

Welche Pflanzen können medizinisch genutzt werden?



Natur der Pflanzen

Sicher warst du schon einmal in einer Apotheke. Heutzutage gibt es dort regalweise Medikamentenpackungen und allenfalls einmal eine Topfpflanze. Wenn du das Glück hast in einem Museum eine alte Apotheke anschauen zu können, dann wirst du darin eine Vielzahl von Gefäßen mit Blättern, Wurzeln, Blüten oder Samen von Pflanzen entdecken. Diese dienen zur Herstellung von Medikamenten und werden vom Apotheker "Drogen" genannt. Auch heute gibt es in Apotheken noch solche Pflanzenvorräte, wenn sie auch seltener gebraucht werden.



Hier kannst du nachforschen, aus welchen Pflanzen Medikamente hergestellt wurden und werden.

Du brauchst:

eine Schreibunterlage, Papier, Schreibzeug



1. **Frage** mit deiner Gruppe in einer Apotheke, ob und wann ihr dort zu einer Besichtigung kommen dürft!
2. **Überlegt** euch Fragen zur Herstellung von Medikamenten aus Pflanzen und schreibt sie auf!
3. **Stellt** eure Fragen bei dem Besuch in der Apotheke und macht euch zu den Antworten kurze Notizen!
4. **Lasst** euch in der Apotheke die "Drogensammlung" (Pflanzensammlung) zeigen!
5. **Bittet** die Apothekerin den Apotheker, dass ihr bei der Herstellung eines Medikaments aus Pflanzen zusehen dürft!

- **Berichtet** den anderen in der Klasse von euren Nachforschungen!
- **Sprecht** auch darüber, welche Vorteile und Nachteile die Herstellung von Medikamenten aus Pflanzen hat.

Ich und die Pflanzen 2.21