

Napjainkban egyre több az elavult telefon, és az emberek csak többet vesznek. Körülbelül 8 000 000 000 ember létezik, és körülbelül 12%-kal több telefon van. 2018-ban 2,5 millió okostelefon felhasználó volt. Ha felnyitnánk okostelefonjainkat, ami az eddig legyártott eszközöknek csupán egy kis töredéke és alkotóelemeire bontanánk őket, az kb. 85 000 kg aranyat jelentene, 875 000 kg ezüstöt, és 40 millió kg rézet.

Az emberiség egyre többet, és többet vesz.

Hogyan került ez az értékes

készlet a telefonjainkba, és vissza tudjuk-e nyerni őket? Az arany, az ezüst és a réz valójában csak néhány abból a 70 kémiai elemből, melyekből egy átlagos okostelefon készül. Ezeket különböző csoportokra tudjuk bontani, amelyek közül a legfontosabbak a ritkaföldfémek és a nemesfémek.

Péter Patrik 6. a

