

Projekt der Mäuse

am 06.07.2026

Wir experimentieren mit Wasser

Ziel:

Naturwissenschaft – Die Kinder beobachten die Veränderung und erkennen die Ursache und Wirkung.

Feinmotorik – Die Kinder trainieren ihr Handgeschicklichkeit durch das Umfüllen, Gießen, Tropfen, Schöpfen.

Wahrnehmung – Die Kinder erleben Wasser mit verschiedenen Sinnen und nehmen die Farbveränderungen bewusst wahr.



Wir starten mit einem kleinen geheimnisvollen Wassertropfen und einer Wassergefüllten Schale in der Mitte des Tisches.

„Heute ist jemand zu uns gekommen...der kleine Wassertropfen Plitsch. Er ist ganz durchsichtig und fragt sich: Kann Wasser sich eigentlich verwandeln? Kann es eine andere Farbe bekommen? Und wohin kann es überall fließen? Wollt ihr ihm helfen, das herauszufinden?“

Dann fangen wir mit den Experimenten an.

Wir färben das Wasser mit Lebensmittelfarbe ein.

Das Wasser verfärbt sich in blau, gelb, grün....wir beobachten ganz genau, wie sich das Wasser verändert und lernen die Farben kennen. Anschließend machen wir Umschüttversuche. Wir können das Wasser in unterschiedliche Gefäße schütten. Hierzu haben wir

verschiedene Materialien Kannen, Becher, Schüsseln in verschiedenen Größen.

Zur Hilfe darf man gerne Schöpflöffel, Esslöffel oder Pipetten nehmen.

