



Familieforscht



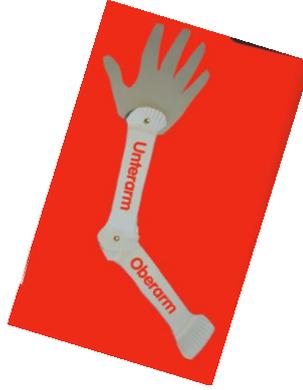
هل لديكم أي سؤال؟ اكتبوا إلى:
فيرونيكا دروست
droste@wfg-borken.de

في هذه الأوقات نود أن نشارك معكم بعض الأفكار المجمعّة من 10 سنوات من الخبرة البحثية مع "بيت الباحثين الصغار"، جربوا شيئاً **معاً** في العائلة واجمعوا معرفتكم في دفتر يوميات البحث!

عظام الذراع

انت تحتاج إلي:

- ورق مقوي
- مقص و قلم و مسطرة
- دبائيس للتنثيت أو ما شابه، مثلا ابرة و خيط



افحص / اشعر بعظامك الموجودة في ذراعك ويدك!

💡 كم طول عظام ذراعك؟

💡 من أين يبدأ العظم؟

اصنع من الورق المقوي "عظام الذراع"!

💡 ما هي أجزاء الجسم التي تريد بناءها؟

Welche Körperteile möchtest du noch bauen?



الأباء الأعزاء:

تحدثوا إلى أطفالكم حول نموذج عظامهم.

ما الاختلافات التي اكتشفتموها لذرعاك الحقيقي؟

كم عدد العظام التي يمتلكها الإنسان؟ علي سبيل المثال في اليد وما هي الأماكن التي يستطيع الإنسان فيها ثني جسده أو بها مفاصل؟

في أي اتجاه يمكن تحريك الذراعين وأجزاء أخرى من الجسم؟ كيف يتم ذلك مع نموذج العظام؟

يمكن أن تكون كتب الجسد أو نماذج الهياكل العظمية مفيدة.