

مشروع التخرج دبلوما فلسفة المنتسوري

الاسم	أرسان سعيد الشهراني	رقم الشعبة	٧٥
-------	---------------------	------------	----

فكرة المشروع:
تقديم تجربة "يطفو ويغرق" كأحد التجارب المهمة في الحياة الثقافية والتي يتم تقديمها بشكل جماعي للأطفال داخل الحلقة.

الفئة العمرية:
يتم تقديم هذه التجربة للأطفال في الفئة العمرية من ٣-٦ سنوات.

- الأهداف:
- التعرف على خاصية "الطفو" و "الغرق".
 - تحديد أي الأجسام تغرق وأيها تطفو.
 - تطوير مدارك الطفل الحسية والبصرية.
 - اكتساب مصطلحات لغوية جديدة "يطفو- يغرق- أسماء الأدوات- المواد الخام المصنوعة منها الأدوات".
 - إعداد الطفل بشكل غير مباشر للمفاهيم الفيزيائية.

المواد المستخدمة:
تتضمن الأداة عدة مواد رئيسية الحوض الزجاجي – إبريق ماء- قطعة قماش- ملقط، بالإضافة إلى ١٠ مجسمات من محيط الطفل " ملعقة معدنية- صحن زجاجي- كرة بلاستيكية- مجسم اسفنجي- ورقة شجرة- فاكهة اليوسفي- أعواد خشبية- مفتاح معدني- صخرة- سيارة بلاستيكية".

- طريقة تقديم الأداة:
- تجهيز أدوات التجربة على الطاولة وتحديد منطقة العمل بالقطعة القماشية.
 - ملئ الحوض الزجاجي بالماء وإخبار الأطفال بأنه سوف يتم تقديم تجربة بحيث سيتم وضع مجسم واحد في الحوض ونرى ما سيحدث.
 - يتم وضع مجسم واحد فقط في كل مره ومناقشة ما إذا كان المجسم يغرق أو يطفو.
 - بعد كل محاولة يتم وضع المجسم تحت خانة الخاصية الموجودة في منطقة العمل.
 - في اليوم التالي يتم تقديم ورقة عمل تابعة للتجربة وهي صور لتلك المجسمات التي تم استخدامها بالتجربة ويقوم الطفل بتصنيف كل صورة حسب الخاصية.

مقطع فيديو طريقة تقديم النشاط:

<https://drive.google.com/file/d/1w6vvGpEHqjilJyCufUssSZ7gHRCfUh42/view?usp=drivesdk>