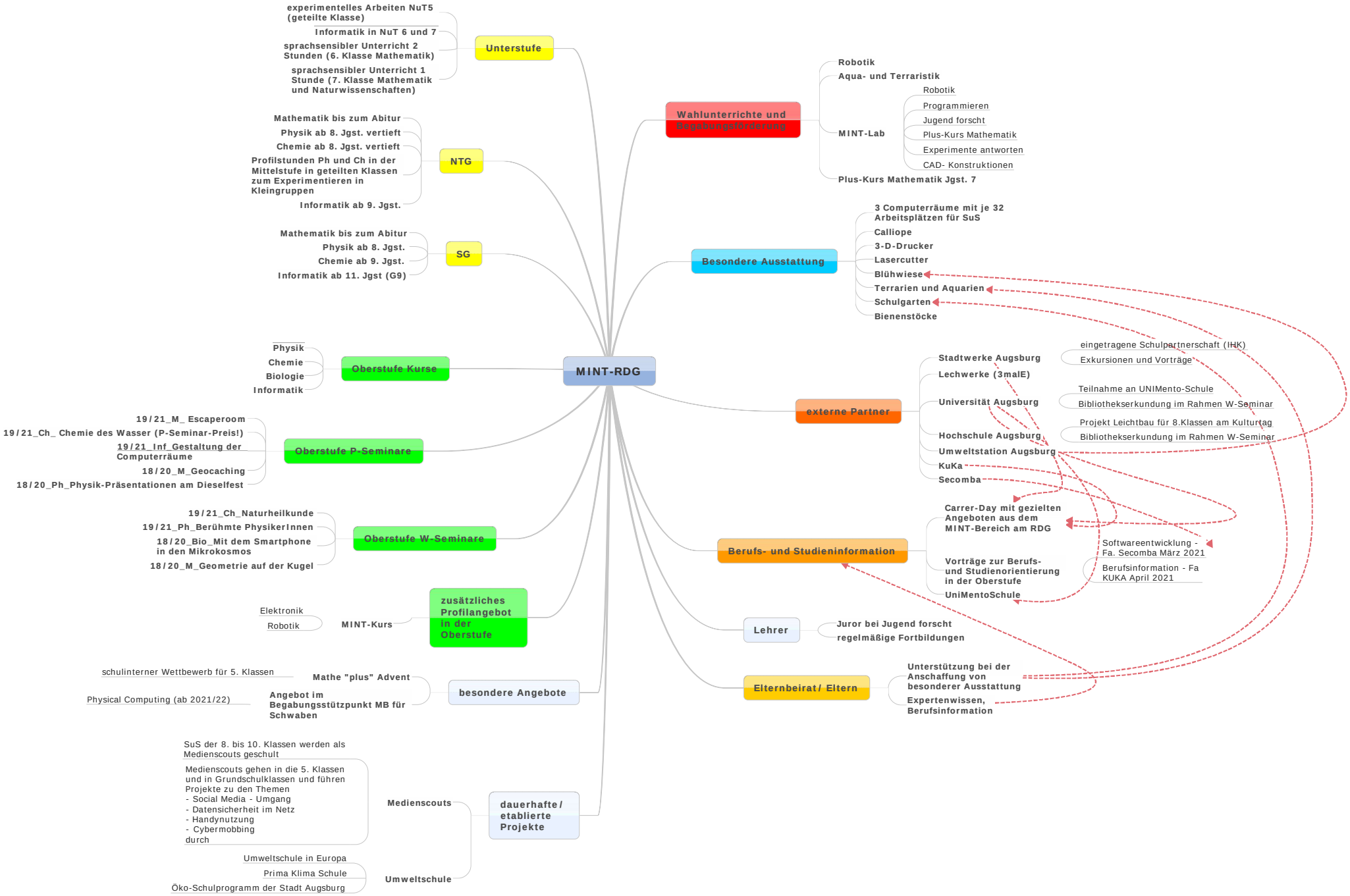
MINT-RDG
Unterstufe
experimentelles Arbeiten NuT5 (geteilte Klasse)
Informatik in NuT 6 und 7
sprachsensibler Unterricht 2 Stunden (6. Klasse Mathematik)
sprachsensibler Unterricht 1 Stunde (7. Klasse Mathematik und Naturwissenschaften)
NTG
Mathematik bis zum Abitur
Physik ab 8. Jgst. vertieft
Chemie ab 8. Jgst. vertieft
Profilstunden Ph und Ch in der Mittelstufe in geteilten Klassen zum Experimentieren in Kleingruppen
Informatik ab 9. Jgst.
