

خطة التجربة : تعريف الاطفال بمفهوم الذوبان في الماء

➤ المكان : صف المنتسوري / تقدم في وقت الحلقة

➤ الفئة العمرية : 3-5 سنوات

➤ المواد المستخدمة :

1. ماء

2. حجار

3. عدس

4. ملح

5. سكر

6. زيت

7. بودرة عصير

8. صور للمواد التي في التجربة

9. اكواب

10. ملعقة

➤ المقدمة :

تدخل الموجهة وتكون قد جهزت المواد التي ستستخدمها وتخبر الاطفال انهم سيقومون بتجربة جديدة وجميلة. وتبدأ الموجهة بمناقشة الاطفال لتشويقهم فتسال:

ماذا ستكون تجربتنا اليوم حسب المواد التي امامنا ؟

➤ مجريات الحصة

- عندما يعطي الاطفال اجاباتهم عن التجربة التي ستقوم ببيها الموجهة. تقوم الموجهة بتعريفهم على اسم التجربة والمواد المستخدمة

- تقوم الموجهة بعرض التجربة عن طريق وضع المواد في كوب ماء وومعرفة إذا تذوب او لا وتصنف المواد على هذا الاساس يذوب ولا يذوب

➤ النشاط اللاحق

- اعطاء صور بالمواد التي استخدمت في التجربة ويقوم الطفل بتصنيفها الى يذوب ولا يذوب

- طلب من الاطفال عمل التجربة بالبيت واحضار مواد اخرى من البيت غير التي استخدمت

➤ تعليم اللغة والمفردات

يذوب ، لا يذوب ، ماء ، عدس ، حجار ، زيت ، ملح ، سكر ، بودرة عصير

➤ الخلاصة ونتائج التعلم

يتمكن الطفل من فهم مفهوم الذوبان ومتى نصنف المواد على انها تذوب او لا