

चित्रमा LED



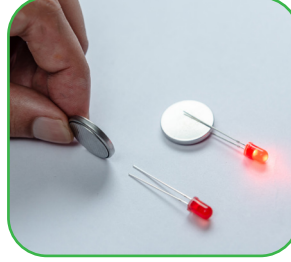
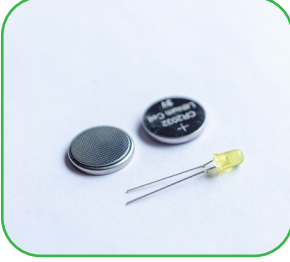
“LED Art” भन्नाले विभिन्न चित्र र क्राफ्टहरूलाई आकर्षक र जीवन्त रूप दिनका लागी LED जडान गरिएका चित्रहरू भनेर बुझिन्छ । हामीले यस्ता कृतिहरू विभिन्न विषय र उपलक्ष्यमा बनाउन सक्छौं के तिमीलाई पनि यो बनाउन सिक्न मन छ?

हामीलाई आफ्नो “LED ART” बनाउन यी सामग्रीहरू चाहिने छन् ।



“LED ART” बनाउन सुरु गर्नु अगाडि हामी पहिला विद्युतिय सामग्रीहरूसँग परिचित भइ राखौं। यसले हाम्रो बुझाइ र सिकाइलाई अझ प्रभावकारी पार्छ ।

- सुरुमा कोइन सेल ब्याट्री प्रयोग गरेर LED बाल्ने ।



LED का दुइटा खुट्टा बराबर लम्बाइका हुँदैनन् । किन होला ? के यो कुराले LED लाई कोइन सेलसँग जडान गर्दा केहि फरक पार्छ होला त ?



- कोइन सेलबाट अलि टाढा राखेर LED बल्नलाई तार प्रयोग गरौं ।
 - » सावधान: ब्याट्रीको पोजिटिभ र नेगेटिभ भागलाई सिधै जोड्दा सट सर्किटिङ हुन सक्छ त्यसैले यो जोखिमबाट जोगिनलाई राम्ररी ध्यान दिनु पर्छ ।



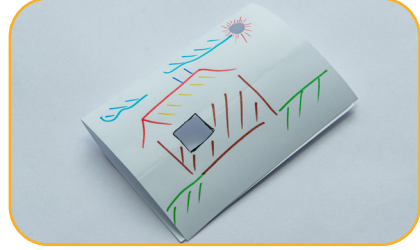
नोट: ब्याट्रीको पोजिटिभ र नेगेटिभ भागलाई सँगै जोड्दा, त्यो सर्किटमा एकदम भारी मात्रामा बिजुली बग्नु थाल्छ र यो अवस्थालाई सट सर्किटिङ भनेर बुझिन्छ। यसले गर्दा ब्याट्री चाँडो सकिन्छ। धेरै तान्तिदा कहिलेकाहिं धेरै भोल्टेजको ब्याट्री पड्किन पनि सक्छ।



हामी यस क्रियाकलापको प्राविधिक पाटोसँग जानकार भइ सक्यौं
त्यसैले अब LED प्रयोग गरेर केहि चित्र बनाएर हेरौं है त । यी
निर्देशनहरूले हामीलाई अघि बढ्न मद्दत गर्ने छन् ।

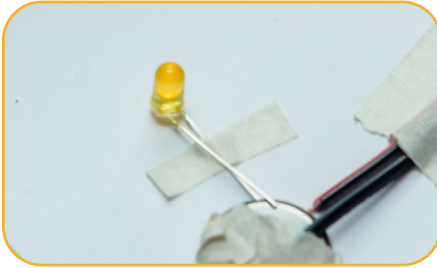
१

एउटा कागजलाई चतुर्भुज आकारमा काटेर
त्यसलाई ठ्याक्कै आधा हुने गरेर पट्टयाउने।
अनि त्यस कागजमा आफूलाई मन लागेको
चित्र कोर्ने र आफूलाई LED राख्न मन लागेको
भागमा काट्ने ।



