

UB Wetter /Thermometer

Beitrag von „Petra“ vom 15. Januar 2005 21:00

Zitat

Warst du es nicht, die den Begriff "tröge" mit dem Thema Wetter in Verbindung gebracht hat?

Sorry, wenn ich daneben liege.

Echt? Kann ich mir kaum vorstellen.

Und wenn doch, dann habe ich Quatsch erzählt 😊

Ernsthaft, ich habe früher mal in dem Bereich gearbeitet, ich mag das Thema Wetter !

Zitat

Was hast du da bauen lassen? Kannst du mir das genauer sagen?

Also eigentlich habe die Kinder gebaut und geplant und nicht ich, will sagen, sie haben selber entschieden wie und was sie bauen wollen.

Ich hatte am Tag vorher (oder waren es zwei/drei?) den ganzen Bastelkram mitgebracht und sie gebeten in Zweierteams zu überlegen, wie man einen Windmesser bauen könnte. Das Thema Wind war vorher schon besprochen worden.

Sie haben dann eine Skizze gezeichnet, überlegt, was sie eventuell noch brauchen für ihr Messgerät. Wir haben dann z.T. gemeinsam überlegt, wer was mitbringen könnte.

Der Ub bestand im wesentlichen darin, das Gerät anhand des Bauplanes/Skizze zu bauen.

Zu Beginn der Stunde hat jede Gruppe (ich hatte nur 16 Schüler, also nur 8 Gruppen!! Bei mehr Kindern muss man das ev. anders machen) kurz gesagt, was sie vorhat.

Dann wurde gewerkelt, draußen ausprobiert und reflektiert.

Wesentlich war eher die Planungs- Bau- und Überprüfungsphase. Sicherlich hat nicht alles so funktioniert, wie sie es sich gedacht haben, zumal an dem Tag sehr viel Wind war und manches doch etwas wackelig gebaut war.

Aber sie haben sich Gedanken um ein Problem gemacht und versucht Lösungen zu finden, um diese dann zu überprüfen.

In der darauffolgenden Stunde wurden dann noch Verbesserungen an den Instrumenten gemacht.

Thema Lernplakate:

Bei Lernplakaten machen sich Schüler(gruppen) zu Experten auf einem Gebiet (in dem Fall ev. Wetterelement Niederschlag/Wetterelement Temperatur etc...)
Bücherkiste, Material von dir und eigenes Material helfen dabei.
Sie erstellen ein Lernplakat und stellen es am Ende der Sequenz per Kurzreferat vor.
Die Plakate (und beim Thema Wetter dann auch noch versch. Messinstrumente) haben wir dann in der Schulaula ausgestellt.

<http://www.sailer-gymnasium.de/lernplakate.pdf>

Petra