

WILLKOMMEN IM BOTANISCHEN GARTEN!



Habt ihr Kinder die geheimnisvolle Geschichte um Admiral Harold von Huntewasser und seinem Schatz gehört? Der Ur-Ur-Ur-Ur-Großvater von _____ war ein Pirat. Er hieß Admiral Harold von Huntewasser. Der Admiral besaß einen großen Schatz. Dieser Schatz ist bis heute nicht gefunden worden. Dies ist ein uraltes Familiengeheimnis.

Erst heute, am _____ ist es den Nachfahren von Admiral Harold vom Huntewasser wieder möglich nach dem verschwundenen Schatz des Piraten zu suchen. Der Admiral soll einen Schatz im Botanischen Garten versteckt haben. Alle Vorfahren waren bei der Schatzsuche ungeschickt, sodass es keinem gelang den Schatz zu finden. Euch, ihr kleinen Schatzsucher, wird es hoffentlich gelingen. Admiral Harold von Huntewasser hat seinen Nachfahren ein paar Tipps aufgeschrieben. Mit diesen Tipps werdet ihr und mindestens einem Erwachsenen den Weg zum Schatz finden!

TIPPS für zur Schatzsuche von Admiral Harold von Huntewasser

*Am Haupteingang des Philosophenweges beginnt dein Weg.
Beantworte die Fragen der Aufgaben. Für die meisten Fragen erhältst du einen Buchstaben. Diese Buchstaben ergeben zusammen am Ende ein Lösungswort. Dieses Lösungswort verrät dir den Standort des Schatzes!*

Und nun geht's los!

1. Aufgabe: Gehe zum Garten „Vom Werden der Nutzpflanzen“. Aus welcher Pflanze besteht die Hecke, mit dem die Beete eingefasst sind?

- Buchsbaum (=> M)
- Buche (=> X)
- Banane (=> S)

2. Aufgabe: Gegenüber dem Garten „Vom Werden der Nutzpflanzen“ kommt ihr in eine Gegend, in der viele Menschen ihren Urlaub verbringen, weil es hier meistens schön warm ist. Wie heißt sie?

		T							R
--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

1

10

Lauft weiter, links am Nutzpflanzengarten vorbei, bis ihr zu der Heide kommt. Heide ist eine kleine strauchähnliche Pflanze.



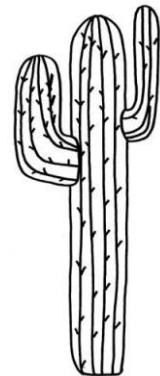
3. Aufgabe: Welche Heideart wächst am häufigsten im Bereich „Heide“ des Botanischen Gartens? (7. Buchstabe des Lösungsworts)
- Perlheide (=> O)
 - Besenheide (=> B)
 - Kronenheide (=> E)

Tipp: Laufe über den Steg zu den großen Anzeigetafeln um die Lösung zu finden.

Als Seemann ist Admiral Harold von Huntefluss viel gesehelt. Sein Weg führte ihn auch durch die Region des Mittelmeeres, des Kaukasus, den Kanaren bis nach Nordamerika. Auch in im Botanischen Garten gibt es diese Regionen. Die Region Mittelmeer, Kaukasus, Kanaren sind auf dem Gartenplan orange dargestellt. Durchquere diese Bereiche, bis du zum Sukkulentenhaus kommst.

4. Aufgabe: Im hinteren Raum des Sukkulentenhauses wachsen viele Arten der Gattung Aeonium, die auf den Kanarischen Inseln zu Hause sind. Wie viele verschiedene Arten könnt ihr zählen?

Sukkulente sind besonders gut an trockene Lebensräume angepasst. Sie speichern Wasser in ihren Blättern, im Stamm oder in der Wurzel. Um sich gegen durstige Tiere zu schützen, tragen viele Arten Dornen.



5. Aufgabe: Zeichne die Pflanze mit den längsten Dornen auf ein Extrablatt oder auf die Rückseite dieses Blattes.

Zusammen mit seiner Besatzung begab sich Admiral Harold von Huntefluss in das Landesinnere von Nordamerika. Dabei konnten alle sehr große Bäume sehen.

