

الدرس : تعريف الأطفال بالمواد التي توصل الحرارة

المكان : صف المنتيسوري/تقدم وقت الحلقة

الفئة العمرية: من ٥ / ٧ سنوات

الوقت: ١٥/٢٠ دقيقة

المواد المستخدمة: أدوات التجربة ماء كأس مواد خشب بلاستيك ذهب حديد
بطاقات ثلاثية الأجزاء تحوي أسماء كل مادة

الهدف: أن يتعرف الطفل على المواد الموصلة للحرارة
أن يتعرف الطفل على أنواع المواد المختلفة

المقدمة :تجلس الموجهة وتخير الأطفال أننا سنقوم بتجربة تعرض كأسين يحوي الأول ماء بارد والآخر ماء حار
ثم تحضر وعاء به ماء ساخن وتضع به قلم رصاص مصنوع من الخشب سوار ذهب شوكة بلاستيك مسطرة حديد

مجريات الحصة:تطلب الموجهة من الأطفال أن يلمسوا كل قطعة بعد إخراجها من الماء الساخن وأن يخبروها ماذا يشعرون من حيث الحرارة والبرودة ثم يبدأ الأطفال بالتصنيف بين حار وبارد من خلال هذه المواد تعرض الموجهة بعدها مفهوم جديد مواد عازلة للحرارة ومواد موصلة للحرارة وتستبدل بطاقات حار وبارد بالمفهوم الجديد
تعرض بطاقات تحمل اسم المواد وتطلب من الأطفال تصنيفها

النشاط التالي: ورقة عمل بها مجموعة من الصور لمواد موصلة للحرارة وعازلة للحرارة يقوم الطفل بقصها والصاقها في المكان الصحيح

اللغة:حار ،بارد،بلاستيك،خشب،حديد،ذهب ،عازلة للحرارة ،موصلة للحرارة

الخلاصة ونتائج التعلم:أن يتعرف الطفل على المواد الموصلة للحرارة والعازلة للحرارة