

Energie erleben, ein Angebot der Stadtwerke Bonn – Energie und Wasser für Vorschulkinder im Kindergarten

Durchführung der mit Erzieherinnen und Erziehern entwickelten Programmpunkte durch Sabrina Winter, zuständig für Bildungskommunikation bei den Stadtwerken Bonn. Die Durchführung des kleinen Workshops ist für die Einrichtungen kostenfrei.

Das Programm ist an der Konzentrationsfähigkeit der Kinder ausgelegt und dauert nicht länger als eine ½ bis ¾ Stunde ohne längere Pause.

Inhalte:

1. Wir überlegen gemeinsam: Welche elektrischen Geräte kennt ihr?/Was braucht alles Energie?
2. Und wie kommt der Strom in die Steckdose?
3. Was ist der Unterschied zwischen endlichen und unendlichen Energiequellen?

4. Ob Rheinwasser oder Regentropfen - Wie aus Wasser Energie entsteht

Wir lassen Wasser aus einer Gießkanne über eine Rinne in ein Wasserbecken fließen und bringen das Wasserrad zum Drehen.

5. Kann man mit Sonne den Mixer anmachen? – Unendliche Energiequelle am Himmel

Wir bauen einen Propeller, der sich durch Sonnenenergie dreht und lassen ein Auto mit Sonnenkraftstoff fahren.

6. Schnell wie der Wind – wir erzeugen Windenergie (Optional bei weiterer Aufnahmebereitschaft der Kinder)

Wir erzeugen Luft mit einem Luftballon und lassen eine Feder tanzen. Ein Windrad tankt ein kleines Auto auf.

Ansprechpartnerin bei den Stadtwerken Bonn – Energie und Wasser:

Sabrina Winter, Kommunikation und Marketing, Bildungskommunikation,

E-Mail: bildungskommunikation@stadtwerke-bonn.de