

Eingang: Philosophenweg

Start: atlantisches Nordamerika

Mit der angefügten Karte könnt ihr euch im Garten zurechtfinden.

1) Finde die Pflanzenfamilie „Cyperaceae“ und notiere fünf typische Merkmale dieser Familie.

-
-
-
-
-

2) Finde die Pflanze „Paris quadrofolia L.“ aus der Familie „Liliaceae“ und notiere den deutschen Name dieser Pflanze.

3) Gehe zu der Pflanzenfamilie „Aronstab und Co“ und finde heraus, was Wasserpest mit dem Eisenbahnnetz zu tun hat. (Die Info findet ihr auf einer der kleinen Infotafeln)



4) Gehe zu den Nacktsamern (in eurer näheren Umgebung) und finde heraus, wer das berühmteste System zum Ordnen von Pflanzen erstellt hat. Hast du den Namen zuvor schonmal gehört?



5) Finde den Springbrunnen und suche die „Citrus Sinensis“ (Orangenbaum) aus der Familie Rutaceae und notiere wo diese Pflanze ursprünglich zuhause ist.

6) Finde heraus wie sich Mammutbäume vor Feuer? (Suche die Antwort in der Nähe von dem Springbrunnen auf einer Infotafel)

7) Gehe nun ins Gebiet China und suche einen dieser Mammutbäume. Welcher Pflanzenfamilie gehören die Riesen Mammutbäume an?

Wenn ihr mögt berührt einmal vorsichtig die Rinde des Baumes. Wie fühlt sie sich an im Gegensatz zu anderen Bäumen die du kennst?

8) Finde die Riesen - Gunera aus der Familie „Halorgaceae“ (in Südamerika) und beschreibe oder zeichne sie auf. Man nennt ihre Blätter auch Mammutblätter. Was glaubst du, wie sich diese Pflanze vor Fressfeinden schützen könnte?

9) Gehe zu dem Gebiet Neuseeland zum Hobbithaus (über die Düne) und notiere drei Pflanzenfamilien aus **Mittelerde** und die dazugehörigen Pflanzennamen. Kommen dir einige dieser Pflanzen bekannt vor?

-
-
-

11) Notiere drei **Planzenfamilien**, die als aller erstes bei den Ägyptern, den Griechen und den Römern als Nutzpflanzen bekannt waren. Überlege vorher mit deinen Klassenkameraden/innen welche Art von Pflanzen du erwartest.

-
-
-

Viel Spaß!



Eingang Schützenweg



Café Frieda