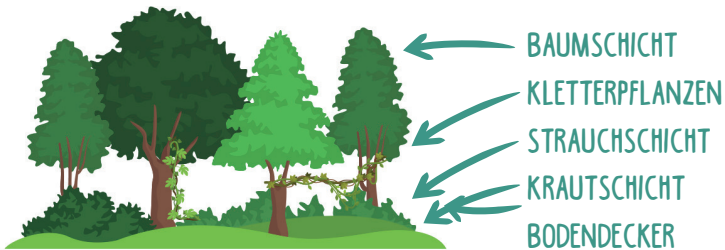


GARTEN ODER WALD?

WALDGARTEN!

Ein Waldgarten ist gleichzeitig ein Wald und ein Garten.
In ihm finden sich die **Stockwerke eines Waldes**...



...und **essbare Pflanzen**
wie in einem Garten!



DER WALDGARTEN IST EIN SPANNENDES ÖKOSYSTEM!:

- ✿ Verschiedene **essbare Pflanzen** können angebaut werden. Beliebt sind zum Beispiel Walnüsse, Äpfel, Erdbeeren und Karotten.
- ✿ Die Pflanzen werden in **unterschiedlichen Schichten** angepflanzt. So finden viele Tiere einen **Lebensraum**. In einem Hausgarten findet man im Gegenteil oft nur eine oder wenige Schichten. Deshalb leben dort häufig weniger Tiere als im Waldgarten.
- ✿ Schädlinge befallen nur einzelne Pflanzenarten und **breiten sich nicht so stark aus**.
- ✿ Die Pflanzen schaffen durch *Verdunstung* und Beschattung ein **eigenes Mikroklima**. Hitze und Kälte werden dadurch abgemildert.
- ✿ Die Krautschicht und der Schatten der Pflanzen sorgen dafür, dass der **Boden nicht austrocknet**. Hausgärten müssen im Gegensatz oft gegossen werden.



- ✿ Abfallende Pflanzenteile werden liegengelassen, sodass Würmer und Kleinstlebewesen sie zerkleinern können. Dadurch werden **Nährstoffe** frei, die von Pflanzen wieder genutzt werden können. So geht nichts verloren!
- ✿ Wenn der Waldgarten angelegt ist, kümmert er sich um sich selbst und braucht **kaum noch Pflege**. Ein Hausgarten wird oft gedüngt, mit Gift gespritzt und von Unkraut befreit.



Verdunstung: Wasser wird von den Pflanzen als Wasserdampf an die Luft abgegeben

Mikroklima: Das Klima in einem kleinen Bereich

Nährstoffe: Stoffe, die Pflanzen zum Leben brauchen

 Beschreibt in euren eigenen Worten, **was ein Waldgarten ist** und welche **Vorteile** er hat.

 Überlegt euch, wo die **Unterschiede zwischen einem Waldgarten und einem normalen Hausgarten** liegen. Denkt dabei an den Aufbau, die Pflege und die Vielfalt der Pflanzen.

WALDGARTEN

AUFBAU:

PFLEGE:

VIelfALT:

HAUSGARTEN

AUFBAU:

PFLEGE:

VIelfALT:

 **Besucht einen Garten!** Gibt es in eurer Umgebung ein Gartenprojekt oder vielleicht sogar einen Waldgarten? Besucht ihn als Lerngruppe und geht in ihm spazieren. Wiederholt hier, was ihr gelernt habt.

