سلام بچّه‌ها !

واسه پیک نوروزی عید یه کار ساده باید بکنید .

مداد بسازید !

مداد ساختن هم کاری نداره ، کافیه یه مقدار زغال رو بردارید و حسابی خورد کنید . حالا با شن و ماسه یا خاک ( یا چیزهایی مثل این‌ ) و با یه مقدار آب مخلوط کنید . یه مدت زمان بدهید تا خشک بشه . الان شما یه مداد ساختید !
ساده بود ، نه ؟!
حالا سعی کنید با تغییر نسبت اجزاء سازنده مخلوط( مثلا میزان زغال رو کم یا زیاد کنید ، یا مقدار آب رو تغییر دهید ، خلاصه هر تغییری در مخلوطی که ساختید ! ) انواع مداد رو بسازید و با هم مقایسه کنید .

مثلاً ببینید کدوم‌یک استحکام بیش‌تری دارند ؟

اوّلین جلسه شیمی مدادهاتون را بیارید که علاوه بر انجام تکلیف عید ، در مسابقه مدادها هم شرکت کنید !

عید خوبی داشته باشید ☺