

27.10.22

ОББ: Текевермишди, ЖД

7-класс

1-чейрек

Мугалим:

| | | |
|--|--|--|
| Сабактын темасы: | Салыштырма жана авсалюттук шилтемелер | |
| Сабактын тиби: | Жаңы билимди өздөштүрүү | |
| Колдонулуучу усулдар: | Интерактивдүү | |
| Баалоо усулдары: | Суммативдик, кайтарым байланыш, калыптандыруучу, диагностикалык баалоо | |
| Сабактын жабдылышы: | Бор, доска, карточка, А4 баракчалары, маркер, скотч. | |
| Негизги копетенттүүлүктөр: | | Предметтик копетенттүүлүк |
| Маалыматтык (НК1) Өз ишин пландаштырат; Маалыматты максатка багыттап изденет; Салыштыра, чечимдерди кабыл алат; | | (ПК1) |
| Социалдык-коммуникациялык (НК2) Башкалар менен мамиле түзөт; Сүйлөшө билет, маектешет; Бири-бирин баалайт; Сөз байлыгы өсөт, өз оюн айтат; Башкаларды уга билет. | | (ПК2) (ПК3) |
| Өз ишин уюштуруу жана көйгөйлөрдү чечүү (НК3) Өз алдынча иштейт, көнүгөт, машыгат; Өз ишин талдап, баа берет; Жөндөмдүүлүккө, билгичтикке, көндүмгө ээ болот. | | (ПК4) |
| Сабактын максаттары: | | Көрсөткүчтөр: |
| Билим берүүчүлүк максаты: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Коопсуз шартта окуучулар иштөөнү үйрөнүшөт. • Техникалык куралдар менен таанышышат. • Компьютердин биздин жашоодогу орду боюнча түшүнүк алышат | | Н.Ж.А.Э.(натыйжага жете алат эгер) окуучу техникалык коопсуздук менен жакшы таанышып иштей алса. |
| Өнүктүрүүчүлүк максаты: | | |
| Салыштырма жана авсалюттук шилтемелер боюнча билими жогорулайт. | | Диаграммалар Электрондук таблицаларда жайгашкан сандык маалыматтарды көрсөтмөлүү кылуу |

| | |
|-------------------------|--|
| | |
| Тарбиялоочулук максаты: | |
| | |

| Сабактын этаптары | Сабактын жүрүшү Мугалимдин ишмердүүлүгү | Окуучулардын ишмердүүлүгү | Негизги НК | Предметтик НК | Баалос |
|--------------------|--|--|------------|---------------|--------|
| 1-этап Уюштуруу | <ul style="list-style-type: none"> ↓ Саламдашуу ↓ Класста жагымдуу жагдай түзүү ↓ Окуучуларды жоктоо ↓ Окуу куралдарын толуктоо | Физикалык чөйрө түзүлөт. Сабакты жакшы кабыл алууга өбөлгө түзүлөт | НК3 | ПК2 | |
| үй тапшырмасы | Өтүлгөн сабакты кайталап түшүнбөй калган жерлерин мугалимден сурайт | Өтүлгөн материал боюнча билимдерин тереңдейт. Өзүн-өзү баалайт | НК3 | ПК1 | |
| Мээге чабуул | <p>Акыл гимнастикасы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Функциялар деген эмне? ❖ Авсалюттук шилтемелер деген эмне ? ❖ Жакшы жагы жана жаман терс жактары кайсылар санап бергиле? | Аң сезими ойгонот Ойлонот Изденет Табат | НК1 | ПК1 | |

| | | | | |
|---|---|--|--------------------------|---------------------|
| <p>2-этап Жаңы тема</p> | <p>Салыштырмалуу жана абсолюттук шилтемелер Формулаларда уячалардын дарегине шилтемелер колдонулат. Шилтемелерди салыштырмалуу, абсолюттук жана аралаш деп бөлүшөт. Салыштырмалуу шилтемелерде формулаларды көчүрүүдө баштапкы берилиштердеги шилтемелер өзгөрөт (мисалы A1,B3). Абсолюттук шилтемелерде формуланы которууда же көчүрүүдө баштапкы берилиштери менен уячанын белгиленген дареги колдонулат. Ал шилтеме доллар белгиси менен белгиленет (мисалы \$A\$1). Аралаш шилтемелерде болсо абсолюттук катары мамычанын дареги (мисалы, \$A1) же сапчанын дареги (мисалы, A\$1) эсептелет. Функциялар Электрондук таблицаларда төмөнкү категориялардагы функциялардын кеңири жыйындысы жеткиликтүү</p> <ul style="list-style-type: none"> • маалыматтар базасы менен иштөөчү; • дата жана убакытты иштетүүчү; • финансылык; • маалыматтык; • логикалык; • математикалык; • массивдер менен иштөөчү; • статистикалык; • тексттик; • кошумча. | <p>Түшүндүрүү процесси жүрөт. Билими жогорулайт Тема боюнча ой жүгүртүүсү өсөт. Көңүл буурусун жогорулайт. Айырмалап билүүгө үйрөнөт. Так маалыматтарды ажырата алат. Толук жыйынтык чыгарганга үйрөнүшөт. Терс жана оң таасирлери билет</p> | <p>НК1 , НК2</p> | <p>ПК1, ПК2</p> |
| <p>3-этап Бышыктоо</p> | <p>Диаграммалар Электрондук таблицаларда жайгашкан сандык маалыматтарды көрсөтмөлүү кылуу үчүн диаграммаларды жана графиктерди колдонушат. Колдонуучунун белгилүү маселелерин чечүү үчүн ар түрдүү типтеги диаграммалар сунушталат: • айланма • гистограмма • сызыктуу • чекиттик ж.б.</p> | <p>Кенен маалымат менен түшүнүшөт жана өз ойлорун айтып беришет</p> | <p>НК3</p> | <p>ПК 3</p> |

| | | | | |
|-----------------|--|--|-----|-----|
| 5-этап | Салыштырма жана абсолюттук шилтеме деген эмне? | Ажыратып билүү керек. | НКЗ | ПК4 |
| үй | Функциялар деген эмне? | Таблицаны окуп, туура жообун табуу керек | | |
| тапшырма | Аралаш шилтеме деген эмне? | | | |
| Баалоо | Күндөлүккө баа коюу | Күндөлүк толтурушат. | | |