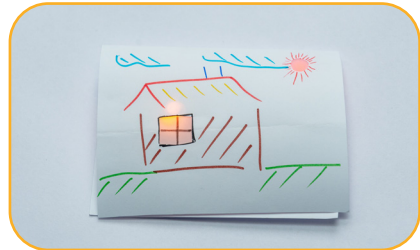
२

ती LED का खुट्टाहरूलाई टाउकोसँग लम्ब कोण हुनेगरी बंग्याएर तल्लो पानामा टाँस्ने । यसो गर्दा
LED लाई ठ्याक्कै माथ्लो पानाको काटेको भागको मुनि पार्नुपर्छ ।



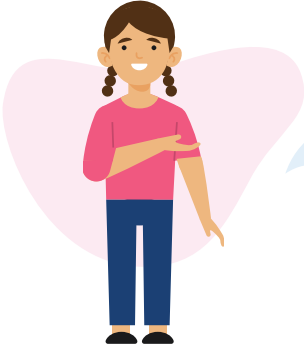
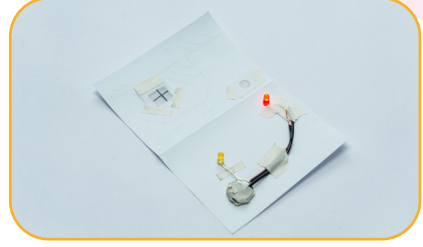
३

ट्रेसिङ कागजको सानो टुक्रा लिएर माथ्लो
पानको अघि काटिएको भागलाई तलबाट
ढाक्ने। कोइन सेल जोडेर LED बाल्ने।



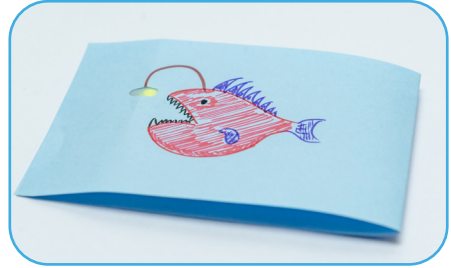
8

हामीले धेरैवटा LED बाल्न तार पनि प्रयोग गर्न सक्छौं ।
अब आफूले बनाएको कृति हेर्नलाई बिस्तारै पाना पल्टाउने । कस्तो देखियो त ?



अब एकपटक आफ्नै डिजाइन बनाएर हेर्ने हो?
LEDको सकेसम्म सृजनात्मक प्रयोग गर्ने प्रयास गरौं है त ।

यहाँ LED ART का केहि नमुनाहरू दिइएका छन् । यिनीहरूले तिमीलाई आइडिया लिन सहयोग गर्नेछन् ।



आफ्नो काम साथीहरूसँग
साटासाट गर र एक अर्काबाट
उक्त कामबारे सुझाव र
प्रतिक्रिया लेऊ । उनीहरूको
काम हेर अनि केहि नौलो
देखियो भने सोध ।



भौतिकशास्त्री जसरी सोचेर हेरौं

किन एउटै कोइन सेल प्रयोग गरेर एकै चोटि रातो र
निलो LED बाल्न संभव नभएको होला?

डिजाइनर जसरी सोचेर हेरौं

कुन-कुन रङ्गलाई सँगै प्रयोग गर्दा सुहाउँछ होला?
अनि कुन-कुन रङ्गलाई चार्हि सँगै प्रयोग गर्दा सुहाउँदैन
होला?

डिजाइनसँगको प्रयोग



- तिम्रो कार्डको डिजाइन कसरी अझ आकर्षक बनाउन सकिनेला ? अलिक ठूलो चित्र बनाउँदा कस्तो हुन्छ होला ? तिम्रीले यहाँ अरु के-के सामग्रीहरू प्रयोग गर्न सक्छौ ?

हाम्रो सिकाई अनुभवबारे सोचौं

- तिम्रीले आफूलाई व्यक्त गर्न प्रविधि प्रयोग गर्यौं। कस्तो लाग्यो त ? आफ्नो अनुभवबारे सुनाऊ ।
- अनि साथीहरूबाट लिएको प्रतिक्रिया र आइडियाहरूले तिम्रो LED कृतिको डिजाइन सुधार गर्न कसरी मदत गर्यो ?

