



amb

Els vasos comunicants



TÍTOL/NOM EXPERIÈNCIA

Experimentem amb els vasos comunicants

CURS ACADÈMIC

2019-2020

NIVELL EDUCATIU

Primer cicle d'educació infantil

IDIOMA EXPERIÈNCIA

Català

PROFESSORA

Mònica Berenguer Sans

ÀREA

Descoberta de l'entorn i comunicació i llenguatges

MATÈRIA

Experimentació i plàstica



DESCRIPCIÓ GENERAL

Es pretén introduir conceptes de caire científic a l'aula com son dissolució, vasos comunicants.

OBJECTIUS D'APRENTATGE

- Establir una relació de causa efecte
- Descobrir que passa quan el paper es mulla.

METODOLOGIA

Primer de tot, repartirem un mocador de paper a cada infant. Doblegarem fent un "xurro" aquest mocador.

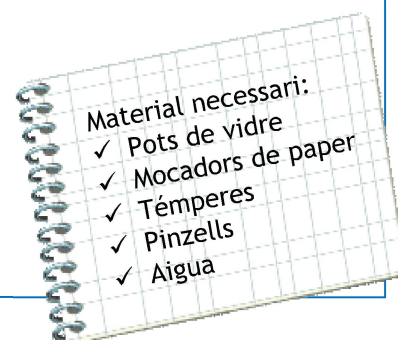
Als pots de vidre hi posarem un parell de gotes

de pintura tempera i els omplirem fins dalt de tot amb aigua. Amb l'ajuda dels pinzells, els infants remenaran per a que la pintura quedi ben dissolta amb l'aigua. Amb els mocadors en forma de "xurro", posarem cada extrem en un dels pots.

Podrem observar com poc a poc el mocador es va tornant del color de la pintura del got i ens sorprendrem al veure que els colors, quan arriben a ajuntar-se a l'extrem superior del mocador no es barregen. Haurem creat doncs un petit arc de sant Martí a l'aula.

CAPACITATS

1. Identificar-se com a persona, assolir el grau de seguretat afectiva i emocional corresponent al seu moment maduratiu, i esforçar-se per manifestar i expressar les pròpies emocions i sentiments.
2. Establir relacions afectives positives, comprenent i apreciament progressivament el seu entorn immediat.
4. Comprendre el llenguatge adult i dels altres infants, comunicar-se i expressar-se.
5. Dominar progressivament el cos i l'adquisició de noves habilitats motrius.
6. Actuar sobre la realitat immediata, descobrir-ne l'organització a partir de les pròpies vivències i establir relacions entre objectes segons les seves característiques perceptives.
7. Projectar les pròpies vivències a través de l'activitat lúdica, i anar-les representant a través d'un incipient joc simbòlic.
8. Iniciar-se en la descoberta i l'ús del llenguatge corporal, verbal, matemàtic, musical i plàstic.



Material necessari:

- ✓ Pots de vidre
- ✓ Mocadors de paper
- ✓ Tèmperes
- ✓ Pinzells
- ✓ Aigua