

Experimentem amb diferents materials

Objectius

- Conèixer diferents textures
- Fer mescles de materials
- Estimular els sentits, especialment el tacte i l'olfacte i, en segon lloc, el gust.
- Conèixer el canvi d'estat, de sòlid a líquid.

Descripció de la proposta

Aquesta activitat és de manipulació i experimentació lliure on plantejem una sèrie de preguntes molt generals. Els infants fan barreges de diferents materials per aconseguir estats diferents.

Aspectes didàctics i metodològics

Ens semblava interessant fer l'activitat a l'aire lliure i és per això que la vam dur a terme el mes de maig.

La classe dels caminants (1-2 anys) i la classe dels grans (2-3 anys) es van ajuntar, en petits grups (de 5 a 6 alumnes com a màxim), al jardí de la classe del grup de grans, ja que el terra és de rajola i és més adequat per a aquest tipus d'activitat. Creiem que l'activitat conjunta és una oportunitat perquè els infants es coneguin i aprenguin a compartir altres experiències amb altres infants de l'escola. Considerem que la relació entre infants de diferents edats i nivells de maduració pot aportar aprenentatges a la resta de nenes i nens.

Les mestres mantindrem un rol passiu, és a dir, a l'inici de l'activitat presentarem els diferents materials als infants i els deixarem que es familiaritzin amb aquests. Seguidament, ens asseurem a l'alçada d'ells, i iniciarem les barreges dels diferents materials, a partir d'aquí, convidarem a l'infant a participar en aquesta activitat. L'objectiu és que aquesta sigui una experiència lliure on els infants puguin gaudir de la manipulació i descobreixin per si mateixos els canvis que es van produir a partir de la manipulació.

Nosaltres podrem anar guiant l'activitat participant-hi en algun moment i aportant els materials que es vagin esgotant. També podrem proporcionar alguna pregunta i recollir respostes per continuar reformulant-ne.

Recursos emprats

Gibrells, gerres, farina de blat de moro, cacau en pols, aigua.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

- Textures
- Mescles
- Sentit del tacte, de l'olfacte i del gust
- Canvi d'estat

Alumnat a qui s'adreça especialment

Educació infantil 0-3

Documents adjunts

- Material per al professorat.
Guia ampliada

Autoria

Sílvia de Dios Baudet i Marina Pérez Pertiñez, mestres de l'EBM El cargol de Barcelona