

Pisarataidetta

Harjoitellaan värioppia. Mitkä ovat lastan lempivärejä? Miten voidaan sekoittaa uusia värejä? Minkä väristä on ruokaöljy, entä vesi?

Vaihe 1 Välineet

- ⚙️ Kertakäyttölautasia
- ⚙️ Elintarvikevärejä
- ⚙️ Lasipurkkeja
- ⚙️ Pipettejä
- ⚙️ Ruokaöljyä



Vaihe 2 Toiminta

Kaadetaan ruokaöljyä kertakäyttölautaselle. Sekoitetaan elintarvikevärijauheesta veden kanssa lasipurkeihin eri värejä tai käytetään valmiita elintarvikevärejä. Lähdetään pipetoimaan yhtä elintarvikeväriä kerrallaan ruokaöljyn päälle. Koitetaan tehdä pienen pieniä pisaroita. Mitä tapahtuu? Sekoittuuko öljy ja värit? Koitetaan eri väreillä ja eri kokoisilla pisaroilla. Mitä tapahtuu, jos laittaa kahta väriä päällekkäin.

Saadaan aikaiseksi pisarataidetta. Suositellaan ottamaan pisarataiteesta kuvia iPadeilla.

Kokeillaan lopuksi sekoittaa kaikki väripisarot keskenään pipetin päätä sekoituksen apuna hyödyntäen? Mitä tapahtuu? Saadaanko pisarat sekoittumaan öljyyn tai toisiinsa?

Vaihe 4 Miksi

Öljyllä ja vesipohjaisilla elintarvikeväreillä on erilainen tiheys, eivätkä ne siksi sekoitu keskenään.

Tämä tiedekoe sopii myös varhaiskasvatuksen pienimmille.

