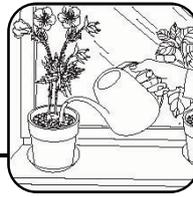


Welche Pflanzen sollen auf dem Beet wachsen?



Pflanzen im Kreislauf der Natur

Wenn ein Gärtner einen Garten anlegen soll, dann siehst du ihn mit seinem Kunden im Garten stehen. Er überprüft das Gartengelände und zeichnet schließlich einen Pflanzplan, in den er Beete, Rasen, Bäume und Sträucher einträgt. Erst wenn der Kunde mit der Planung zufrieden ist, wird der Garten angelegt.



Überlege zusammen mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern, welche Pflanzen auf eurem Beet wachsen sollen.

- 1. Du brauchst** ein Maßband, weißes DIN-A3-Papier und einen Bleistift.
- 2. Schau** dir das künftige Beet genau an. Miss die Breite und die Länge des Beetes und berechne die Fläche. Notiere, wie groß das Beet ist.
- 3. Überlege**, welche Pflanzen du am liebsten dort haben möchtest. Kreuze mit Bleistift an, was dir am besten gefällt:

- | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> Blumenbeet | <input type="radio"/> Gemüsebeet | <input type="radio"/> Kräuterbeet | <input type="radio"/> Kräuterspirale |
| <input type="radio"/> Wildblumenwiese | <input type="radio"/> Rasen | <input type="radio"/> Ziersträucher | <input type="radio"/> Knick |
| <input type="radio"/> Beerensträucher | <input type="radio"/> | | |

- 4. Stelle fest**, welche Mitschülerinnen und Mitschüler den gleichen Vorschlag machen und bilde mit ihnen eine Arbeitsgruppe. Beantwortet die folgenden Fragen gemeinsam:

1. Wie würde das Beet an diesem Standort wirken?
2. Wie hoch würden die Pflanzen wachsen?
3. Wäre das Beet ausreichend vor Beschädigungen oder Zerstörung geschützt?
4. Sollen die Pflanzen einem bestimmten Zweck dienen?
5. Wie sähe das Beet in den verschiedenen Jahreszeiten aus?
6. Ist das Beet groß genug?

- 5. Fertigt** eine Bleistiftskizze des bepflanzten Beetes an.
- 6. Stellt** euren Vorschlag und eure Antworten in der Klasse vor.
- 7. Entscheidet** euch in der Klasse für den besten Gestaltungsvorschlag.

? Bist du mit der Entscheidungsfindung zufrieden? Was hättest du besser machen können? Wie plant ihr weiter?

Ich und die Pflanzen 3.10