

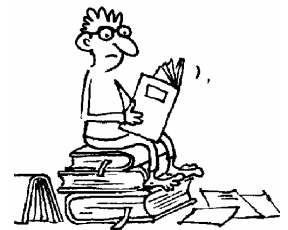
Meine eigene Untersuchung

Thema: Erneuerung des Waldes

Untersuchungsfrage: Welche Lichtbedingungen brauchen die jungen Bäume zum richtigen Wachsen im Fichtenwald?



Hypothese / Vermutung: Die jungen Tannen brauchen xx Licht im Fichtenwald auf den MHB. Die jungen Fichten brauchen xx Licht im Fichtenwald. Die jungen Buchen brauchen xx Licht im Fichtenwald.



Recherche: auf das Blatt schreiben, welche Informationen du erfährst und von wem.

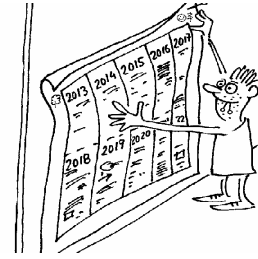
Entwurf von dem Grundverfahren der Untersuchung, Verfahrensentwurf

beschreibe, wie du bei der Untersuchung verfahren wirst und welche Hilfsmittel du dabei brauchen wirst. Wenn deine Notizen dort nicht hineinpassen, schreibe sie auf ein Extrablatt.



Meine eigene Untersuchung

Eigene Untersuchung: bestätige deine Hypothese, untersuche, experimentiere, die erworbenen Daten schreibe auf ein Extrablatt:

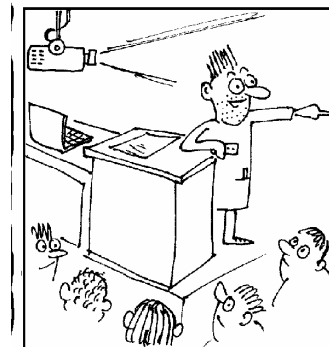


Anordnung der Daten: die erworbenen Daten ordne an und werte aus! Was folgt aus den Daten? Wurde deine Hypothese bestätigt oder widerlegt? Was denkst du darüber? Nimm Stellung zu den Ergebnissen.



Präsentation für die anderen: bereite dich auf die Vorstellung deiner Untersuchung vor. Wenn du an der Präsentation mit einer Gruppe arbeitest, verteilt die Rollen und konsultiert ihre Schritte. Die Präsentation muss 6 Informationen enthalten.

1. Thema der Untersuchung
2. benutztes Material
3. Experimentsverfahren
4. Ergebnis des Experiments
5. Zeichnung des Experiments
6. entworfene Lösung des Problems



Die Gruppen werden deine Arbeit bewerten. Sie richten ihre Aufmerksamkeit auf diese Punkte:

1. ob deine Präsentation die angeforderten Information enthält
2. ob sie übersichtlich ist und ihnen gefällt (z.B. ob sie Bilder enthält)
3. ob du das Experimentsverfahren verständlich beschreibst
4. wie du bei der Präsentation deiner Untersuchung auftrittst (Lautstärke, Verständlichkeit, Zusammenarbeit mit den anderen,...)

Bei den Präsentationen der anderen richte deine Aufmerksamkeit auch auf diese Punkte und nach diesen bewerte ihre Arbeit gerecht.

Wir empfehlen sich Notizen zu den Präsentationen zu machen.