

Wissenschaftliches und selbstorganisiertes Arbeiten

Experimentalunterricht mit maximal 17 Schülerinnen und Schülern

- Physik Klasse 6, 7, 8
- Chemie Klasse 7, 8

z.B.:

- Modellarbeit - Biologie Klasse 5
- Gamification - Chemie Klasse 8
- Energie - Physik Klasse 10
- Ontogenese - Biologie E-Phase

Fahrtenkonzept:

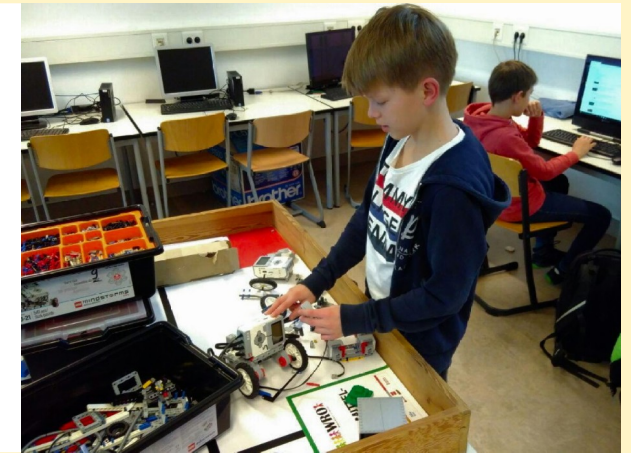
Ökologische Fahrten in der sechsten Klasse

Wahlunterricht & AGs:

Robotik, Medientechnik, MINT, Astronomie, Schach, Nachhaltigkeit, Leibniz Naturforscher, Wettbewerbsvorbereitung

Leistungs- und Grundkurse

Mathe, Biologie, Chemie, Physik
Informatik (nur GK)



Kooperationspartner:

Universität Mainz
NaT-Lab Chemie und Physik
Hochschule Rhein-Main
Life-Science-Lab Heidelberg
MINT-EC e.V.
ZFC-Zentrum für Chemie e.V.
Astronomische Gesellschaft URANIA
MNU-Verband zur MINT-Förderung



Wettbewerbskultur:

Mathematik Olympiade
Mathematik Landeswettbewerb
Bundeswettbewerb Mathematik
Mathematik ohne Grenzen
Känguru der Mathematik
WRO Roboterwettbewerb
Explore Science Wettbewerb
Intel Leibniz Challenge
P&G-MINT-Award
Leonardo Wiesbaden
Jugend präsentiert / Jugend forscht
Physik-Wettbewerb (intern)
weitere interne Wettbewerbe