

MINT



Die Förderung der MINT-Fächer spielt an unserer Schule eine große Rolle.

Zahlreiche AGs beschäftigen sich damit, Schülerinnen und Schüler für die Fächer Mathematik, Informationstechnologie, Naturwissenschaften und Technik zu begeistern.



Zu nennen wären hier zum Beispiel die Homepage AG, die Video AG und die Technik AG. Auch die chemischen Übungen für die Jahrgangsstufen 8-10 sowie die naturwissenschaftlichen Übungen für die Jahrgangsstufen 5-7 wecken Begeisterung für die MINT-Fächer.



Ebenfalls wurde im Schuljahr 2016/17 das Wahlfach SET „Schüler entdecken Technik“ für die Jahrgangsstufen 5-7 angeboten.

Zudem fand für die 9. Jahrgangsstufe im laufenden Schuljahr ein Vortrag über Nano-Technologie statt. Bei diesem Vortrag wurden den Schülern in Kleingruppen Experimente zum Thema Nanotechnologie gezeigt. Das Thema Nanotechnologie wurde auch in den Unterricht mit eingebunden. So wurden zu diesem Themenbereich Poster erstellt und in die Projektpräsentation der 9. Klassen eingebunden.



Zahlreiche Exkursionen fanden statt. So fuhren Schüler der 6. und 8. Jahrgangsstufe in das Industriemuseum nach Nürnberg. Die 10. Klassen im naturwissenschaftlichen Zweig besuchten das Deutsche Museum in München. Gegen Ende des Schuljahres findet noch die mehrtägige Exkursion „Chemie für Upseiler“ für naturwissenschaftlich interessierte Schüler statt.

Es besteht eine enge Zusammenarbeit mit den Firmen Alpha Innotec, Glen Dimplex, Schwender und der Kulmbacher Brauerei um den MINT-Bereich zu fördern.

Für die Fachgruppenkoordination ist ZwRSK Matthias Höhn zuständig.

Kontaktmail: homa@realschulekulmbach.de