

Hinweis für Lehrende



Bei den folgenden Arbeitsblättern sind Materialien notwendig. Hier finden Sie Empfehlungen.

Materialien und Ressourcen:

- pro Gruppe ein Smartphone, Notebook und/oder Tablet
- pro Gruppe ein Smartphone-Mikroskop (optional die Anleitung und das Material, um ein Smartphone-Mikroskop zu bauen; siehe Arbeitsblatt)
- pro Schüler:in das Arbeitsblatt



Arbeitsform: Gruppenarbeit



Gruppengröße: 3-4 Schüler:innen pro Gruppen



Dauer: 1,5 Stunden (2 x 45 Minuten)

Hinweis:

- In dieser Einheit werden unter anderem zwei Apps verwendet. Bitte setzen Sie sich im Vorhinein mit diesen auseinander, da gegebenenfalls Accounts benötigt werden.
- Da diese Einheit im Freien stattfindet, sollten die Schüler:innen passende Kleidung anhaben.
- Sollte ihre Schule über einen Schulgarten verfügen kann dieser genutzt werden, ansonsten bietet sich es an mit den Schüler:innen in einen Park zu gehen und dort die Umgebung zu entdecken.