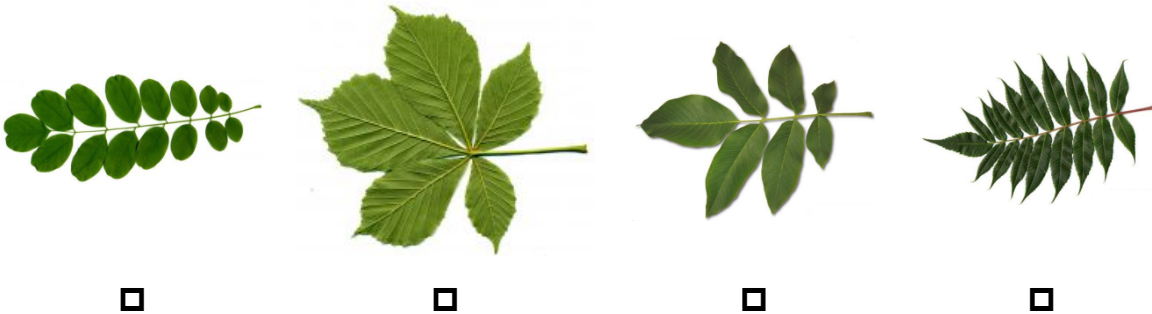




Rallye im Alten Botanischen Garten

Bearbeite die folgenden Aufgaben in deiner Gruppe (2 - 3 Personen). Suche dazu die verschiedenen Bäume im alten botanischen Garten. Für manche Aufgaben benötigst du ein Smartphone mit Internetzugang, mit dem du den QR-Code an den Bäumen scannen musst, um an die gesuchten Informationen zu gelangen. Die meisten Aufgaben lassen sich aber auch ohne ein Smartphone lösen.

1. Der *Urweltmammutbaum* ist einer der größten im alten botanischen Garten. Suche den Baum und gib an, wie hoch der Baum ist. Schätze oder scanne den QR-Code. Gib einen weiteren Namen des Baumes an.
2. Suche den *Walnuss-Baum*. Kreuze die Form des Blattes an.



3. Gib den wissenschaftlichen Namen des *Hexenbesens* an.
4. Suche eine Frucht des *Lederhülsenbaums* und bringe sie mit. **Bitte nicht vom Baum abreißen!!!**
5. Gib an wofür die Rinde der *Gurken-Magnolie* früher in den USA verwendet wurde. (QR-Code)
6. Der *Lavendel* befindet sich im Schaugarten für Heilpflanzen. Gib an, wo er beheimatet ist.
7. Das *Johanniskraut* befindet sich im Schaugarten für Heilpflanzen. Gib die Blütenfarbe des Johanniskrauts an.
8. Die *Tollkirsche* befindet sich im Schaugarten für Heilpflanzen. Wozu nutzt der Augenarzt die Wirkstoffe dieser Pflanze?
9. Suche den *Chilenischen Rhabarber*. Schätze den Durchmesser eines Blattes.

10. Stelle dich unter die Dreifarbige Buche und betrachte die Blätter gegen den Himmel. Gib den Farbeindruck an.

11. Suche die *Tulpen-Magnolie*. Schätze die Entfernung des Baumes zum Wasser.

12. Suche den *Amerikanischen Tulpenbaum*. Zeichne einen Blattumriss.

13. Suche den *Taschentuchbaum*. Gib an welchem einheimischen Baum die Blätter stark ähneln. Hilfe durch den QR-Code.

14. Gib die Blütezeit der *Zaubernuss* an. Schreibe eine Heilwirkung dieser Pflanze auf (QR-Code).

15. Suche die *Papier-Birke*. Schätze, in welcher Höhe der Nistkasten an diesem Baum hängt.

16. Suche die *Spanische Tanne*. Miss oder schätze den Umfang des Baumstammes.

17. Zeichne die Früchte der *Ahornblättrigen Platane*.



Viel Spaß!!!