

Science-Club – Die AG für junge Forscher

Zeit: Di, 8. und 9. Stunde

Raum: 2.11

Zielgruppe: ab Klasse 6

Leitung: Frau Mindermann, Herr Schneider

Darum geht es:

- Du bist neugierig und kreativ?
- Du interessierst dich für Natur und/oder Technik?
- Du beobachtest gerne und versuchst den Dingen auf den Grund zu gehen?
- Du hast Spaß am Experimentieren oder bist ein Tüftler?
- Du freust dich andere an deinen Entdeckungen teilhaben zu lassen?

Im Science-Club kannst du tolle Experimente durchführen, Alltagsphänomene erforschen oder nützliche Geräte entwickeln.

Alleine oder im Team geht ihr eurer Forschungsfrage auf den Grund. Ihr plant Experimente, führt sie anschließend durch und haltet eure Ergebnisse in eurem Laborbuch fest.

Ein Ziel der Forschung kann die Teilnahme an Wettbewerben sein, z.B.:

- Jugend forscht (<https://www.jugend-forscht.de/>)
- Wissenschaftsmesse (<http://sciencefair.de/>)
- Formel1 in der Schule (<https://www.f1inschools.de/>)

Aktuelle Projekte:

- Wie kann PLA am besten zersetzt werden?
- Programmierung einer Social-Media-Seite/App
- Wurzelwachstum bei Grünsilber – Konkurrent oder Verwandter
- Formel1 in Schools
- Insektenvielfalt am Taus
- Ameisen und Smartphone
- Seifenblasen