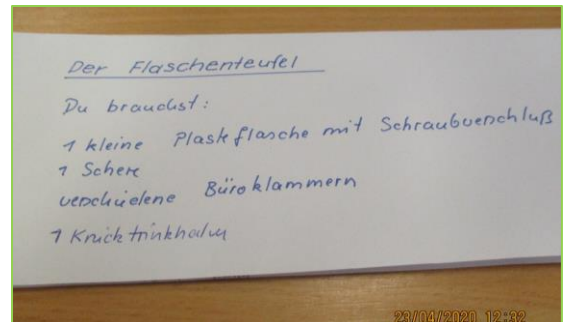


Experimentierzeit in der Kita „Rappelkiste“

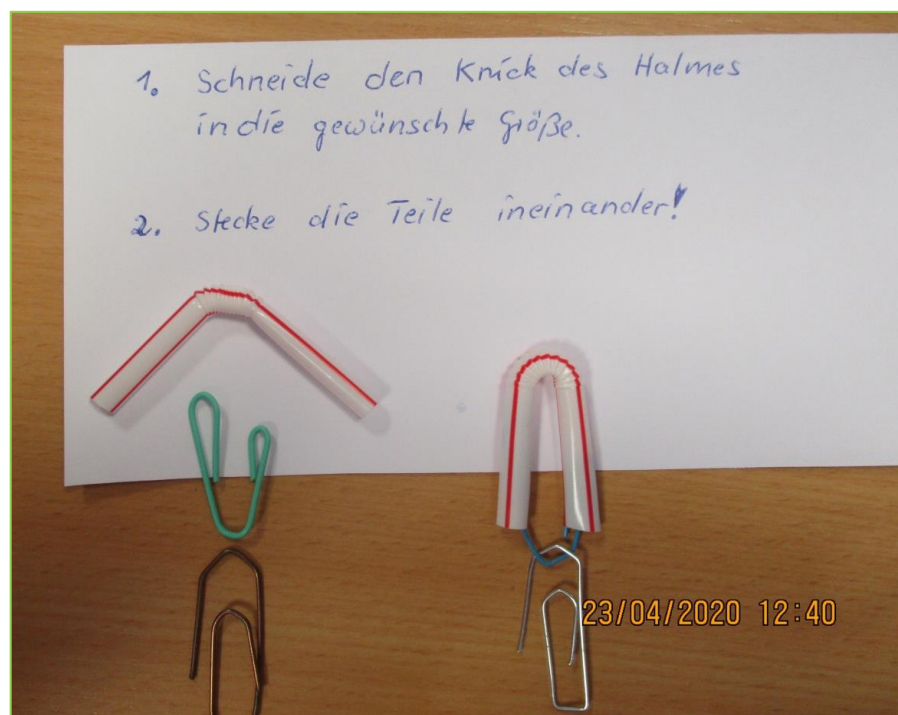
Der Flaschenteufel / oder das Taucherballett

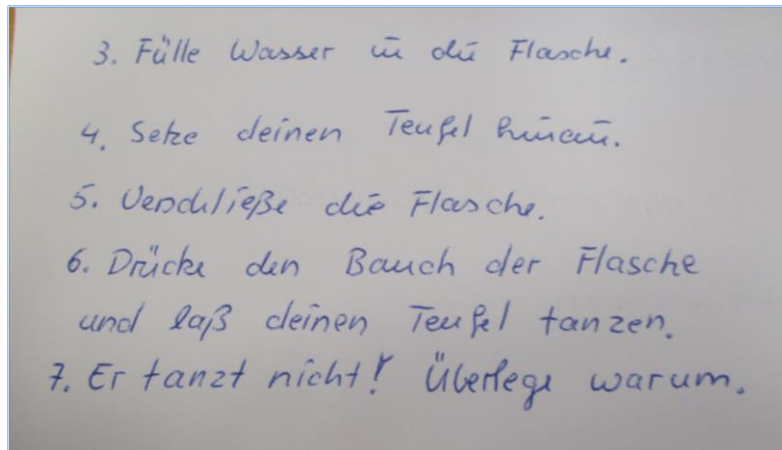
Schwimmen und **Sinken** sind Phänomene, die auf Kinder einen besonderen Reiz ausüben. Für die Kinder in der Kita „Rappelkiste“ in Ottendorf hat das folgende Experiment besonders faszinierend. Wenn Kinder staunen und begeistert sind, wird der Forscherdrang geweckt: Hypothesen angestellt, ausprobiert, reflektiert, nachgefragt... all dies führt zu einem frühen Verständnis von Naturwissenschaften. In aktueller Ermangelung von Kindern, haben die Erzieher das Experiment nochmals aufgebaut.

Du brauchst:



Wie geht's?





Seht, was passiert

Schwimmt der Taucher?

Sinkt der Taucher?

Wie kann es gelingen, dass er in der Flasche sinkt und schwimmt?

Wenn Ihr die Flasche zusammendrückt, sinkt der Flaschentaucher zu Boden. Nehmt Ihr den Druck von der Flasche, steigt er wieder nach oben. Wie ist das nur möglich?

Was denn, Euer Taucher tut nicht das, was Ihr wollt?

Probiert es aus!

Viel Spaß beim Experimentieren!

Wenn Ihr die Flasche mit dem Taucher ein paar Tage stehen lasst, passiert etwas...
Neugierig?? Warum kann denn das nun wieder passieren?