

Name:

Datum:



Auf der Suche nach dem Licht

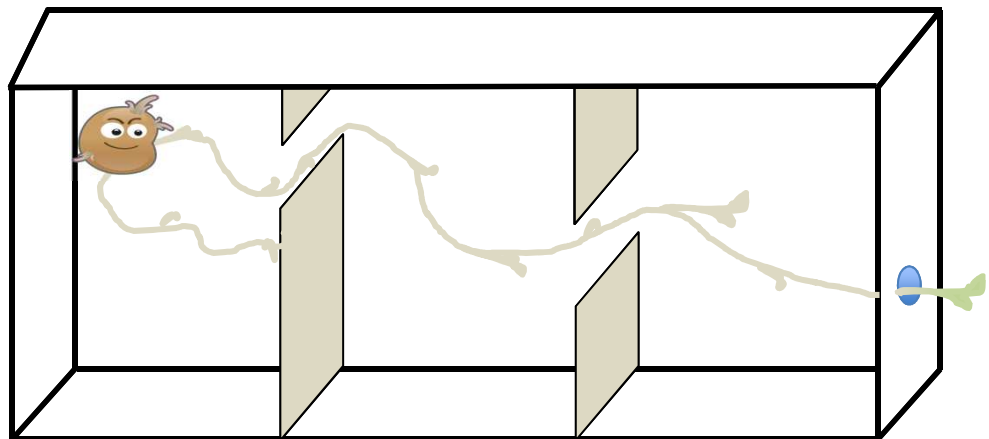
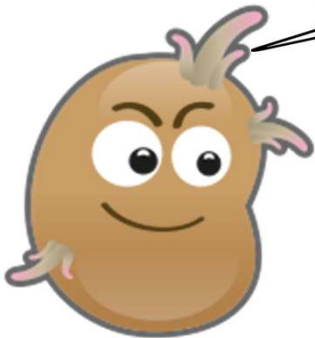
✓ Das brauchst Du:

1 Schuhkarton mit Deckel, Pappe, 1 kleines Plastikgefäß mit Erde, 1 alte Kartoffel mit Trieben

🔧 Das musst Du tun:

- Pflanze die Kartoffel in das mit Erde gefüllte Plastikgefäß. Die Triebe sollen dabei nach oben zeigen. Stelle das Gefäß dann in eine Ecke des Kartons.
- Baue aus Pappe ein Labyrinth in Deinen Karton.
- Bohre nun in die Wand, die am weitesten von der Kartoffel entfernt ist, ein Loch (ca. 3cm dick) .
- Schließe den Karton mit dem Deckel lichtdicht ab und stelle ihn an einen sonnigen Ort.

Kannst Du mir Dein Labyrinth aufmalen?



Warum ist das so?

Ein Spross wächst immer dem Licht entgegen.

Nur durch Licht kann die für die Ernährung der Pflanze

wichtige Photosynthese stattfinden.