

بواسطة مجهر تستطيع رؤية الأشياء الصغيرة بحجم كبير. ماذا اكتشفت تحت المجهر؟

- نبحث و نجرب!
تجربة الألوان:
ضع شكولاتة (شكولاتة على شكل عدس) في صحن مسطح. أفرغ الماء ببطء في الصحن حتى يغطي نصف الشكولاتة بالماء. انتظر شيئاً ما و لاحظ ماذا سيقع؟
- معلومات للوالدين
اخلقوا حوار مع أسئلة، ماذا رأيت؟ كيف كان ذلك؟ لماذا كان ذلك هكذا؟ ماهو رأيك؟ كيف استطعت الحصول على ذلك؟ هذه الأسئلة تساعد الأطفال على إعطاء أجوبة مبدعة. تجنبوا الأسئلة التي تجاب بنعم أو لا.
- حمم بركانية في الكأس
تحتاج : كأس، ملعقة، زيت، ملون غذائي (تستطيع الإستغناء عن الملون الغذائي)
ماء، 1 قرص فوارة أو بولفر فوار للأطفال
في الأول املا الكأس إلى النصف بالزيت، أضف قطرات من الملون الغذائي ثم افرغ الماء، لا تملأ الكأس تماماً بل اترك مساحة أصبعين فارغة. ماذا سيحدث في الكأس؟ حرك بملعقة و أنظر ماذا سيحصل!
ضع 1 قرص فوارة في الكأس، إذا كان لديك قرص فوارة ثانية، يمكنك استعمال الخليط (الماء و الزيت) مرة أخرى.
- عجينة ناعمة
خلط 5 ملاعق غسول الجسم مع 8 ملاعق نشأ، خلط و اعجنها باليدين. ما هو إحساسك عند لمسها و ما هي رائحتها؟ إذا كانت العجينة جافة أضف غسول الجسم و لو كانت ملتصقة أضف إليها النشا. بإمكانك الإحتفاظ بالعجينة في علبة. نتمنى لك متعة جيدة!
- جرب مدى صحة قشور البيض!
ضع شيء دائري على نصف قشرة بيض، ضع أشياء على القشرة. كم من عبء تستحمله قشرة البيض؟
- رقص الزبيب
املا كأس بالماء الغازي. ضع القليل من الزبيب أو العنب.
أنظر كيف يرقصون!
سؤال لغز: ما علاقة الزبيب بالعنب؟
- تجربة البيض
ضع بيضة طازجة في كأس، أضف خل في الكأس حتى تغطي البيضة بالخل (لازم تكون حموضة الخل 5%، أو من الأحسن استعمال الخل المركز) اترك البيضة في الخل ليلة كاملة. في اليوم التالي خذ البيضة و اغسلها بالماء الصافي. إذا كانت البيضة لا تزال بيضاء، فأنت تحتاج للصبر. يلزمك إضافة خل طري و التجربة تحتاج لوقت أطول) ماذا تلاحظ؟ كيف تغيرت البيضة؟
- بركان مسحوق الخبز(باك بولفر)
تحتاج:
كأس صغير، ورق ألمنيوم أو عجينة، كيس مسحوق الخبز، ملون غذائي سائل، خل، صحن كبير أو صينية كبيرة.
اصنع بركان، تستطيع لف ورق الألمنيوم على الكأس أو تشكل العجينة حول الكأس. ضع مسحوق الخبز في الكأس ثم القليل من الملون الغذائي. أضف الخل و املا الكأس بكامله.