

Кыргыз Республикасы

Нарын областы Кочкор району

Аблес уулу Алайдар атындагы орто мектеби.

Табигый математикалык усулдук бирикмеси

АЧЫК сабак

ТЕМА:

**Нерсенин массасы жыны
аны тараза менен өлчөө.**

МУГАЛИМ:

Бийгелдиев Өмүрбек

Сабактын темасы: Нерсенин массасы жана аны тараза менен олчоо

Сабактын тиби: Жаны билимдерди өздөштүрөт.

Сабактын методу: Интерактивдүү методдун айрым стратегиялары

Сабактын жабдылышы: сүрөттөр, слайд, видеоматериалдар,

тараза, жүктөр

| | | |
|---|---|---|
| Сабактын максаты: Масса - деген эмне экенин билишет | | Күтүлүүчү натыйжа жана анын көрсөткүчтөрү |
| Когнитивдик (таанып билүүчүлүк) | Масса – деген эмне экенин билишет. Масса инерттүүлүктү мүнөздөөчү чоңдук экенин түшүнүшөт | Масса – деген эмне экенин билишет. Масса инерттүүлүктү мүнөздөөчү чоңдук экенин түшүнүшөт |
| Ишмердүүлүк | Массанын белгилениши, бирдиги менен таанышышат | Массанын белгилениши, бирдиги менен таанышышат |
| Баалуулук | Турмуштук мисалдарды келтирүү менен масса түшүнүгүн калыптандырышат | Турмуштук мисалдарды келтирүү менен масса түшүнүгүн калыптандырышат |

Сабактын жүрүшү:

| этап | уба кыт | Мугалимди н иш аракети | Окуучунун иш аракети | Компетент т-к | | Баа лоо |
|---------------------------|------------|---|---|------------------|--------|---------------------------|
| Уюштуруу | 3 мин | Жагымдуу маанай түзүү бири- бирине жагымдуу маанай таргуулоо | Саламдашат, жагымдуу маанайда сабакка киришет | ИСК - 2 | | |
| Үй тапшырманы текшерүү | 10 мин | Үй тапшырмас ын текшерет, окуучулард ы сурайт жана баалайт | Суроолорго жооп бершет, үй тапшырмасын текшертишет тапшырманы аткарууга жооптуу болушат | НК - 2 | СК - 1 | Калыптандыруучу баалоо |