



Tag der kleinen Forscher 2020



Von der Quelle bis ins Meer - Wasser neu entdecken

Liebe Familien!

Im Juni hätten wir Sie und Ihre Familie gern zu einem Forscher-Nachmittag in unsere Häuser eingeladen, doch im Moment darf so eine Aktion leider nicht stattfinden. Alternativ möchten wir unsere Forschungsangebote nun zu Ihnen nach Hause geben! Wir haben Angebote herausgesucht, die Sie einfach und mit wenig Mitteln ausprobieren können und wünschen Ihnen und Ihren Kindern viel Spaß mit dem wunderbaren Element WASSER!

Umarmung für Dich – Kuscheleinheit!

Du brauchst:

- einen mit Wasser gefüllten Teller oder eine Schale
- das gefaltete Papier

Das gefaltete Papier vorsichtig auf die Wasseroberfläche legen - ABWARTEN! – FREUEN!

Kuschelige Grüße 😊

Wasserberg

Du brauchst:

- ein Glas mit Wasser
- viele Münzen

Füllt das Wasserglas bis zum Rand mit Wasser und lasst der Reihe nach jeder eine Münze hineingleiten. Beobachtet genau den „Wasserberg“! Wann läuft das Wasser über?

Was passiert?

Die winzigen Wasserteilchen kleben an der Oberfläche des Wassers ganz fest zusammen. So fest, dass sie sich wie ein dichtes Netz über das Wasser darunter spannen. Diese „Haut“ ist so stark, dass das Wasser darunter nicht über den Rand hinausfließen kann. Deswegen wölbt sich das Wasser langsam wie ein Berg über dem Glas.



Farbenzauber

Du brauchst:

- zwei tiefe Teller
- viele, viele bunte Smarties
- warmes und kaltes Wasser

Lege die bunten Smarties in einem Kreis am Rand in die Teller.

Dann schütte vorsichtig in die Mitte des Tellers das kalte, bzw. das warme Wasser. Das war es schon!

Viel Spaß beim Beobachten!

Seifenblasen – Maschine

Du brauchst:

- eine PET-Flasche
- ein Gummiband
- eine alte Socke
- eine Schere
- Wasser
- Spüli

Ihr schneidet mit Hilfe von Mama oder Papa den Boden der PET-Flasche ab. Nun zieht ihr die Socke über den abgeschnittenen Boden der Flasche. Die Socke wird mit dem Gummiband an der Flasche befestigt. Dann füllt ihr das Wasser in einen Eimer und mischt das Wasser mit dem Spüli. Wenn das geschafft ist, taucht ihr die Socke in das Spüli-Wasser, dann nehmt ihr die Seifenblasen-Maschine wieder heraus und pustet durch den Flaschenhals und lasst euch überraschen, was passiert!

Viel Spaß beim Ausprobieren!

Fisch

Du brauchst:

- Wasser
- Flüssigseife
- Zahnstocher
- Papier
- Schere
- Schale
- Wachsmalstifte

Schritt 1: Fische aus Papier ausschneiden und mit Wachsmalstiften anmalen

Schritt 2: Schale mit Wasser füllen

Schritt 3: Auf den Zahnstocher etwas Seife machen und auf der Schwanzflosse des Fisches verteilen

Schritt 4: Fisch aufs Wasser legen und staunen 😊