

PEDAGOGISTA MATERIAALIA

TARKOITUS JA TAVOITTEET

- Kehittää ymmärrystä numeroista ja määristä.
- Kehittää ymmärrystä matemaattisista käsitteistä.
- Antaa konkreettisia ja leikkisiä edellytyksiä harjoitella lukukäsitystä ja matemaattista ajattelua.
- Kehittää hienomotoriikkaa ja silmä-käsi koordinaatiota.



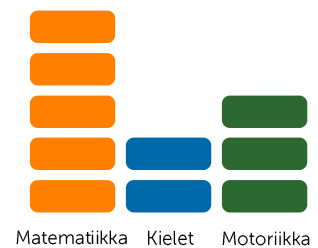
OPS - vinkki



Numeropikkuleivät

Tuotenro 53238

LUOKITUS



OPETUSSUUNNITTELU

Anna lasten tutustua numeropikkuleipiin. Näytä heille keksit ja keskustelkaa kokemuksistanne. Kysy kysymyksiä kuten: "Mitä luulette olevan keksien päällä?" "Näyttävätkö kaikki keksit samanlaisilta?" "Miltä keksit näyttävät alapuolelta?" "Oletteko koskaan leiponeet tai syöneet samanlaisia keksejä?"

Laskuleikit: Aseta keksit järjestykseen suklaahippujen määrän mukaan ja laskekaa yhdessä keksien päällä olevat suklaahiput. Harjoitelkaa laskemista sekä ylös- että alaspäin. Käännä keksit ympäri ja tehkää samoin.

Harjoitelkaa myös numeroiden ulkonäköä. Näytä, miten sormella voi seurata, miten numero kirjoitetaan (numeron muoto on hieman uuritettu, joten sen muoto on helppo tuntea ja seurata).

Anna jokaisen lapsen ottaa yksi keksi purkista ja vuorotellen asettaa "oma" keksi esille. Jos haluat helpottaa harjoitusta, voit kirjoittaa numerot lapuille ja asettaa ne niin, että lapset voivat yhdistää "oman" keksinsä oikeaan numeroon. Lisää vaikeustasoa sitä mukaa, kun lapset tutustuvat numeroihin.

Yhdistä keräilymateriaaliin tai numerokortteihin: Ota esiin jokin tuttu keräilymateriaali, jota yleensä käytätte, kuten helmiä, palikoita, kiviä tai vastaavia, ja anna lasten yhdistää oikea määrä keräilymateriaalia oikeaan keksiin. Vaihtoehtoisesti voit myös yhdistää keksejä numerokorttien kanssa tai kirjoittaa omia numeroita irtolapuille.

KÄSITTEITÄ

numeroiden nimet, määrä, laskeminen, enemmän, vähemmän, suurempi kuin, pienempi kuin

LISÄÄ VINKKEJÄ JA IDEOITA

Harjoita muistia: Aseta keksit eteenne ja katsokaa niitä yhdessä. Pyydä lapsia katsomaan pois päin ja ota silloin yksi kekseistä pois. Lasten tulee selvittää, mikä keksi puuttuu. Helpota asettamalla keksit numerojärjestykseen.

Vaikeuttaaksesi leikkiä, ota mukaan suurempi määrä keksejä tai ota pois useampi kuin yksi keksi. Leikkikää ja harjoitelkaa yhdessä ryhmän edellytysten mukaan.

Asetu järjestykseen: Aseta numerokortit tai itse tehdyt laput numeroilla 0-10 esille. Pidä keksit purkissa ja anna lasten ottaa keksi yksi kerrallaan, katsoa sitä ja asettua oikean numeron viereen. Jos haluat enemmän haastetta, ota laput pois ja pyydä lapsia asettumaan numerojärjestykseen sitä mukaa, kun he ottavat keksejä purkista.