіру 2 балл | Оқулық  Интерактивті тақта  Компьютерлер  Qr код |
| **Сабақтың ортасы**  **35 минут** | **Жаңа тақырыпты ашу**  **«Мағынаны таны» әдісі**  Жаңа тақырып туралы қықаша түсініктеме беру  **Топтық жұмыс . Мәтінмен жұмыс**  **«Әңгімелесетін әріптестер»**  **1 топ Компьютер алдында неге ұзақ уақыт отыруға болмайды?**  **2 топ Компьютермен жұмыс істеу кезіндегі қандай ережелер бар?**  Дескриптор:  1.Компьютермен жұмыс кезінде адам ағзасына келтіретін зиян түрлерін анықтайды.  2.Компьютермен жұмыс кезінде қауіпсіздік ережесін сақтаудың маңыздылығын тұжырымдайды.  **Жұптық жұмыс. Практикалық жұмыс**    **Дескриптор:**   1. Компьютердің денсаулыққа зиянын түсінеді 2. Компьютерде қалай қауіпсіз жұмыс жасауға болатынын саралайды   **Жеке жұмыс. «Боуллинг» әдісі**  **Жаңа тақырып бойынша тест жұмысын орындайды**  **Дескриптор:**  1.Жаңа тақырып бойынша білімдерін саралайды  2.Қауіпсіздік ережелерін біледі | Сабаққа белсене қатысып, сұрақтарға жауап береді  Бейнеролик көреді  Топтық талқылау жүргізеді  Компьютерде тапсырмалар орындайды  Жаңа тақырып бойынша тест жұмысын орындайды | Мадақтау  Топтық жұмыста белсенділік үшін -2 балл  Топтар бір-бірін лайк арқылы бағалайды  Практикалық жұмыс-4 балл  Жеке жұмыс-2 балл | Презентация  Бейнеролик  Оқулық  Плакат  Фломастер  Компьютер  Таратпа парақ  Genially платформасы |
| **Сабақтың соңы**  **5 минут** | Сабақты қорытындылау  Оқушыларды бағалау  Кері байланыс | Әңгімелесуге қатысады | Мадақтау | «Темір жол» билеті |