6. Aufgabe: Finde zusammen mit deinen Freunden heraus, welcher der dickste Baum auf dem Weg zum Arzneigarten (rot markiert) ist. Bleibe dabei nur in dem dunkelgrünen Bereich der mit einem M auf dem Gartenplan markiert ist. Wie kannst du den dicksten Baum herausfinden, obwohl du keine Schnur, Maßband oder Seil hast? Welches ist der dickste Baum?



Nach dieser Aufgabe habt ihr euch eine Pause verdient. Lauft den Weg zum Arzneigarten (rot markiert) weiter. Hinter der hohen Skulptur steht ein kleines Häuschen mit einer Bank, das zu einer Rast einlädt. Ruht euch vor den letzten Schritten zum Schatz aus und lasst euch die Wegverzehrung schmecken. (~ 15 min Pause)

Nur noch wenige Aufgaben trennen euch von dem versteckten Schatz! Natürlich hat der Admiral auch Tiere gesehen, zum Beispiel die Tiere in den Terrarien.



7. Aufgabe: Welche Tiere leben in den flachen Terrarien in der Nähe des Arzneigartens? (ö = ö)

		C				R			
--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

6

8. Aufgabe: Was machen die Tiere im Winter, wenn es kalt ist?

		N				C			
--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

8

Gehe weiter zur Vogelvoliere am Rand des Arzneigartens. Dort lebt die Schnee-Eule.

9. Aufgabe: Warum ist die Schnee-Eule weiß?

Zur

		R				
--	--	---	--	--	--	--

9

Sucht den kürzesten Weg zum Tropenhaus. Betretet vorsichtig das Tropenhaus. Hier leben Frösche, auf die ihr aufpassen müsst: Ihr dürft nicht versehentlich auf sie treten und sie nicht anfassen, da sie giftig sind! Könnt ihr sie entdecken?

10. Aufgabe: Im Tropenhaus wachsen viele Pflanzen, deren Produkte dich im täglichen Leben begleiten. Aus einem habe ich mir gern ein Getränk zusammen mit Milch gemischt. Wie lautet der Name dieses Baumes?

				O				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

2 3

Geschafft! Tragt nun alle gesammelten Buchstaben unten ein und ihr habt das Lösungswort!



Der Schatz ist unter dem

				U					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

versteckt!!! Der steht mitten im Nutzpflanzengarten



Hinweise für die Eltern

Eine Botanische Schatzsuche:

Diese Rallye ist als Schatzsuche konzipiert. Im Nutzpflanzengarten steht ein sehr hoher Baum, ein Mammutbaum, unter dem vor der Rallye eine Kiste oder ähnliches versteckt wird. Die Kinder gehen gemeinsam mit einem oder mehreren Erwachsenen durch den Garten und lösen 10 Aufgaben oder Fragen. Die Antworten enthalten Schlüsselbuchstaben, die am Ende das Lösungswort ergeben – den Fundort des Schatzes. Die Rallye dauert zwischen 1 und 1,5 Stunden.

Pause:

Es ist eine kleine Pause eingeplant, für die ein kleiner Imbiss eingepackt werden sollte.

Außerdem mitzubringen in den Botanischen Garten:

Block/Zettel/Feste Unterlage zum Malen
Bleistift & Bundstifte: Gelb, Braun, Grün, Rot, Blau

Piratennamen generieren

Wenn keine Piratennamen einfallen will, kann die folgende englische Internet-Seite weiterhelfen, die Piratennamen kreiert:

für Jungen: http://www.privateerdragons.com/insult_generator.html

für Mädchen: http://www.privateerdragons.com/caseys_shiphold3.html

Und nun viel Spaß!

Lösungen:

1. Aufgabe: Buchsbaum
2. Aufgabe: Mittelmeer
3. Aufgabe: Besenheide
4. Aufgabe: Die Artenzahl wird eingetragen.
5. Aufgabe: Zeichnung einer Kaktuspflanze.
6. Aufgabe: Dickenmessung aller Bäume.
7. Aufgabe: Schildkröten
8. Aufgabe: Winterschlaf
9. Aufgabe: Tarnung
10. Aufgabe: Kakaobaum