

Unser Streuobstwiesen-Projekt

Die nachfolgenden Fragen sollen euch bei der Beschreibung eurer Streuobstwiese helfen. Zu einigen Fragen findet ihr die Anleitung in der Arbeitsmaterialien-Sammlung.

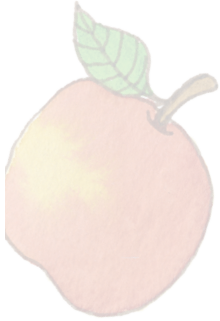
Zu welcher Jahreszeit untersucht ihr eure Streuobstwiese?

Wo befindet sich die Streuobstwiese?

Hat sie einen Namen?

Wem gehört die Streuobstwiese und wie groß ist sie?

Skizze eurer Wiese:

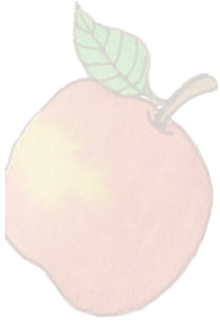


Welche Obstarten kommen auf ihr vor?



Erkennt ihr verschiedene Sorten?

Wie viele könnt ihr bestimmen und wie heißen sie (z. B. 3 verschiedene Apfelsorten: Schöner von Boskoop, Goldrenette, Rheinischer Bohnapfel)?



In welchem jahreszeitlichen Zustand sind die Bäume (Blüte, gerade verblüht, fruchtend, reife Früchte...)?

Gibt es Früchte zu essen? Welche sind besonders lecker?

Wann wurde die Wiese zuletzt gepflegt (Mahd, Baumschnitt, Pflanzung)?

Welcher Baum gefällt euch am besten? Warum?