SG
Mathematik bis zum Abitur
Physik ab 8. Jgst.
Chemie ab 9. Jgst.
Informatik ab 11. Jgst (G9)
Oberstufe Kurse
Physik
Chemie
Biologie
Informatik
Oberstufe P-Seminare
19/21_M_ Escaperoom
19/21_Ch_ Chemie des Wasser (P-Seminar-Preis!)
19/21_Inf_Gestaltung der Computerräume
18/20_M_Geocaching
18/20_Ph_Physik-Präsentationen am Dieselfest
Oberstufe W-Seminare
19/21_Ch_Naturheilkunde
19/21_Ph_Berühmte PhysikerInnen
18/20_Bio_Mit dem Smartphone in den Mikrokosmos
18/20_M_Geometrie auf der Kugel
zusätzliches Profilangebot in der Oberstufe
MINT-Kurs
Elektronik
Robotik
besondere Angebote
Mathe "plus" Advent
schulinterner Wettbewerb für 5. Klassen
Angebot im Begabungsstützpunkt MB für Schwaben
Physical Computing (ab 2021/22)
dauerhafte/ etablierte Projekte
Medienscouts
SuS der 8. bis 10. Klassen werden als Medienscouts geschult
Medienscouts gehen in die 5. Klassen und in Grundschulklassen und führen Projekte zu den Themen
- Social Media - Umgang
- Datensicherheit im Netz
- Handynutzung
- Cybermobbing
durch
Umweltschule
Umweltschule in Europa
Prima Klima Schule
Öko-Schulprogramm der Stadt Augsburg
Wahlunterrichte und Begabungsförderung
Robotik
Aqua- und Terraristik
MINT-Lab
Robotik
Programmieren
Jugend forscht
Plus-Kurs Mathematik
Experimente antworten
CAD- Konstruktionen
Plus-Kurs Mathematik Jgst. 7
Besondere Ausstattung
3 Computerräume mit je 32 Arbeitsplätzen für SuS
Calliope
3-D-Drucker
Lasercutter
Blühwiese
Terrarien und Aquarien
Schulgarten
Bienenstöcke
externe Partner
Stadtwerke Augsburg
eingetragene Schulpartnerschaft (IHK)
Exkursionen und Vorträge
Lechwerke (3malE)
Universität Augsburg
Teilnahme an UNIMento-Schule
Bibliothekserkundung im Rahmen W-Seminar
Hochschule Augsburg
Projekt Leichtbau für 8.Klassen am Kulturtag
Bibliothekserkundung im Rahmen W-Seminar
Umweltstation Augsburg
KuKa
Secomba
Berufs- und Studieninformation
Carrer-Day mit gezielten Angeboten aus dem MINT-Bereich am RDG
Vorträge zur Berufs- und Studienorientierung in der Oberstufe
Softwareentwicklung - Fa. Secomba März 2021
Berufsinformation - Fa KUKA April 2021
UniMentoSchule
Lehrer
Juror bei Jugend forscht
regelmäßige Fortbildungen
Elternbeirat/ Eltern
Unterstützung bei der Anschaffung von besonderer Ausstattung
Expertenwissen, Berufsinformation