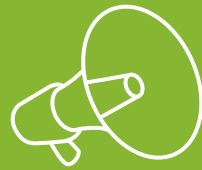


Planen und Mitmachen

Tipp 43: Bäume auf dem Schulgelände pflanzen



Aufgabe

Schutz und Pflege bestehender Bäume sowie Neupflanzung von Bäumen auf dem Schulgelände tragen ebenfalls zur Kompensation von CO₂ bei. Schüler übernehmen Baumpatenschaften.

Hintergrund

Da Bäume mit steigendem Alter zunehmend mehr CO₂ binden, lohnen sich Anstrengungen zu ihrem Schutz. Ist dies nicht möglich, kann mit Neupflanzungen ein Ausgleich erreicht werden. Verantwortung verändert die Wahrnehmung. Für Paten ist der Baum nicht mehr anonym, sondern muss „beschützt“ werden.

Lösung

- schützenswerte Bäume ermitteln
- Neuanpflanzungen (inkl. Flächenentsiegelung) prüfen
- Sponsoren für Gelder suchen
- Pflanzung mit Eltern und Schülern im Rahmen eines Aktionstages durchführen
- auf der Seite www.plant-for-the-planet.org anmelden, damit Bäume mitgezählt werden
- Baumkataster und Baum-Infoschilder mit Schülern für das Schulgelände erstellen (inkl. Hecken und Sträucher)
- Vorgaben für Rückschnitt und Pflege erstellen
- Rahmen für die Patenschaft festlegen: Aufgaben, Pflichten und Rechte der Baumpaten, Dauer, Art und Nachfolge bei der Patenschaft
- gemeinsame Patentreffen zur Baumpflege (Bäume mit Namen beschriften, Wurzeln schützen, gefährdete Bäume einzäunen)

Details

Ein Baum entzieht durch Photosynthese der Atmosphäre ca. 10 kg CO₂ pro Jahr. Die genaue Menge hängt von Faktoren ab wie Baumart, Alter, Klima, Länge der Vegetationszeit (Quelle: Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e.V. Bundesverband).