**Султанова Асемгуль Бекайдаровна**

**26.02. 2020 жыл**

Сыныбы:    7 «а», 7 «ә» сыныбы

**Тәрбие шарасының тақырыбы:**

**Құпиялы информатика**

**Мақсаты:**

Оқушылардың пәнге деген қызығушылығын арттыру, білім деңгейін көтеру, білімдерін тексеру. Өз бетімен жұмыс істеуге үйрету, ойлау қабілеттерін арттыру.

**Күтілетін нәтижелер:**

 Оқушылардың пәнге деген қызығушылығы артады. Білім деңгейлері көтеріледі. Өз бетімен жұмыстануға үйренеді. Ойлау қабілеттері артады.

**Керекті жабдықтар:**

Техникалық құралдар (ноутбуктер, панель), түрлі-түсті таратпа материалдар бағалау кілттері, рефлексия парағы.

**Сабақ барысы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сабақ кезеңдері** | **Мұғалім әрекеті** | **Оқушы әрекеті** |
| **1. Ұйымдастыру.** | | |
| Тұсаукесер | 1.Мұғалімнің кіріспе сөзі.  2.Сайыстың бөлімдерімен таныстыру. | Оқушылармен бірге шарамыздың мақсатын анықтау, әр тапсырмаға бағалау критерийлерін құру, әр жұмысты талдап, бір-біріне баға-лау жауап алу, әр жауапқа толық талдау жасау. |
| **Негізгі бөлім** | | |
| ***1 ші тур –***  ***“***[***Таныстыру?***](http://infourok.ru/go.html?href=..%2F..%2F..%2Fdoc%2F123c%2F%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2520%D0%B6%D1%83%D0%BB%D0%B4%D1%8B%D0%B7%D1%8B.ppt)***“*** | Топ атауын және топ басшысын анықтайды. | 1-ші турда әр топ өздерін таныстырады және топ басшысын сайлайды. |
| ***2 ші тур –***  ***“***[***Кім ұтқыр?***](http://infourok.ru/go.html?href=..%2F..%2F..%2Fdoc%2F123c%2F%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2520%D0%B6%D1%83%D0%BB%D0%B4%D1%8B%D0%B7%D1%8B.ppt)***“*** | 2-ші тур ***“***[***Дұрыс немесе Жоқ***](http://infourok.ru/go.html?href=..%2F..%2F..%2Fdoc%2F123c%2F%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2520%D0%B6%D1%83%D0%BB%D0%B4%D1%8B%D0%B7%D1%8B.ppt)***” деп жауап береді.***  «Дұрыс» болса 2 рет шапалақтау, «Жоқ» болса, 1 рет шапалақтау. | 1-ші турда «Дұрыс» немесе «жоқ» деп, панельде берілген сұрақтарға топпен шапалақтау арқылы топ жауап береді. |
| ***3 ші тур –***  ***“***[***Адасқан***](http://infourok.ru/go.html?href=..%2F..%2F..%2Fdoc%2F123c%2F%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2520%D0%B6%D1%83%D0%BB%D0%B4%D1%8B%D0%B7%D1%8B.ppt) **әріптер.*”*** | 2 топқа бірдей өлең жолдары жазылған әріпті суреттер беріледі.  **Кілті:** 2 орын тастап отырып, әріптердің дұрыс ретін анықтайды. | Сурет бойынша жасырылған өлең жолдарын табады. |
| ***4-ші тур –***  ***“***[***Кім***](http://infourok.ru/go.html?href=..%2F..%2F..%2Fdoc%2F123c%2F%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2520%D0%B6%D1%83%D0%BB%D0%B4%D1%8B%D0%B7%D1%8B.ppt) ***епті?”*** | Түрлі-түсті суреттер қойыла-ды. | Берілген суреттер арқылы, командаларды орындайды, іс-қимыл көрсетдеді. |
| ***5-ші тур –***  ***“Сиқырлы жазулар?”*** | Кестеде символ кодтары беріледі. | WordPad мәтіндік ре-дакторында Alt+ «перне» комбинация-сын қолдана отырып, сөздерді басып шы-ғады. Декодтау арқылы бе-рілген символдарды анық-тайды. Шыққан сөздердің мағынасын анықтайды. |
| ***6-шы тур –***  ***“Құпия суреттер?”*** | Кестеде «0» мен «1» сандары беріледі. | 1саны берілген торкөзді бояй отырып, суретті шы-ғарады. |
| ***7-ші тур –***  ***“Кім тапқыр?”*** | Логикалық сұрақтар панельде видео арқылы беріледі. | Жауаптарын айтады, шешімдерін дәлелдейді. |
| **Қорытынды** | | |
| ***Марапаттау***  **Рефлексия.** | Ұпай сандарын есептеу, жеңімпаздарды анықтау.  «Смайликтер» әдісі бойынша. | Оқушылар өз көңіл-күйлерін білдіреді. |