

Liebe Kinder

Wie geht es Euch?

Es ist unsere letzte Woche vor den Ferien, und danach sehen wir uns endlich wieder im Kindergarten.

Wie geht es euren Bohnen?



Wir wissen von ein paar Kindern, dass sicher einige Bohnen gewachsen sind und einige nicht.

Bei einigen Kindern sind die Bohnen schon sehr hoch, bei einigen noch nicht. Habt Ihr schon einmal eure Bohnen gemessen?



Da gibt es sicher grosse Unterschiede.

Und wisst Ihr den auch warum?

Habt Ihr herausgefunden, warum die Bohnen wachsen und was sie dazu brauchen?

Genau:

- **Die Bohnen brauchen Wasser.** Habt Ihr bemerkt was geschieht, wenn die Zeitung trocken ist und kein Wasser hat?

Ihr könnt es sonst auch einmal versuchen, den Bohnen über einige Tage kein Wasser zu geben. Was passiert?



- **Die Bohnen brauchen Luft** zum Atmen, genauso wie wir.

Ihr könnt sonst auch einmal versuchen, eine Zeit lang einen Plastiksack um die Bohnen zu binden. Was passiert?



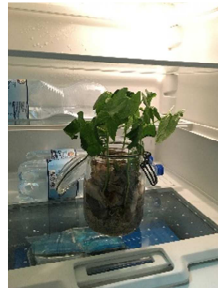
- **Die Bohnen brauchen Licht** um zu wachsen.

Ihr könnt sonst auch einmal versuchen, mit einer Kartonschachtel die Bohnen zuzudecken, nur ein Loch zu machen wo Licht hinein kommt und einige Tage beobachten, wohin die Bohnen wachsen. Was passiert?



- **Die Bohnen brauchen Wärme.**

Ihr könnt sonst auch einmal versuchen, die Bohnen über Nacht draussen zu lassen oder sie in den Kühlschrank zu stellen. Was passiert?



Ob ihr diese Versuche ausprobieren möchtet, dürft ihr selber entscheiden.

Was ihr alle aber sicher gesehen habt, dass die Bohnen zum wachsen immer mehr **Wurzeln** gemacht haben.

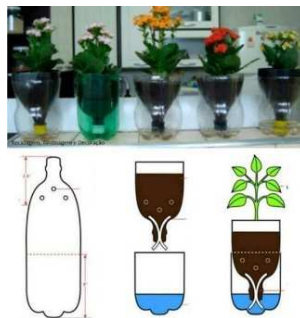
Leider genügt den Wurzeln das Wasser zum Wachsen bald nicht mehr, die Wurzeln brauchen mehr Nahrung. Und dazu brauchen Sie Erde.

Es ist an der Zeit, unsere Bohnen in die Erde zu pflanzen. (Ihr müsst nicht alle Bohnen nehmen, nur die grossen Starken!)

Dabei solltet ihr mit euren Eltern besprechen, was bei euch zu Hause möglich ist.

Wir haben hier mal zwei Ideen:

- Ihr könnt aus PET-Flaschen selber einen Blumentopf mit eigenem Wassersystem herstellen. (Die genaue Anleitung dazu findet ihr im **Word Dokument** «**Petflaschen Blumentopf**» auf unserer Homepage.)



- Ihr könnt einen normalen Blumentopf mit Erde füllen und Eure Bohnen hineinpflanzen.



Es ist uns natürlich klar, dass nicht alle zu Hause Blumentöpfe und Erde haben.

Aus diesem Grund wird es beim **Kindergarten Surpunt** eine kleine Selbstbedienungsgärtnerei geben. Dort werdet ihr Töpfe und Erde finden. (Für die Erde müsst Ihr einen Plastiksack mitnehmen)

Je nach Höhe der einzelnen Bohnen, muss man diese an einem Stock oder einer Schnur hochbinden, damit diese nicht umknicken.



Eine Schnur habt Ihr letzte Woche bekommen.

Stöcke, für diejenigen, welche nichts zu Hause haben, werden wir ebenfalls vor dem Kindergarten bereitstellen.

Nun habt Ihr sicher genug Ideen, was Ihr mit euren Bohnen machen könnt.

Wie wir schon am Anfang gesagt haben, müsst Ihr nicht alles in dieser Woche machen.

Wenn Ihr in den Ferien Zeit habt, dann dürft ihr so lange weitermachen, bis wir uns nach den Ferien wiedersehen.

Zum Schluss gibt es noch eine Sache-nicht traurig sein. Irgendwann werden die Bohnen bei Euch zu Hause nicht mehr weiterwachsen oder keinen Platz mehr haben. Dann dürft ihr diese verschenken oder in den Kindergarten mitbringen.