

Kleine Forscher Schleswig-Holstein Ost e.V.

Angebote für Eltern mit Kita- und Grundschulkindern



Wir sind Netzwerkpartner der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“
www.haus-der-kleinen-forscher.de

Liebe Eltern,

diese Übersicht soll alle unterstützen, die momentan ihre Kinder zu Hause betreuen und auf der Suche nach neuen Ideen sind.

Im Folgenden sind Angebote der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ aufgeführt. Das Netzwerk „Kleine Forscher Schleswig-Holstein Ost“ setzt die Angebote der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ in Ostholstein, Segeberg, Stormarn, Herzogtum Lauenburg und Lübeck um.

Es handelt sich um Ideen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Sie richten sich an Kinder im Alter von 3-10 Jahren, bzw. eigentlich an pädagogische Fach- und Lehrkräfte, die mit Kindern in diesem Alter arbeiten. Alle Angebote können aber auch kostenfrei von interessierten Eltern genutzt werden.

Das Team vom Netzwerk „Kleine Forscher Schleswig-Holstein Ost“ wünscht Ihnen und Ihrer Familie viel Spaß beim Entdecken und Forschen – bleiben Sie gesund!

1. Kinderwebseite

Zielgruppe: Kinder im Grundschulalter (mit Lesekompetenz oder in Begleitung der Eltern)

Inhalt: verschiedene Lernspiele und kurze Artikel zu Kinderfragen (auch zum Corona-Virus), erstaunliche Fakten,...

Link: <https://www.meine-forscherwelt.de/intro/start.html>

2. Webseite der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

Zielgruppe: Erwachsene, die auf der Suche nach Ideen für Kinder im Alter von 3-10 Jahren sind

Inhalt: Forscherideen und Experimente für Kinder, die man zum großen Teil mit Alltagsmaterialien durchführen kann, die in den meisten Haushalten vorhanden sind

Link: <https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/praxisanregungen/experimente-fuer-kinder>

3. Forscherkarten für Grundschulkindern

Zielgruppe: Kinder im Grundschulalter mit Lesekompetenz oder teilweise auch jüngere Kinder in Begleitung von Erwachsenen

Inhalt: Auf den Forscherkarten für Grundschulkindern gibt es kleine Impulse, die man ebenfalls zum großen Teil mit Alltagsmaterialien durchführen kann.

Link: <https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/praxisanregungen/begleitende-materialien/experimente-fuer-grundschulen>

4. Magazin für Erwachsene „Forscht mit!“

Zielgruppe: Erwachsene (pädagogische Fach- und Lehrkräfte in Kitas und Grundschulen, aber auch interessierte Eltern)

Inhalt: Forscherideen für Eltern, Hintergrundinformationen, Interviews, Wimmelbilder, Lesetipps und Vorlesegeschichten,...

Link: <https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/praxisanregungen/begleitende-materialien/magazin-forscht-mit>

5. Broschüren mit MINT- und BNE-Hintergrundwissen für Erwachsene

Zielgruppe: Erwachsene (pädagogische Fach- und Lehrkräfte in Kitas und Grundschulen, aber auch interessierte Eltern)

Inhalt: Hintergrundwissen und Praxisbeispielen aus Kitas und Grundschulen

Link: <https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/praxisanregungen/begleitende-materialien/forscherthemen-broschueren>

6. Experiment zum Schluss

Wasserblüten

Mit ganz einfachen Mitteln können Sie mit Ihren Kindern gemeinsam Wasserblüten basteln und zusammen staunen, wenn sie zu Wasser gelassen werden.

Material:

- Kopiervorlage (s.u.)
- Buntstifte
- Schere
- große Schüssel mit Wasser

So geht's:

1. Kopiervorlage ausdrucken.
2. Die Kinder bemalen die Blüten innen mit Buntstiften oder beschriften sie mit Geheimbotschaften, Wünschen oder Grüßen. Danach werden die Blüten ausgeschnitten.
3. Die Blütenblätter werden nach innen in die Mitte gefaltet.
4. Die Blüten werden mit der zusammengefalteten Seite nach oben vorsichtig auf das Wasser in der Schüssel gelegt.
5. Beobachten Sie gemeinsam mit den Kindern, was passiert.



Mögliche Fragen an die Kinder:

- Was könnt Ihr beobachten?
- Habt Ihr eine Idee, warum das passiert?
- Gibt es Unterschiede zwischen den Wasserblüten
- Was könnten wir noch erforschen/ausprobieren?

Erklärung:

Das Papier saugt sich mit Wasser voll und dehnt sich aus, auch an den Knickstellen. Dadurch bewegen sich die Blütenblätter nach außen.





