



Ordnet in eurer Gruppe die vier Rollen zu:

Zeitwächter, Materialwächter, Protokollwächter und Fragenwächter.

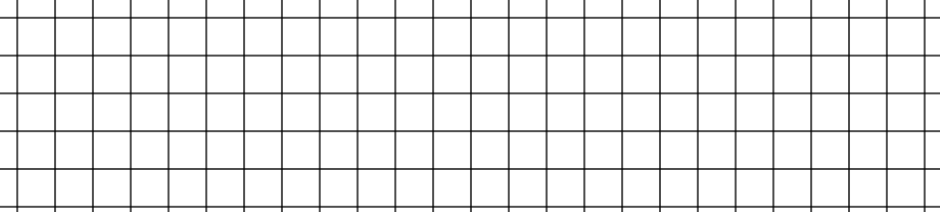
Schreibt eure Rolle oben neben den Namen.

- ① Heute seid ihr Forscherinnen. Deshalb müsst ihr eure Planung und euer Experiment genau protokollieren. Notiere zunächst deine Forschungsfrage für diese Stunde:



- ② Begründet die Antwort für eure Forschungsfrage mit einem selbst geplanten Experiment. Plane den Aufbau des Experiments genau:

- Was willst du wissen, wie könntest du das im Experiment herausfinden?
- Wie gehst du im Experiment vor? Fertige einen Versuchsablauf an.
- Was für Materialien benötigst du dafür? Schau auch einmal auf den Materialwagen.



 **p**Hier kannst du entweder den Versuchsablauf aufschreiben oder eine Skizze dazu anfertigen. Bei einer Skizze beschrifte die Materialien um auch anderen Kindern das Experiment erklären zu können./p

③ Hier ist Platz um deine Versuchsergebnisse aufzuschreiben, Daten zu sammeln und sie auszuwerten:

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

④ Beantworte nun anhand deiner gesammelten Daten deine Forscherfrage

- Notiere auch weitere Fragen und Gedanken die du dir während der Forschung gestellt hast.