



Kinderprogramm für Do, 19. März 2020 (Wir haben auch am Josefitag Spaß!)

1.) Bleib fit!



Balanciere 30 Sekunden auf einem Bein.

Wechsle dann das Bein.



Rolle einen Ball oder eine Wasserflasche mit dem Rücken 10 Mal auf und ab.



Dehne behutsam abwechselnd nach links und nach rechts.

Atme dabei tief ein und aus.



Balanciere 30 Sekunden auf einem Bein.

Wechsle dann das Bein.

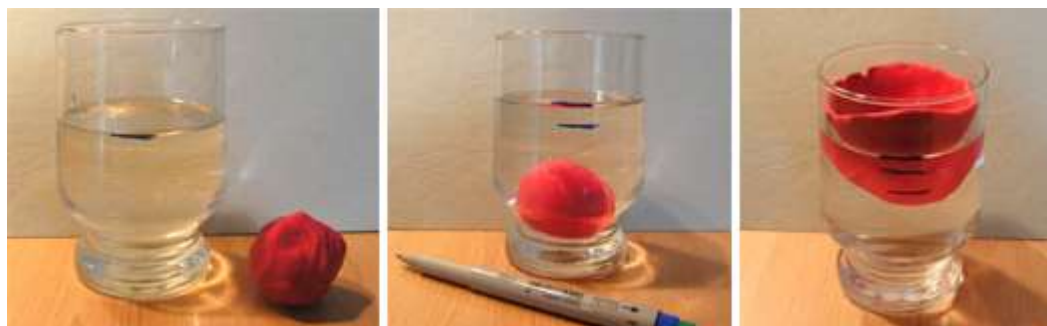
2.) Experimentieren mit Wasser

Du brauchst:

- ✓ Knetmasse
- ✓ eine große, durchsichtige Schüssel, in der die Kugel viel Platz hat
- ✓ Wasser

Forme aus der Knetmasse eine Kugel. → Schwimmt sie oder sinkt sie?

Forme nun aus dieser Kugel eine kleine Schale. → Schwimmt sie oder sinkt sie?



<https://www.sonntaler.net/aktivitaeten/materie/stoffe-eigenschaften/dichte-schiff-kugel>

Was ist passiert?

Legt man einen Gegenstand ins Wasser, so wirken zwei Kräfte.



Die Gewichtskraft (die umso größer ist, je schwerer der Gegenstand ist) zieht nach unten. Aber auch das Wasser übt eine Kraft aus, die „Auftriebskraft“. Sie drückt den Gegenstand nach oben.

Das Schiffchen nimmt im Wasser mehr Platz ein als die Kugel (das kannst du daran sehen, dass sich der Wasserstand verändert).

Man sagt: „Das Schiff verdrängt mehr Wasser als die Kugel.“ Je mehr Wasser verdrängt wird, desto stärker drückt die Auftriebskraft nach oben.

Wenn das verdrängte Wasser genauso schwer ist wie der eingetauchte Gegenstand, dann drückt die Auftriebskraft genauso stark nach oben, wie die Gewichtskraft nach unten zieht – der Gegenstand schwimmt!

Ist das verdrängte Wasser leichter als der Gegenstand, dann zieht ihn die Gewichtskraft nach unten und er sinkt.

3.) Gedicht des Tages



<https://www.hallo-eltern.de/kind/kinderreime/>

4.) Kreativ mit Musik und Farbe

Suche dir Musik aus, die du gerne hörst. Am besten ein fröhliches, ein langsames und ein schnelles Lied.

Lege auf deinen Tisch eine Zeichenunterlage und bereite Papier und Ölkreiden, Buntstifte, Filzstifte oder Wasserfarben vor.

Starte die Musik, schließe deine Augen und male was du hörst.

Dann such dir ein anderes Lied aus und male auf ein neues Blatt.

Betrachte die Bilder. Was ist bei den verschiedenen Melodien entstanden?

