

Lernziele des Zimmerwetter-Unterrichts

Ziele des 1. Unterrichtstags:

- Die Schüler/innen finden heraus, dass es unterschiedlich warme und kalte sowie feuchte und trockene Bereiche in der Klasse gibt.
- Die Schüler/innen beobachten den Anstieg von Kohlendioxid in der Klassenzimmerluft und lernen ihn als Ursache von Müdigkeit und Konzentrationsstörungen kennen.
- Die Schüler/innen beobachten das Phänomen der Kondensation und finden heraus, dass Feuchtigkeit auf kalten Flächen kondensiert, auf warmen Flächen weniger oder gar nicht.
- Die Schüler/innen finden heraus, wie die Klassenzimmerluft am schnellsten gegen frische Luft von außen durch Lüften ausgetauscht werden kann.

Ziele der Abschlussstunde:

- Die Schüler/innen rufen sich ihre Zimmerwetter-Erfahrungen in Erinnerung, um ihr erworbenes Wissen zu festigen.
- Die Schüler/innen entwickeln Ideen, wie sie ihre Erkenntnisse in den Alltag übertragen können.