



Theresianum

Kann ich die Welt retten? Umgang mit Ressourcen

Kann ich die Welt retten? Schüler des Theresianums sollen lernen, wie sie sorgsam mit Ressourcen umgehen können. Schlüssel dazu ist das Grundwissen über Energie: Wie entsteht Wärme, was ist eigentlich elektrischer Strom – und was hat all das mit dem Klima zu tun? Mit offenem Lernen und verschiedensten Projekten in den Fächern Physik, Biologie und Chemie sollen sich die Schüler das nötige Wissen aneignen: So soll ein Modellhaus mit und ohne Wärmedämmung gebaut werden, um zu verstehen, wie viel Energie verloren gehen – oder eingespart werden kann.

Als Abschlussprojekt soll eine elektrische Hausinstallation erstellt werden. Ihr Wissen zum Thema Klimaschutz und Erderwärmung können die Schüler in einem schulinternen Wettbewerb unter Beweis stellen. Und mit etwas Glück verinnerlichen die Schüler das Thema – und werden zu „Umweltdetektiven“, die auch zu Hause Multiplikatoren sein können.

**Gymnasium Theresianum, Wien.
Projektleiterin: Petra Buchinger.
53 Schüler.**