



Hallo liebe Regenbogenkinder,

da wir uns noch eine Weile nicht sehen werden, haben wir uns überlegt euch in den nächsten 4 Wochen verschiedene Experimente zu den 4 Elementen (Wasser, Feuer, Luft und Erde) zu schicken.

Wer errät, mit welchem Element wir in dieser Woche beginnen?

Hier ein kleines Rätsel:

*Du findest mich auf der ganzen Welt,
im Garten, im Beet und auch auf dem Feld.
Du kannst in mir graben, du kannst auf mir laufen,
der Maulwurf macht aus mir seine Haufen.*

Richtig! Wir starten mit dem Thema „Erde“!

Bereits in den letzten Wochen hattet ihr ab und an mit dem Thema „Erde“ zu tun, denn wir haben euch verschiedene Samen mitgeschickt und diese habt ihr in die Erde gegeben. Aber habt ihr mal genauer geschaut, was mit den Samen in der Erde passiert? Das ist ein wirklich spannendes Naturschauspiel, wie es „Vom Samenkorn zur Pflanze“ kommt. Versucht es doch einmal! Wir haben euch dafür eine kleine Experimentieranleitung geschrieben und ein paar Puffbohnen mitgeschickt.

Während ihr darauf wartet, bis die Bohne keimt, könnt ihr bei einem Spaziergang verschiedene Dinge, die auf dem Wald-, Feld- oder Wiesenboden liegen, sammeln. Daraus könnt ihr ein Bild aus Naturmaterialien gestalten.

Am Wegesrand gibt es aber auch noch einige andere Dinge zu entdecken. Vielleicht seht ihr, wie es keimt und wächst. Mancherorts könnt ihr noch Tulpen oder Maiglöckchen entdecken. Pfingstrosen und Erdbeeren fangen meist erst an zu blühen. An den Obstbäumen sind die letzten Blüten bereits verschwunden und die Blätter treiben aus. Eventuell entdeckt ihr auch tierische Bewohner des Erdreichs. Es macht viel Spaß, Regenwürmer, kleine Käfer oder Ameisen, die im oder auf dem Boden leben, zu beobachten.

Oder ihr sammelt verschiedene Erden und versucht **Erdfarben herzustellen**. Damit könnt ihr dann ein tolles Bild malen. Sobald es getrocknet ist, könnt ihr es aufhängen, etwas daraus ausschneiden oder es verschenken.

Wer Lust auf ein weiteres Erdexperiment hat, kann sich auch am **Bau einer Mini-Kläranlage** versuchen und staunen, wie einfach man schmutziges Wasser reinigen lassen kann. *Achtung! Es entsteht kein Trinkwasser!*

Wir wünschen euch viel Spaß beim Staunen und Experimentieren.

Bleibt gesund!

Euer Regenbogenteam

PS:

Wer mag, kann gern sein fertig gestaltetes Puzzleteil aus Brief 4 in unseren Briefkasten stecken. Dann können wir die ersten Teile bereits zur Collage zusammenfassen.