

Schulstunde zu: wie experimentiere ich richtig?

Beitrag von „Piemelchen“ vom 9. August 2010 16:15

Kann mir jemand einen Tip geben wie ich das in einer achten Klasse machen kann...es soll eine Einführungsstunde zum Thema experimentieren sein...damit sie wissen wie man das richtig macht, was man braucht etc.

danke euch

P.S: es soll eine einleitung zu meinem Zulassungsthema sein. Es geht um ein egg-Race zum Thema Hefe/Gärung. Die Schüler sollen in Gruppen ein Protokoll erstellen und genau beachten was sie alles benötigen, damit sie Schaum erzeugen können...

also was braucht man, wieviel, wie geht man vor etc. Und darauf müssen sie ja erst einmal vorbereitet werden...an die Hefe/Gärung sollen sie ohne Vorkenntnisse ran und sollen auch selbst überlegen welche Mittel sie benötigen...außer der Hefe die ist vorgegeben und auch die Menge der Hefe (1/8 Würfel). Sie sollen also wie gesagt überlegen was sie benötigen (Zucker, Wasser, Hitze) und dazu natürlich wieviel von was - auch darauf sollen sie durch experimentieren selbst drauf kommen...Das Protokoll soll alles enthalten...