Gartenkit's für Naturpark und Walliser Kids: Was benötigten meine Pflanzen zum Wachsen?

Damit eine Pflanze überhaupt wachsen kann, braucht sie hauptsächlich drei wesentliche Dinge: Erde, Wasser und Licht. Deine Pflanzensamen fangen jetzt an zu keimen, weil du ihnen **Erde** gegeben hast. Vergesse nicht, ihnen jetzt auch **Wasser** und genügend **Licht** zu geben.

Tipps und Tricks zur Pflege deiner Setzlinge:
- Erde feucht halten
- Staunässe vermeiden
- heller, warmer Standort (nicht zu heiss)

In der **Erde** können sich die Pflanzen mit Hilfe der Wurzeln festhalten.
Die Erde dient auch als Wasserspeicher und Nährstoffquelle, welche die Pflanze zum Wachsen benötigt.

Das **Wasser** löst die verschiedenen Nährstoffe aus der Erde auf, damit sie von der Pflanze aufgenommen werden können. Pflanzen müssen wie wir auch essen und trinken. Ohne Wasser werden die Blätter der Pflanze schlapp und verwelken.

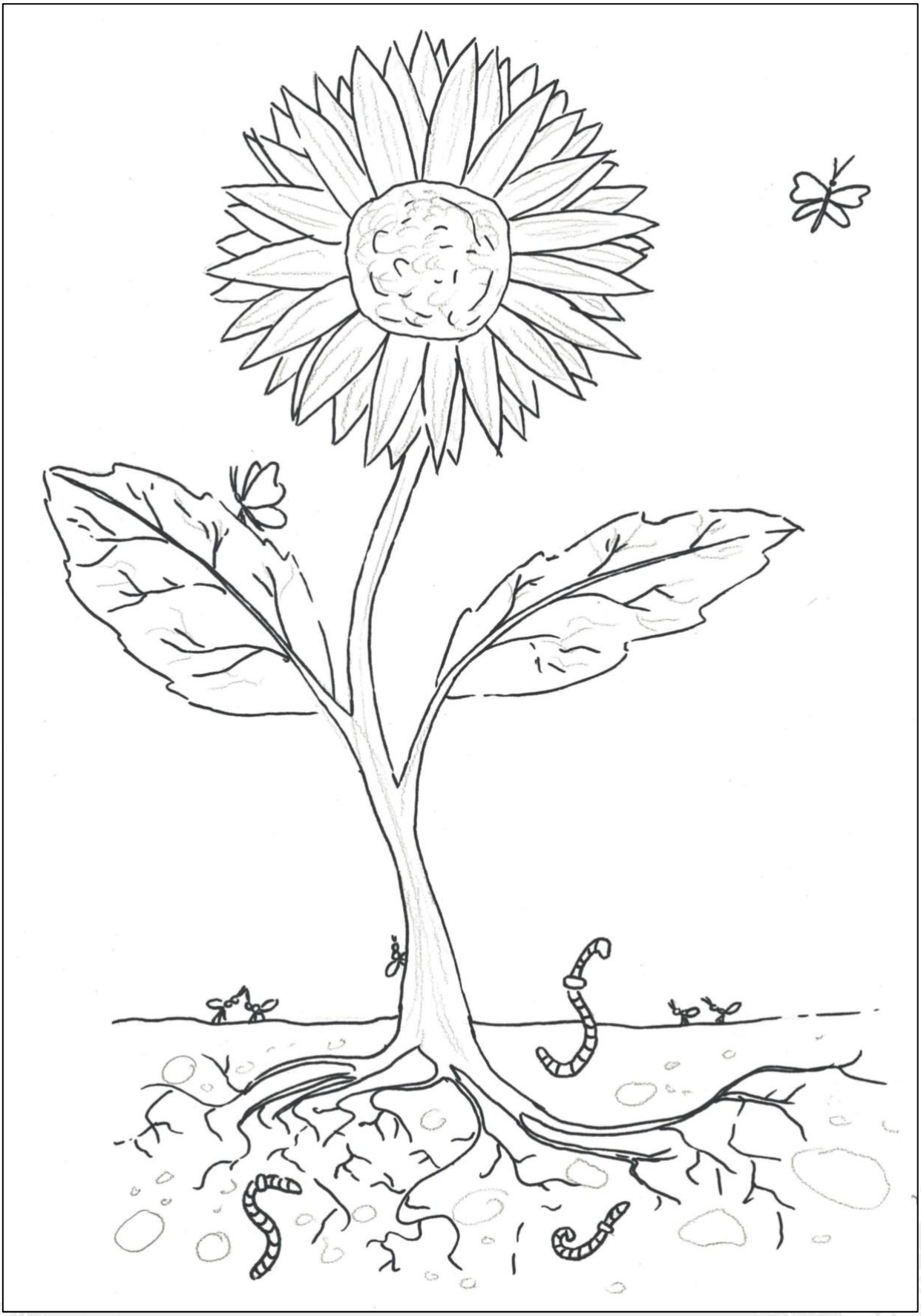
Das **Sonnenlicht** und somit auch die Wärme braucht die Pflanze, um Energie herzustellen, die sie zum Wachsen benötigt. Im Winter fehlt den Pflanzen beides, sie legen deshalb eine Winterpause ein.

Aufgabe:

1. Wie geht es deinen Pflanzen? Wähle eine Pflanze aus, welche du die nächsten Wochen beobachten willst. Zeichne sie in dein Gartentagebuch. Was konntest du in den letzten Tagen beobachten?

2. Male das Bild der Sonnenblume an und zeichne für sie Erde, Wasser und Licht.

3. Beschrifte das Bild mit folgenden Wörtern: Erde, Licht, Wasser, Blüte, Blatt, Wurzeln, Stängel. Beschrifte auch die Tiere, welche du auf dem Bild siehst.

4. Ins Bild haben sich drei Regenwürmer eingeschlichen. Regenwürmer sind blind, taub und riechen nichts, dennoch sind die Superhelden im Boden. Schaue dir das Video «Super-Bio-Hero Regenwurm» an, um mehr über die faszinierenden Superhelden zu erfahren.

   https://www.srf.ch/sendungen/myschool/super-bio-hero-regenwurm-3-12
   Verlinken auch Homepage