



Автор: Бисеналина Нургұль hromtau.22 Бакитжановна
Пән: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/Информатика
Сынып: 8-сынып
Бөлім: Ақпаратты электронды кестелерде өңдеу
Тақырып: Статистикалық мәліметтер

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оқу мақсаты | 8.2.2.2 абсолютті және салыстырмалы сілтемелерді қолдану 8.2.2.3 электронды кестені қолдана отырып есептерді шешуде кірістірілген функцияларды қолдану |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Сабақ барысы

| Сабақ кезеңдері | Жоспарланған іс-әрекет | Ресурстар |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Сабақтың барысы (5 мин) | <p>1. <i>Миға шабуыл: Мұғалім оқушыларға электронды кестелерге байланысты негізгі ұғымдарды қайталау үшін сұрақтар қояды: • Қандай программада электрондық кесте жасауға болады? • Қандай мәлімет форматтары естеріңізде? • Салыстырмалы сілтемелердің абсолютті сілтемелерден қандай айырмашылықтары бар? Жауаптар: Мәлімет форматтары: Общий, числовой, текстовой, денежный, финансовый, дата и время, дробный, процентный и т.д. Excel салыстырмалы сілтемесі – формулаларды басқа орынға көшірген кезде, формуладағы адрес жаңа орынға байланысты ауысады. Excel абсолютті сілтемесі көшірілген ұяшықтағы сілтемелердің адресі ауыспауы үшін қолданады.</i></p> | |