

13. UV-Perlenarmband

Ablauf

UV-Strahlen der Sonne sind für das menschliche Auge nicht sichtbar. Mit dem Armband können UV-Strahlen für die Kinder „sichtbar“ gemacht werden.

Auf das im Umfang des Kinderarms zugeschnittene Stück Gummiband, das am Ende mit einem Knoten versehen ist, fädeln die Kinder UV-Perlen, welche auf die UV-Strahlung reagieren und sich verfärben. Ohne UV-Strahlung sind die Perlen durchsichtig/weiß. Sind alle Perlen aufgefädelt werden die zwei Enden mit einem Knoten geschlossen und schon ist das UV-Perlenarmband einsatzbereit. Tragen die Kinder das Armband im Außenbereich wird ihnen schnell verdeutlicht, dass die Sonne UV-Strahlen auf die Erde schickt. Auch verfärben sich die Perlen trotz einer Wolkendecke. Erkenntnis: UV-Schutz ist auch notwendig, wenn man keine Wärme der Sonne spürt bzw. die Sonne nicht sieht.

Rahmenbedingungen:

- Dauer: ca. 10-15 Minuten
- In Kleingruppen (2-4 Kinder)

Materialien:

Gummiband, UV-Perlen (erhältlich über bekannte Shopping-Plattformen im Internet), Schere



Städtische Tageseinrichtung
für Kinder Blumenstraße,
Gelsenkirchen 2021