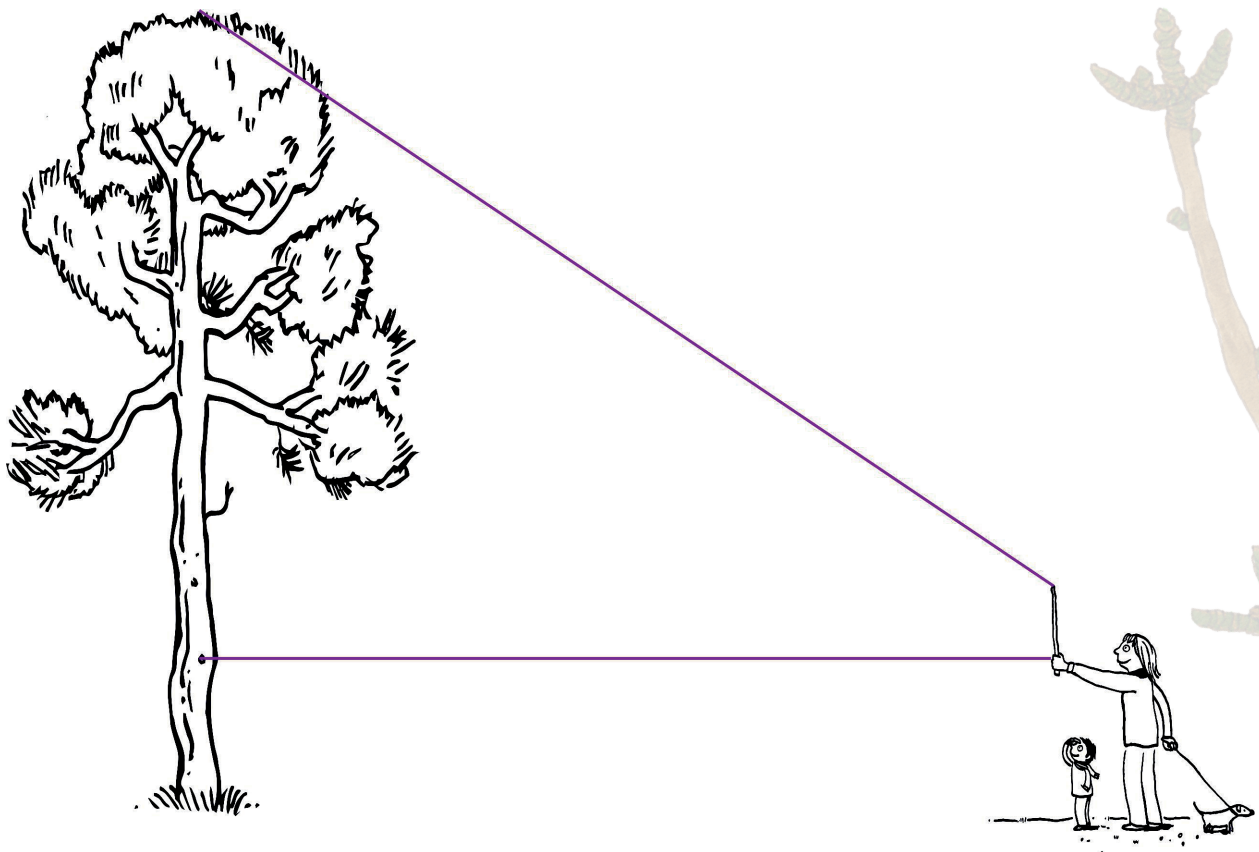


Wie hoch ist der höchste Baum?

Die Höhe eines Baumes kann mit der Methode der Stockpeilung ermittelt werden. So arbeiten auch Förster und Waldarbeiter. Die Schätzung funktioniert nach dem Prinzip des Strahlensatzes.

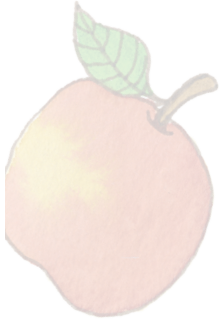
- Such dir einen Stock, der mindestens so lang ist wie dein Arm.
- Der Stock wird so gehalten, dass das obere Ende genau so weit über die Hand hinausragt, wie der eigene Arm lang ist.
- Nun geh so weit vom zu messenden Baum rückwärts, bis der Baum (bzw. Augenhöhe-Wipfel) und der obere Stockabschnitt gleich lang erscheinen.
- Die Entfernung vom jetzigen Standpunkt bis zum Baum entspricht der Höhe des Baumes abzüglich deiner eigenen Augenhöhe.

Die Baumhöhe ergibt sich also aus: Entfernung vom Baum bis zu deinem Standpunkt + Augenhöhe



Welche Tierarten habt ihr beobachtet?

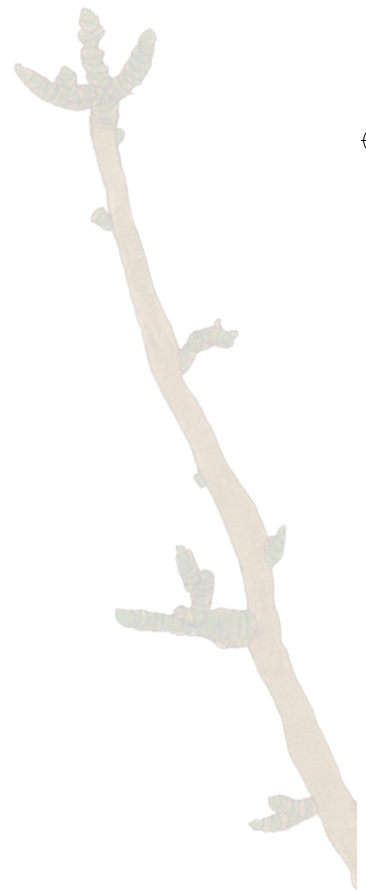
Welche Tiergruppe war am meisten vertreten (Säugetiere, Insekten, Vögel)?



Welche Pflanzen findet ihr auf der Streuobstwiese?

Kennt ihr sie oder könnt ihr sie bestimmen?

Kanntet ihr sie vorher schon oder seht ihr sie zum ersten Mal hier auf der Streuobstwiese?



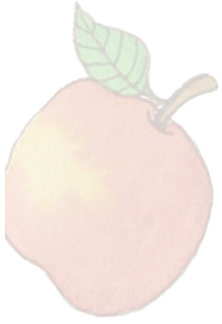
Untersucht den Boden! Welche Ergebnisse bekommt ihr?



Was gefiel euch am besten auf der Wiese, welche Untersuchung machte am meisten Spaß?



Werdet ihr nächstes Jahr schauen kommen, ob eure Wiese sich verändert hat?



Hier könnten die schönsten Fotos vom Streuobstwiesentag hin:

