

Aufgaben: WPK 7 - Ökosysteme

Liebe Schulgarten-Schüler,
ich habe euch hier ein paar Aufgaben zusammengestellt, die wir für die Schulgartenarbeit brauchen. Die Theorie, die ihr euch durch die Aufgaben erarbeitet, könnt ihr dann in die Praxis umsetzen. Da wir in den letzten Unterrichtsstunden bereits ausgesät haben, geht es jetzt weiter mit dem Pikieren der kleinen Pflanzen. Anschließend sollt ihr ein Gemüsebeet theoretisch planen und euch durch das Erstellen von Gemüsesteckbriefen über die Pflege und das Wachstum der Pflanzen informieren.

Wenn ihr Fragen zu den Aufgaben habt, könnt ihr mir unter claudia.fuchser@blumensteinschule.de eine E-Mail schreiben. Auch eure Ergebnisse könnt ihr mir unter dieser E-Mail Adresse zuschicken.

Liebe Grüße
C.Fuchser

Aufgabe 1:

Thema: „Pikieren“ von Pflanzen

Beantworte mit Hilfe des Artikels folgende Fragen schriftlich:

<https://www.mein-schoener-garten.de/pikieren-0>

1. Was heißt „pikieren“?
2. Warum pikiert man?
3. Wann ist der richtige Zeitpunkt zum pikieren?
4. Welche Pflanzen sollte man pikieren?
5. Wie tief setzt man die Keimlinge ein?

Schaue dir zu dem Thema folgenden Gartentipp an:

Jungpflanzen richtig pikieren

https://www.youtube.com/watch?v=D_CeHQgK82U

Aufgabe 2:

Thema: Planung eines Gemüsebeetes

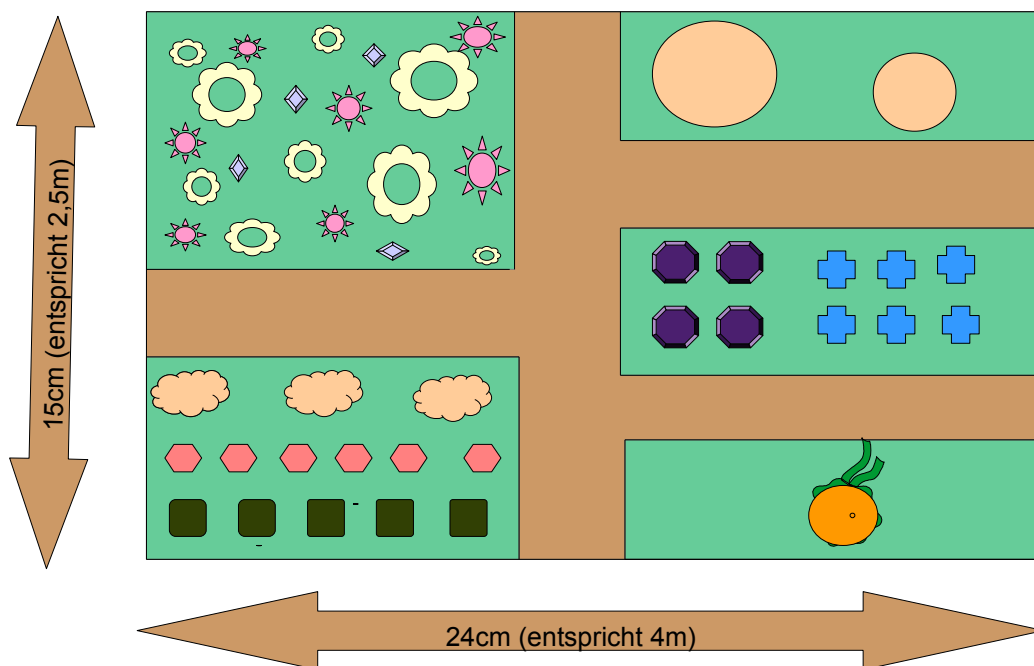
Lies dir den folgenden Artikel durch und schau dir das Video an.

https://www.ndr.de/ratgeber/garten/nutzpflanzen/Gemuese-im-Garten-anbauen-Die-wichtigsten-Tipps_gemuese712.html

Plane mit den Informationen auf dieser Seite ein Gemüsebeet, das du in deinem Garten anlegen würdest. (nur theoretisch!)

Erstelle dafür auf einem karierten oder weißen DIN A4-Blatt eine Zeichnung. Nimm dabei die angegebenen Maße an! Dein Beet sollst du so einteilen, wie du es gern möchtest und wie du es als sinnvoll empfindest. Denke daran, auch Wege einzuplanen (ca. 30-60cm breit), damit du deine Pflanzen auch erreichen kannst. **Die Zeichnung ist nur ein Beispiel, sei selbst möglichst kreativ und gestalte dein eigenes Beet!**

PLANUNG EINES GEMÜSEBEETES



Erkläre in einer Legende, welche Pflanzen sich auf deinem Beet befinden.
Gestalte deine Beetplanung farbig.

Beachte dabei folgende Dinge:

- Du musst mindestens 6 verschiedene Gemüsesorten aufzeichnen!
- Du solltest zusätzlich eine Mischkultur (die Information findest du auf der angegebenen Seite) mit zwei unterschiedlichen Pflanzen in deinem Beet aufzeichnen.
- Du hast eine Fläche von 4m x 2,5m zur Verfügung.
- 6 cm auf deiner Zeichnung entsprechen einem Meter in der Realität.
- Diesen Maßstab musst du auch beim Zeichnen der Gemüsesorten einhalten!
- Unterschiedliche Gemüsesorten brauchen unterschiedlich viel Platz!
- Es gibt bei den Gemüsesorten gute und schlechte Nachbarn (die Informationen dazu findest du auch auf der angegebenen Seite), überlege also, welche Gemüsesorten

zusammen passen!

Aufgabe 3:

Thema: Steckbriefe der Gemüsepflanzen

Erstelle zu mindestens drei deiner Gemüsepflanzen einen Steckbrief.

Folgende Inhalte sollte dein Steckbrief enthalten:

Steckbrief

Abbildung oder
Zeichnung

Name:

Botanischer Name:

Pflanzenfamilie:

Wann wird das Gemüse gesät?/Wann werden die Jung-pflanzen ausgepflanzt?

Wird das Gemüse eher auf Feldern oder im Gewächshaus angebaut?

In welcher Form und Größe (Aussehen/Farbe) wächst die Pflanze bis zur Ernte?

Was ist bei der Pflege wichtig?

Wann ist das Gemüse reif für die Ernte?

Blüht die Pflanze vor der Ernte? Wie sieht die Blüte aus?

Welcher Teil der Pflanze wird verzehrt?

Gibt es Besonderheiten?

Wie wird das Gemüse verzehrt? Kennst du leckere Gerichte?