RALLYE DURCH DAS ALPINUM

**Bitte zupfen Sie während der Alpinum-Rallye und auf dem Weg dorthin keine Pflanzen ab.**

**Wir wünschen Ihnen viel Spaß!**



Sobald Sie den botanischen Garten durch den Eingang betreten haben, gehen Sie rechts in Richtung Sukkulenten – Haus.

Dort finden Sie Informationen zum Gründer des Botanischen Gartens.

**1) Nennen Sie den Gründer des Botanischen Gartens in Oldenburg.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nun gehen Sie weiter zur grünen Schule. Dort finden Sie eine Blumenuhr.

**2) Wer war der Erfinder dieser Blumenuhr?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gehen Sie bitte nun weiter zum Alpinum und bearbeiten Sie dort die weiteren Aufgaben.

**3) Suchen Sie die untenstehenden Pflanzen und finden Sie das Lösungswort!** (Die Anfangsbuchstaben fehlen und ergeben das Lösungswort)

**Kleiner Tipp:** Die Pflanzen sind über das ganze Alpinum verteilt!

**\_\_\_\_\_\_**estuca Vivipara (L.) SM.

**\_\_\_\_\_\_**eontodon hispidus L.

**\_\_\_\_\_\_**xalis acetosella L.

**\_\_\_\_\_\_**umex scutatus L.

**\_\_\_\_\_\_**conitum lycoctonum L.

**Lösungswort:**

**4) Gehen Sie zum Plätscherbächlein des Alpinums – Sie befinden sich nun im   
 Schluchtwald. Welche Pflanzenfamilie kommt hier nach Ihrem Ermessen   
 besonders häufig vor?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

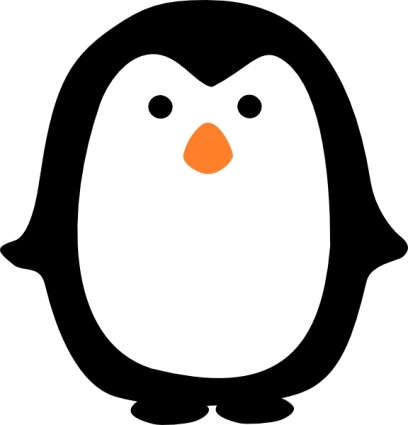
**5) Ordnen Sie die untenstehenden Arten, die innerhalb der oben herausgefundenen   
 Familie vorkommen, den Bildern im Rahmen der Recherche am Plätscherbächlein   
 zu.**

**1. Centaurea montana L. 2. Senecio ovatus Willd. 3. Scorzonera austriaca Willd.**

**6)** **Welches Tier können Sie inmitten der Pflanzen erkennen, welches für die alpine   
 Region typisch ist?**  **Kleiner Tipp:** Das gesuchte Tier beginnt mit einem M…

**7) Wie groß ist ein Felsenpinguin und auf welchem Breitengrad ist er zu finden? (in cm)**



**8) Nennen Sie die Bedingungen der Pflanzen der Arktis und des Nordens.**

**9) Vergleichen Sie die “Subalpine Pflanzen auf Silikatgestein” mit dem “Alpiner   
 Magerrasen auf Silikatgestein”.  
 Nennen Sie mindestens 3 Gemeinsamkeiten und Unterschiede:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Subalpine Pflanzen auf Silikatgestein | Alpiner Magerrasen auf Silikatgestein |
| Gemeinsamkeit |  |  |
| Gemeinsamkeit |  |  |
| Gemeinsamkeit |  |  |
| Unterschied |  |  |
| Unterschied |  |  |
| Unterschied |  |  |

Ein Bild, das Zeichnung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**Nun sind Sie mit unserer Rallye fertig!**

**Wir hoffen, Sie hatten Spaß und haben einiges über das Alpinum lernen können.**

**Diese Rallye wurde erstellt von:** Alina Eickhoff, Arian Selignow und Clara Marquardt