



Initiative
GRÜNE
Schulhöfe



ERSTAUNLICHE PFLANZENWELT WENN NATUR ÜBERRASCHT



Initiative
GRÜNE
Schulhöfe



Senatsverwaltung
für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

BERLIN



DAS TEAM

Der BAUFACHFRAU Berlin e.V., seit 1988 aktiv, fördert die beruflichen Chancen von Frauen in handwerklichen, technischen und gestalterischen Berufen. Das vielseitige Team aus Handwerker*innen und Planer*innen setzt sich für partizipatives Lernen, Geschlechtergerechtigkeit und Nachhaltigkeit ein. Mit Projekten in Bildung, Arbeitsförderung, Berufsorientierung und nachhaltiger Entwicklung gestaltet der Verein gemeinsam mit Nutzer*innen Stadträume und Lebensumfelder. Der Verein ist in verschiedenen Netzwerken auf lokaler, regionaler, nationaler und europäischer Ebene aktiv, fördert Ressourcenschonung und nachhaltiges Planen und Bauen. Hier erfahren Sie mehr über den Verein BAUFACHFRAU Berlin e.V.: <https://www.baufachfrau-berlin.de/>



Pflanzen besitzen viele überraschende und kuriose Eigenheiten. Einige Pflanzen können zum Beispiel Musik wahrnehmen. Auch der Duft frisch gemähten Grases ist eigentlich ein Stresssignal der Pflanze. Viele weitere Fun Facts werden in dieser Warm-up Lerneinheit vermittelt.

Das Projekt

Das Projekt „Initiative Grüne Schulhöfe“ verfolgt das Ziel der partizipatorischen Planung und Umsetzung von grünen Praxisprojekten mit Schüler*innen unterschiedlichster Altersstufen innerhalb eines mehrtägigen Bildungsangebotes. Teil dieses Angebotes stellt die Einstiegsphase dar, die durch eine Lerneinheit in den Themenfeldern Klimaschutz, Klimaanpassung und Biodiversität unterstützt werden kann.

Hier erfahren Sie mehr über das Projekt Initiative Grüne Schulhöfe:

<https://www.baufachfrau-berlin.de/project/initiative-gruene-schulhoeffe/>



Initiative
GRÜNE
Schulhöfe



Senatsverwaltung
für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

BERLIN





Altersempfehlung

8-11 Jahre

Methode

Erlebnislernen

Dauer

20 Minuten

Material

- Ausdruck der Seiten 4 bis 8 mit den Kartenstapeln "Pflanzennamen und Fun Facts"
- Schere

Die unten aufgeführten Pflanzen und die dazugehörigen Wissenswertes werden ausgedruckt und auf einzelne Karten in getrennten Stapeln ausgeschnitten.

Diese werden nun in Kleingruppen ausgeteilt. Die Gruppen müssen gemeinsam überlegen und diskutieren, welcher Fun Fact zur jeweiligen Pflanze gehören und Paare bilden.

ZIEL DER LERNEINHEIT

In dieser Einheit werden wir uns auf eine Entdeckungsreise durch die Pflanzenwelt begeben und interessante Fakten über eine Vielzahl von Pflanzen kennenlernen.

Pflanzen spielen eine entscheidende Rolle in unserem täglichen Leben, sei es als Nahrungsquelle, Heilmittel, dekorative Elemente oder einfach als faszinierende Organismen mit erstaunlichen Eigenschaften. Von aromatischen Kräutern über farbenprächtige Blumen bis hin zu nützlichen Gewächsen – jede Pflanze hat ihre eigene Geschichte und einzigartige Merkmale, die sie besonders machen. Tauchen wir ein in die Welt der Pflanzen und entdecken wir die erstaunlichen, kuriosen und überraschenden Seiten dieser grünen Bewohner unseres Planeten.



Initiative
GRÜNE
Schulhöfe



Senatsverwaltung
für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

BERLIN



PFLANZE

FUN FACT



Löwenzahn

Kann bis zu 5.000 Samen pro Jahr produzieren, die mit dem Wind weit fliegen

Wald-Erdbeere

Diese kleinen Früchte sind reich an Vitamin C und werden oft in der Natur gesammelt, um daraus Marmeladen und Desserts herzustellen

Gänseblümchen

Können sich abends schließen und morgens wieder öffnen – als würden sie schlafen!

