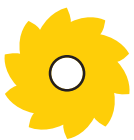

Little Sun Foundation Projekt 2

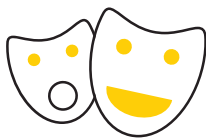
Dunkelheit & Solarlicht



EINSATZ EINER
LITTLE SUN



INDOOR
AKTIVITÄT



FOKUS AUF:
ROLLENSPIEL



Altersgruppe: 3 bis 5 Jahre

Projekt 2

Dunkelheit & Solarlicht

Zusammenfassung

Dieses Projekt erforscht Dunkelheit und Solarlicht. Es geht um die Erfahrung der Dunkelheit und darum herauszufinden was passiert, wenn es Nacht und Tag ist. Wohin verschwindet die Sonne nachts und wie können wir Sonnenlicht nutzen, wenn es dunkel ist?

Lernziel

- Durch Experimente entwickeln die Kinder ein Verständnis für die Effekte von Dunkelheit auf ihre Sinne und wie sie ihre Bewegungen beeinflusst.
- Im Gespräch lernen sie was passiert, wenn die Sonne nicht da ist, warum wir Dunkelheit erfahren und warum Zugang zu Licht im Dunkeln wichtig ist.

Altersgruppe: 3 bis 5 Jahre

Themenbereiche: Wissenschaft, Umwelt, Kunst, Erdkunde

Materialien: Little Suns, Papier, Buntstifte, ein dunkler Raum

Zeitraumen: Vorbereitung: 5 Minuten
Workshop: 40 Minuten

Vorbereitung:

- Durchlesen der Workshopbeschreibung
- Vorbereiten der benötigten Materialien
- Einen dunklen Raum reservieren
- Sicherstellen, dass die Little Suns aufgeladen und nutzungsbereit sind

Fühlen

Wie sich Dunkelheit anfühlt ...

Der Workshop beginnt in einem dunklen Raum. Zu Beginn bilden die Kinder einen Kreis und legen sich auf den Boden.

Fragen:

*Es ist dunkel, was kannst du sehen? Kannst du Farben erkennen?
Kannst du Geräusche hören?*

Die Schüler_innen werden gebeten, einen Arm oder ein Bein durch die Dunkelheit zu bewegen.

Fragen:

*Wie fühlt sich das an? Wann und wie habt ihr schon Dunkelheit
erfahren? Wann ist es normalerweise Dunkel? Nachts? Wie können
wir nachts sehen?*

Handeln

Die Little Suns werden an die Kinder verteilt und eingeschaltet.

Fragen:

Was könnt ihr jetzt sehen? Wie könnt ihr euch bewegen?

Den Kindern kann nun gezeigt werden, wie man Schattenfiguren mit Händen und Körpern darstellen kann. Sie können diesem Spiel 15 Minuten nachgehen.

Daraufhin werden die Kinder in Gruppen aufgeteilt und gebeten Dunkelheit zu malen. Hierzu kann die Little Sun als Lichtquelle benutzt werden. Die Lampe kann mit Papier abgedeckt werden und dann sollen die Kinder Dunkelheit malen.

Fragen:

Wenn Dunkelheit eine Farbe und eine Form hätte, wie sähe das aus?

Wissen

Wir erfahren, wie es sich anfühlt, Dunkelheit zu erfahren und wie eine Solarlampe helfen kann, sich im Dunkeln zu bewegen oder zu spielen.