

# Welches Potenzial hat das Schulprojekt

## GROW A TREE!

### für den Unterricht?

#### Biologie

Beispiele:  
Naturbeobachtung  
Phytohormone

#### Englisch/Latein

Beispiele:  
Übersetzen der amerik. Anleitung  
Nomenklatur der Pflanzennamen  
Bedeutung der bot. Namen

#### Politik/Wirtschaft

Beispiele:  
Unternehmen in der sozialen  
Marktwirtschaft  
Nachhaltige Entwicklung  
Natürliche Ressourcen

#### Geschichte

Beispiele:  
Erdgeschichte, Fauna und Flora  
Interdependenz Kulturen und Umwelt

#### Mathematik

Beispiele:  
Volumenberechnung  
Umrechnungsfaktoren  
Gewicht



#### Erdkunde

Beispiele:  
Wetter und Klima  
Klimawandel  
Bodenbildung  
Klimazonen

#### Physik

Beispiele:  
Druck: Kapillare im Stamm  
Mechanik: Druck und Zug im  
Stamm

#### Chemie

Beispiele:  
Salze und Ionen

**Das Projekt kann fachübergreifend zur interdisziplinären Verknüpfung genutzt werden und so zu einer ganzheitlichen Betrachtungsweise beitragen.**

Aus unserer Sicht sollte das Hauptziel wie folgt definiert werden:

Die Schüler\*innen sollen die Geburt eines Baumes live erleben, um zu lernen, dass Bäume bestimmte Umweltbedingungen für ihr Wachstum benötigen. So können sie Verständnis und Wertschätzung für ihre Umwelt entwickeln. Dabei ist es hilfreich, wenn die Schüler\*innen ihren eigenen Baum haben, ihm einen Namen geben, ihn täglich beobachten können und für seine Entwicklung verantwortlich sind. Mehr Infos unter: [www.turk-baumpflege.de](http://www.turk-baumpflege.de)