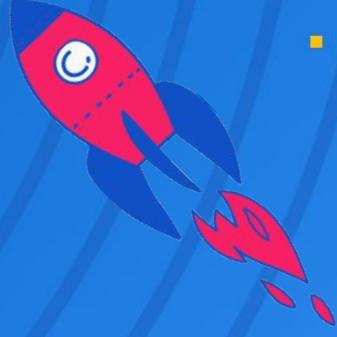




מדינת ישראל
משרד החינוך



מערכת שידורים לאומית

חصة علوم: للصف الثاني الابتدائي

موضوع الحصة: الماء

مع المرشدين: الاء بكري و سعيد حايحل

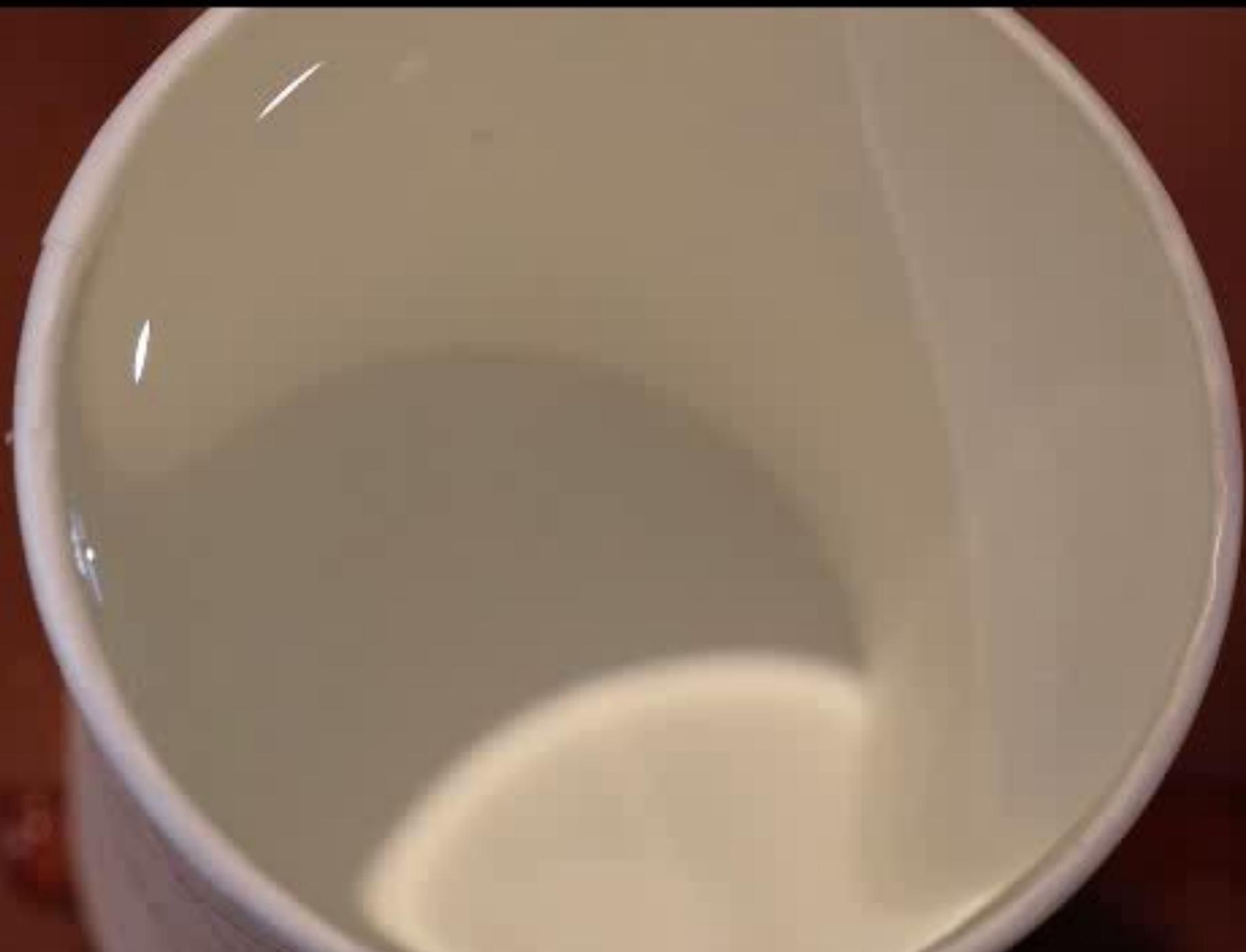










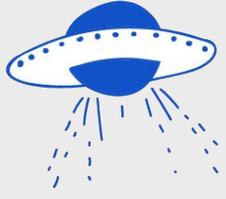












04:01



فعالية بيتية إعداد بلورات الملح

ماذا نحتاج ؟

- جرة صغيرة
- قلم رصاص أو سيخ خشب
- خيط صوف طوله 15 سم
- مياه ساخنة
- ملح





ماذا نستنتج؟

- الخاصية الشعرية تسمح للمياه الحركة الى أعلى النبات
- خاصية التوتر السطحي تسمح للحشرات المشي على المياه
- خاصية التوتر السطحي تسمح لقطرات المياه التدحرج على الأسطح
- اضافة صابون للمياه تضعف خاصية التوتر السطحي
- الماء مذييب ممتاز
- هناك حد أقصى لكمية المواد التي نستطيع اذابتها في المياه



لاكتساب المعرفة

الى اللقاء في متحف العلوم في القدس!



מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים (ע.ר.)

متحف العلوم على اسم بلومفيلد القدس

Bloomfield Science Museum Jerusalem

