

# Unsere großen -Forschertage Vom Forschergeist gepackt...

## Spannendes entdecken – Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten entwickeln

Besonderen Spaß macht uns das Lernen dann, wenn wir durch unser **eigenes Handeln und Beobachten** spannende Dinge herausfinden und Zusammenhänge erkennen – und wenn wir das **gemeinsam** tun. Die Erwachsenen nennen das **forschendes Lernen**.

### Info

Bereits seit fünf Jahren nimmt die OGS Wentorf mit der Grundschule an Deutschlands größter früher Bildungsinitiative „Haus der kleinen Forscher“ teil. Im Rahmen dieser Bildungsinitiative findet bei uns jedes Jahr ein großer OGS-Forschertag statt.

## Stationen mit viel Entdeckerpotenzial

An den OGS-Forschertagen werden verschiedene Stationen aufgebaut, die zu genau diesem forschenden Lernen einladen. Hier forschen wir Kinder gemeinsam, erkennen Zusammenhänge und entwickeln Vertrauen in unsere eigenen Fähigkeiten.

## Bei uns lernen Klein und Groß

Auch die Erwachsenen lernen bei der Initiative „Haus der kleinen Forscher“, denn im Rahmen von Projekten und Workshops bilden sich hier regelmäßig unsere OGS-Mitarbeiter\*innen fort. Und wenn sie dann nach der Fortbildung in die OGS zurückkommen, haben sie viele tolle, neue Ideen für spannende Aktionen und Projekte „im Gepäck“.

## Spannende Forschungsobjekte

Unsere Forschungsobjekte bei den OGS-Forschertagen sind ganz alltägliche Dinge wie eine Pfütze, ein T-Shirt, Papier, Luft, Wasser... Wisst Ihr eigentlich, was alles in Papier steckt? Wir haben bei einem unserer Forschertage z. B. „Einkaufsnetze“ aus Zeitungspapier geschnitten, erforscht, welches Gewicht damit transportiert werden kann und warum das überhaupt so funktioniert. Wir haben Zeitungshäuser gebaut, die richtig stabil waren – und als schlaue Forscher-Kids wissen jetzt auch warum. Wir haben Küchenpapier unter dem Mikroskop betrachtet und sogar mit einem klitzekleinen Forscher-Trick eine wunderschöne, sich öffnende Seerose aufs Wasser gezaubert.

## Am Schluss gibt's dann das Forscher-Diplom!

Am Ende unserer Forschertage bekommt jede/r kleine Forscher\*in als Anerkennung ihres/seines Engagements ein Forscher-Diplom. Tolle Leistung!



# Forschungsobjekt Wasser

alltäglich • kostbar • schützenswert



## Einen ganz besonderen OGS-Forschertag...

...möchten wir Ihnen und Euch nun an dieser Stelle ein bisschen genauer vorstellen: In diesem Schuljahr war das einerseits so alltägliche und andererseits so **kostbares und schützenswertes Gut „Wasser“** unser spannendes Forschungsobjekt...

Vom Weltraum aus betrachtet erscheint die **Erde als strahlend blauer Wasser-Planet**. Ein großer Teil der Erde ist vom Wasser der großen Ozeane bedeckt. Die Erde ist der einzige uns bekannte Planet, der Leben hervorgebracht hat. Der Grund hierfür: Es gibt Wasser auf der Erde. Denn ohne Wasser gibt es kein Leben. Das Leben auf der Erde hat sich vor sehr langer Zeit im Meer entwickelt.

Es wurden **verschiedene Stationen und Spiele** aufgebaut, die zum forschenden Lernen rund um Wasser einladen und einen Vortrag gab es dieses Mal auch:

Wir hörten und sahen den **Vortrag** „Wasser, ein kostbares Gut: Leben, wo es kein Wasser gibt...“.

Wir bemalten Kieselsteine und machten sie so zu **„Wasserwächtern“**, die uns mit ihrer Botschaft an den achtsamen Umgang mit Wasser erinnern.

Wir stellten Schmutzwasser her und konstruierten eine **Kläranlage** aus verschiedenen Materialien.

Bei einem lustigen **Gruppenspiel** waren wir eine Schildkröte und viele, viele kleine Plastikteile. Gemeinsam befreiten wir die Schildkröte aus dem Plastiksalat.

