

Das Egg-Race im (Biologie-)Unterricht?

Beitrag von „Priemelchen“ vom 1. August 2010 12:18

OK also eine Egg-Race soll eine Aufgabenstellung sein, bei der verschiedene Gruppen untereinander in Konkurrenz treten. Die Aufgabenstellung ist meist offen z.b. stellen sie ein Funktionsmodell zur Funktion der Lunge her.

Die Schüler dürfen sich selbst in einer (wenn vorhanden) Bibliothek, im internet etc. Anregeungen und Tips holen. Sinnvoll ist es die Funktion der Lunge vorher NICHT behandelt zu haben, da sich die Schüler in Eigenrecherche informieren und das Thema aneignen sollen. Danach können sie beim Lehrer Materialien anfordern die sie benötigen und rumexperimentieren. Die Ergebnisse werden dann im Plenum vorgestellt. Die Beste Gruppe gewinnt eine Kleinigkeit (eine Tüte Gummibärchen, eine Tafel Schokolade oder auch bei manchen Lehrern beobachtet Zusatzpunkte für die nächste [Klassenarbeit](#)). Dass soll als Motivationsanschub dienen

Hoffe das war jetzt irgendwie verständlich 😊