



SCHAUE NOCH EINMAL HIN

Mofazzal

Die großen und schweren Früchte

Besinne dich über die Erschaffung der schweren Früchte und schaue...

Liebe Kinder, wie können schwere Früchte wie Kürbisse, Wassermelonen und Honigmelonen aus einem kleinen und zarten Strauch herauswachsen?

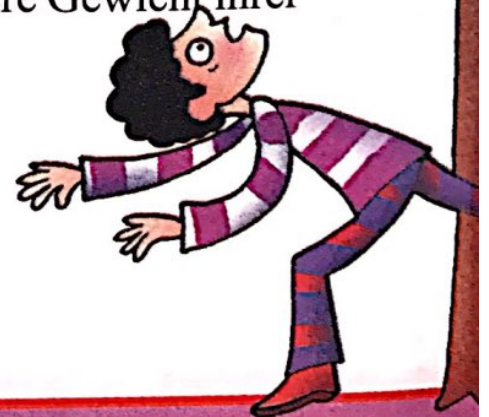
Stellt euch nun vor, sie würden aus Bäumen sprießen – die Äste würden deren Gewicht nicht aushalten können; die Früchte würden herunterfallen, bevor sie ausreifen könnten, und dies hätte zur Folge, dass sie verfaulen würden.

Meine lieben Kinder, in Wahrheit ist es aber so, dass sehr lange Sträucher auf dem Erdboden verankert sind, aus welchen dann diese schweren und leckeren Früchte wachsen.

1. Was würde aber passieren, wenn Wassermelonen und Honigmelonen keine dicke Schale und viele Schichten hätten?

2. Welche Früchte kennt ihr abgesehen von den genannten Früchten, die aus einem Strauch sprießen?

3. Wie können die Sträucher der Bananen und Datteln das unglaublich schwere Gewicht ihrer Früchte tragen?



Die komplizierteste Verrohrung

Schaue auf das Blatt und denke über seine Erschaffung nach...

Liebe Kinder, guckt euch die Adern auf dem Blatt genauer an. Dickere Adern, von denen etwas dünnere abzweigen und von diesen wiederum zweigen noch dünnere und kleinere ab.

Diese Adern haben die Aufgabe, das Wasser durch alle Bereiche des Blattes zu transportieren.

So wie die menschlichen Adern die Nährstoffe durch unseren gesamten Körper transportieren, befördern die Adern der Pflanzen das Wasser durch die Blätter.

Die Adern erhalten das Blatt frisch und sorgen dafür, dass es nicht zerknittert und somit abstirbt.

- Kannst du die Rohrleitung eures Hauses zeichnen? Fällt dir dies schwer?
- Glaubst du, dass die Blätter eine innere Verrohrung haben?
- Schau dir einige Blatt-Sorten an. Sind die Adern der Blätter gleichartig vernetzt?