Eiche

Kann bis zu 1.000 Jahre alt werden und über 500 Tierarten ein Zuhause bieten

Brennnesseln

Haben kleine Härchen, die bei Berührung Ameisensäure abgeben und auf der Haut brennen

Sonnenblume

Drehen ihren Kopf immer zur Sonne

Waldmeister

Duftet erst nach dem Pflücken – sein typischer Geruch entsteht beim Trocknen



Initiative
GRÜNE
Schulhöfe



Senatsverwaltung
für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

BERLIN



Mimose

Zieht bei Berührung ihre Blätter ein

Gewöhnliches Seifenkraut

Die Wurzeln dieser Pflanze enthalten Saponine, die beim Kontakt mit Wasser eine seifenähnliche Substanz erzeugen, die zum Waschen verwendet wurde

Wilde Möhre

Ist die wilde Vorfahrin der heutigen Karotte. Ihre Wurzeln sind essbar, aber sie sehen anders aus als Karotten. Die Blüten sind außerdem ein attraktiver Lebensraum für Schmetterlingslarven

Scharfer Mauerpfeffer

Er verdankt seinen Namen dem scharfen, leicht brennenden Geschmack seiner Blätter

Lavendel

Duftet nicht nur gut, sondern hält auch Mücken und Motten fern

Rundblättrige Glockenblume

Hat charakteristische glockenförmige Blüten und ist ein Symbol für Anmut und Schönheit. In einigen Kulturen wurde sie als Glücksbringer angesehen und in Brautsträußen verwendet



Rundblättrige Glockenblume

Hat charakteristische glockenförmige Blüten und ist ein Symbol für Anmut und Schönheit. In einigen Kulturen wurde sie als Glücksbringer angesehen und in Brautsträußen verwendet

Großer Wiesenknopf

Ist historisch in der Volksmedizin verwendet worden um Blutungen zu stoppen.

Efeu

Kann sich mit kleinen Haftwurzeln an Mauern und Bäumen hochziehen, wächst aber auch am Boden

Moos

Gehört zu den ältesten Pflanzen der Erde – sie gab es schon vor den Dinosauriern

Mohn

Öffnen ihre Blütenblätter früh am Morgen und verlieren sie oft schon am nächsten Tag

Schneeglöckchen

Blühen als eine der ersten Pflanzen im Jahr und können sogar durch eine dünne Schneedecke wachsen



Wundklee

Früher wurde er zur Behandlung von Wunden und Hautirritationen verwendet

Kohl-Kratzdistel

Ist der Wirt für die Raupen des Distelfalters. Diese Pflanze spielt eine wichtige Rolle im Lebenszyklus dieses Schmetterlings, da sie die einzige Nahrungsquelle für die Raupen darstellt

Ahorn

Haben Samen, die wie kleine Propeller durch die Luft wirbeln, wenn sie auf den Boden fallen

Ringelblume

Kann das Wetter vorhersagen – bleiben ihre Blüten morgens geschlossen, gibt es oft Regen

Färber-Hundskamille

Ist bekannt für ihre gelben Blüten, die früher zum Färben von Stoffen verwendet wurden

Barlach

Riecht stark nach Knoblauch und wird oft für Suppen oder Pestos genutzt





Gewöhnliche Schafgabe	Wurde früher als Verbandsmaterial verwendet
Nacktkerzen	Öffnen ihre Blüten erst in der Dämmerung und werden von Nachtfaltern bestäubt
Wiesen-Margerite	Auch als Kamille bekannt, hat strahlenförmige, weiße Blüten mit gelben Zentren. Sie wird oft für ihre beruhigenden Eigenschaften in Tees und Kräutermischungen verwendet
Hasen-Klee	Hat typischerweise gelbe Blütenköpfe. Diese Pflanze ist eine wichtige Nahrungsquelle für Hasen und andere Tiere
Wilder Wein	Kann Hauswände beranken und im Herbst leuchtend rote Blätter bekommen
Veilchen	Duften besonders intensiv, aber unser Geruchssinn gewöhnt sich schnell daran - nach kurzer Zeit riechen wir sie nicht mehr!

