

Ideen für zuhause (5)

Sprachspiele

- Suche verschiedene Sprichwörter oder Redensarten. Stelle sie dar und fotografiere sie. Oder mache davon eine Zeichnung. Zeige das Bild anderen. Finden sie das Sprichwort heraus?
- Anagramme: Nimm ein längeres Wort oder sogar einen Satz. Schreibe jeden Buchstaben auf ein einzelnes Zettelchen. Mische alle Zettel und mache aus den Buchstaben neue Wörter. Schaffst du es, alle wieder zu brauchen?
- Schüttelreime: Hier werden von zwei Wörtern die Anfangsbuchstaben ausgetauscht und es entsteht ein lustiger Vers:
Ich freue mich am **Rosenduft**, bis Vater nach den **Dosen ruft**.

Mathematik – Gewichte

- 1) Ein König (91 kg) und seine zwei Kinder (49 kg und 42 kg) werden in einem hohen Turm gefangen gehalten. Vom Bau des Turms her ist noch eine Seilwinde am Zinnenrand übriggeblieben. Daran ist ein Seil und je ein Korb am Seilende. Im Korb am Fuss des Turms liegt ein 35 kg schwerer Stein, den man als Gegengewicht benutzen kann. Der Gewichtsunterschied in den Körben darf aber höchstens 7 kg betragen.

Wie können die 3 fliehen? (Tipp: Den Stein kann man auch hinunterwerfen)

- 2) Ausser dem König befinden sich auch ein Schwein (28 kg), ein Hund (21 kg) und eine Katze (14 kg) in dem Turm. Es muss immer ein Mensch da sein, um ein Tier in den Korb zu heben und um es aus dem Korb herauszuholen. Wie können alle Menschen und Tiere fliehen?
- 3) Du besitzt eine Balkenwaage (eine Waage, bei der sich auf beiden Seiten eine Waagschale befindet) und Gewichtssteine. Du möchtest 1kg Reis abwägen und leerst ihn in die eine Waagschale, den Gewichtsstein zu 1 kg legst du in die andere Schale. Welche Gewichtssteine brauchst du, um jedes Kilogramm von 1 bis 40 abwägen zu können? Was ist die kleinste mögliche Anzahl an Gewichtssteinen?

Natur und Technik

- Wie kannst du ein Blatt Papier stabil machen? Stelle zwei Gläser oder dicke Bücher mit ca. 20 cm Abstand auf den Tisch und lege ein Blatt Papier als Brücke darauf. Natürlich biegt es sich durch. Schaffst du es, das Papier so zu verändern, dass es kleinere Gegenstände trägt, z.B. ein Büroklammer, eine Münze, ein Playmobilmännchen? Du brauchst dazu **keine** weiteren Hilfsmittel ausser deinen Händen, also **keinen** Leim, **keine** weiteren Blätter, **keine** Stäbchen, usw..
- Regentropfen machen: Stelle eine Pfanne mit Wasser mit Deckel auf den Herd und warte bis das Wasser kocht. Nimm den Deckel ab, spüle ihn kalt ab und trockne ihn dann ab. Halte ihn nun über die Pfanne mit dem kochenden Wasser, so dass er im Dampf ist. Es bilden sich Tropfen am Deckel. Wenn du ihn über den Tisch hältst, regnet es.

- Wirbelsturm: Stelle ein leeres Konfiglas genau in die Mitte auf einen Hocker, der sich drehen lässt. Befestige es gut mit Klebestreifen und teste ob es hält, wenn du den Hocker drehst. Fülle es mit Mineralwasser mit Kohlensäure, aber höchstens zu 2 Dritteln, damit es beim Experiment nicht überschwappt. Halte einen Teelöffel Salz bereit. Drehe den Hocker mit dem Glas und gib das Salz in die Mitte des Glases. Jetzt siehst du den Wirbelsturm.

Kleine Spiele für zwischendurch

- Nimm 20 Büroklammern, Spielbatzen oder ähnliches. Spielt zu zweit. Jeder nimmt abwechselungsweise 1, 2 oder 3 Batzen weg. Es gewinnt, wer den letzten Batzen nehmen kann. Es gibt einen Trick um zu gewinnen. Findest du ihn?
- 5-Minuten.-Sachensuchboogie: Stelle den Wecker, starte energiegeladene Musik und suche während 5 Minuten möglichst viele Sachen nach Vorgabe, z.B.: harte Sachen, rosa Dinge, duftende Sachen, ...
- Tierrätsel: Kind A denkt sich ein Tier. Kind B stellt eine Frage, die man nur mit „ja“ oder „nein“ beantworten kann, z.B. „Hat das Tier ein Fell?“, „Hat es 4 Beine?“ usw. Kind B darf so lange weiterfragen, wie die Antwort „ja“ heisst. Bei einem „nein“ wechseln die Rollen. Kind B denkt sich ein Tier und Kind A fragt. Wer findet das Tier zuerst heraus?