



Du hast bestimmt schon beobachtet, dass Gartenarbeiter der Stadt im Frühjahr oder auch im Herbst in neuen Grünanlagen der Stadt Bäume pflanzen. So auch an Straßenrändern oder Hängen von neu gebauten Straßen, damit zum Beispiel der Boden bei starken Regenfällen nicht weggeschwämmt wird. Das Pflanzen sieht so einfach aus. Das kann doch jeder. Oder?



Ihr könnt einen kleinen Wald anlegen und dabei selbst ausprobieren, wie man Bäume pflanzt, was ihr beachten und zur Erhaltung der Bepflanzung tun müsst.

Du brauchst: Spaten, Aussetzpflanzen, Dreizinker, Schnur, Gießkannen.

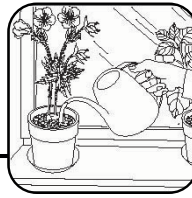
- 1. Erkundigt** euch in einer Baumschule oder beim Förster, welche Bäume gut zueinander passen.
Fragt auch gleich nach, in welchem Abstand die Bäume gepflanzt werden.
Entscheidet dann welche Bäume ihr pflanzen wollt.

"Ich finde die Linde so schön und ihr?"



- 2. Rechnet** dann aus, wie viele Bäume ihr benötigt.
- 3. Besorgt** euch die zu pflanzenden Bäume entweder in einer Baumschule oder nach Rückfrage mit dem Förster, aus einem nahe gelegenen Wald. Vielleicht könnt ihr sie sogar selbst ausgraben, wenn ihr um Erlaubnis fragt. Achtet dann darauf, dass die Wurzeln beim Ausgraben nicht beschädigt werden. Damit die Wurzeln nicht austrocknen, solltet ihr die Wurzelballen in Plastiktüten oder nasse Säcke wickeln.
- 4. Bereitet** den Boden so vor, dass er gelockert und frei von Unkraut ist.
- 5. Entscheidet**, welches Zweierteam für welche Baumreihe oder welches Gebiet verantwortlich sein soll.
- 6. Zeichnet** das Gebiet mit den notwendigen Reihenabständen in den Nawi-Ordner und tragt die Baumarten ein.
- 7. Zieht** mit einer Schnur die Reihen nach eurer Zeichnung.

Wie pflanze ich einen Wald?



8. Pflanzt nun den Baum, in dem ihr wie folgt vorgeht:

- Haltet den Baum nahe der Stelle fest, wo das Loch gegraben werden soll.
- Grabt mit dem Spaten ein Loch so breit und tief, dass der Wurzelballen leicht in das Loch passt und die Wurzeln des Baumes nicht mehr über den Bodenrand hin ausragen.
- Stellt den Baum in das Loch und halte ihn gut fest.
- Schüttet Erde rundherum bis das Loch fast mit Erde gefüllt ist.
- Tretet die Erde mit den Füßen leicht fest.
- Begießt das Loch mit einer vollen Gießkanne und wartet, bis das Wasser versickert ist.
- Füllt das Loch mit Erde auf und errichtet einen kleinen Wall circa 20 cm um das - - Loch.

9. Schreibt einen Pflegeplan für die nächsten 2-3 Jahre, in dem regelmäßig der junge Baum nicht vertrocknet und das Unkraut entfernt wird.

10. Überprüft regelmäßig, wie gut euer Wald wächst.
Überlegt gegebenenfalls, ob ihr et was verändern müsst, damit er sich besser entwickelt.



? Haben sich neue Fragen ergeben? Dann kläre sie in der Klasse!