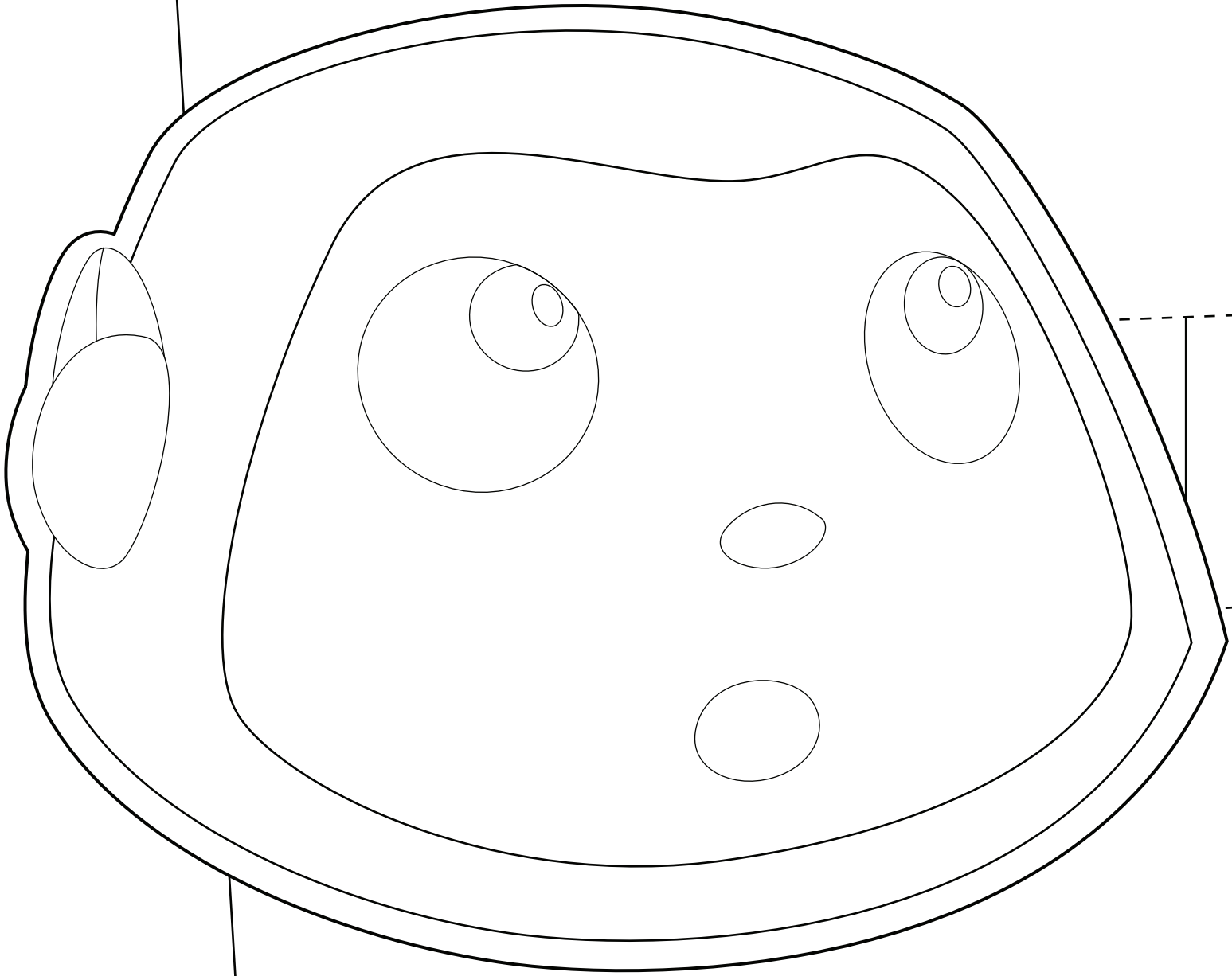


عيد الميلااد الأول - نشاط علمي



STEM ACTIVITY

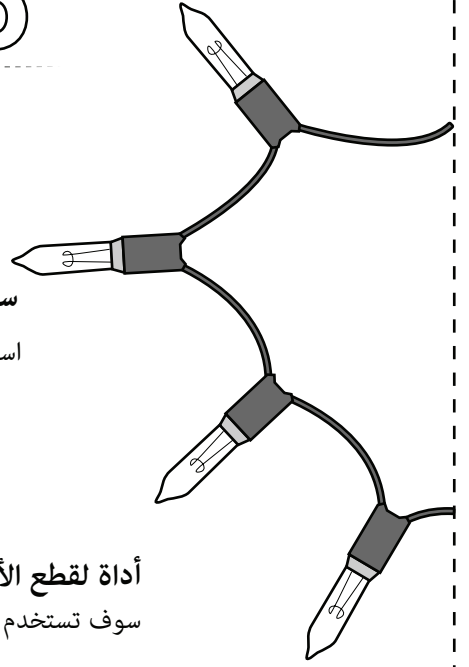
# ستحتاج إلى

## WHAT YOU NEED



بطارية AA

ستحتاج الى واحدة لكل نشاط يدوى

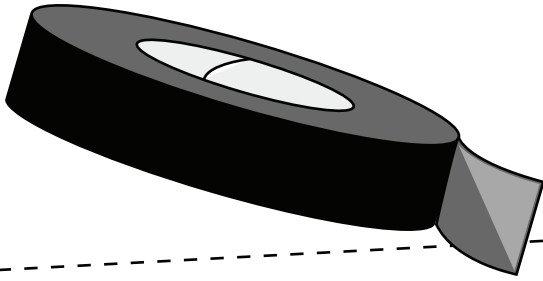


سلسلة من الأضواء

استخدم مصابيح LED

شريط عازل

قد لا يحمل الشريط العادي الشحن



أداة لقطع الأسلاك

سوف تستخدم لقطع الأسلاك

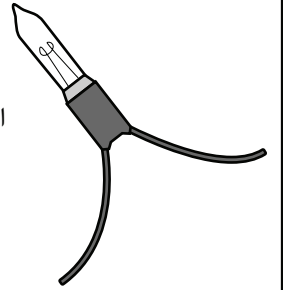
## التوجيهات

## DIRECTIONS

الخطوة ١

قبل الفصل:

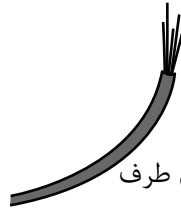
استخدم قاطع الأسلاك لقطع السلسلة من الأضواء إلى قطع منفصلة ، كل واحدة تحتوى على مصباح واحد



الخطوة ٢

قبل الفصل:

عزل اطراف السلك لخلق نقطة اتصال في كل طرف



الخطوة ٣

استخدم الشريط العازل لتأمين طرف واحد من السلك الى الجانب الإيجابي من البطارية و الطرف الآخر الى الجانب السليبي

النتائج

إذا تم ذلك بشكل صحيح يجب ان يضىء المصباح وإذا لم يضىء تأكد من ان المصباح يعمل والبطارية ليست فارغة استمتع!

