



Anmeldeformular

Hiermit melde ich mich verbindlich für die Teilnahme an der NaO-2008 des AFG im Bereich Biologie an:

Nachname:

Vorname:

Geburtsdatum:

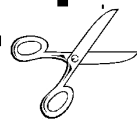
Straße + Hausnr.

Wohnort:

Klasse:

Klassenlehrer:

Unterschrift:



Eure Aufgabe:

Recherche und Erstellung eines Plakates zum Thema:

- Das Jahr des Baumes! -

Der Baum im Frühling...

- ➔ Wozu bildet der Baum im Frühling Blätter aus?
- ➔ Was genau passiert bei der Knospung?
- ➔ Welche Blattfarbe hat der Baum im Vergleich zum Sommer?



Der Baum im Sommer...

- ➔ Wozu braucht ein Baum im Sommer eigentlich Blätter?
- ➔ Wie hat sich die Blattfarbe verändert und warum?



Der Baum im Herbst...

- ➔ Warum verliert der Baum seine Blätter?
- ➔ Wie kommt es dazu, dass die Blätter bunt werden? (→Experiment!)



Der Baum im Winter...

- ➔ Was passiert mit den Blättern am Boden? (→Experiment!)
- ➔ Wozu ist das Laub wichtig?



Die Beantwortung der links gestellten Fragen ist obligatorisch!

Freiwillig können weitere Aspekte bearbeitet werden...

Aber: Vorsicht! Nicht zu viele Informationen auf das Plakat!!!

Experiment-Tag: 2.12.2008
(7./8. Stunde)

Materialien:

- Plakat DIN A1
(Plakatvorgaben siehe Infozettel!)
- Herabgefallenes Laub
(sammeln und zum Experimentiertermin mitbringen!)

[Um auf die Experimente vorbereitet zu sein, könnt ihr vorab im Internet zu den beiden Themen recherchieren:

1. Auftrennung von Farbstoffen
2. Nachweis und Anzucht von Mikroorganismen]