

Forscher-Klasse!

für die 8. Jahrgangsstufe am Gymnasium Neubiberg, 2018/19

Bearbeiten naturwissenschaftlicher Aufgabenstellungen aus vier Themenblöcken:



- enge Kooperation jeweils 2 Fächer (B/Ch/Geo/Ph)
- Doppelstunden am Nachmittag
- 4 Blöcke à 9 Doppelstunden, jeweils beendet durch die Erstellung eines kurzen Films / Posters o.ä.
- Experimentieren, Beobachten, Messen, Auswerten, Darstellen von Ergebnissen
- Exkursionen:
 - Ende September: Hachinger Bach und Umweltgarten Neubiberg (Block 1)
 - Exkursion Januar: Nanotechnologie-Ausstellung mit Führung im Deutschen Museum (Block 3)
 - Exkursion Mai: Isarkiesel (Block 4)
- Wettbewerbe: Energieerzeugung (Block 2) und optimale Wachstumsbedingungen (Block 4)
- Führung eines Laborbuchs
- Kosten für Exkursionen und Materialien: pauschal vorab ca. 30 € pro Schüler, Abrechnung am Ende
- Beteiligte Fachlehrer (2018/19)
 - Biologie: Andreas Minsinger
 - Chemie: Michael Sachs
 - Geographie: Benjamin Schallenberger
 - Physik: Eva Siegert