

MINT Unterricht

- Abiturprofil mit MINT-Schwerpunkt (Jgst. 12/13)
- Fächerübergreifender Seminarfachunterricht zu MINT-Themen (Jgst. 12/13)
- Kurse auf erhöhtem Niveau in allen MINT Fächern (Jgst. 12/13)
- Angebot Informatikunterricht in der Oberstufe
- zusätzliche Wochenstunde Mathematik in Jahrgangsstufe 5
- Projektgruppe Umweltschule
- Gesundheitstag für die Schulgemeinschaft

Berufs- & Studienorientierung

- BO-Maßnahmen (Jgst. 11/12, Bewerbungstraining, Vorstellung von Ausbildungs- & Studiengängen)
- Zukunftstag (Jgst. 8/9)
- Betriebspraktikum (Jgst. 11)
- Hochschulinformationstag (Jgst. 13, Osnabrück, Münster)
- Fahrt zur Universität Hannover
- Ideen-Expo (Oberstufe)
- Beratung durch die Agentur für Arbeit (Jgst. 9/12)
- Beratung durch Wirtschaftsunternehmen (u.a. Volksbank, Model GmbH)
- Planspiel MIG (Jgst. 11)
- Messebesuche (Jgst. 9)
- „Shortcut“, gemeinsame BO-Veranstaltung der Unternehmen Krone, Rosen, Landwehr
- Information zum Niedersachsen Technikum (MINT-Berufe für Frauen)

Wettbewerbe

- Mathematik-Olympiade in der Region (GraMO, ELMO)
- Känguru-Wettbewerb
- Möglichkeit zur Teilnahme an Akademien:
Kinderakademie Kloster Frenswegen, Juniorakademie Papenburg, Schülerakademie des Emslandes, Deutsche Schülerakademie



Kooperationspartner

- Firma Utz (Schüttorf)
- Fachhochschule Lingen
- MINT-Netzwerk mit allen öffentlichen Schule der Grafschaft Bentheim
- Tierpark Nordhorn – Zooschule & Hutewald
- Cavestro Science Lab Leverkusen
- Verband der Chemischen Industrie (VCI)

AG & Förderung

- Nacht der Mathematik
- Vorbereitung und Begleitung bei der Teilnahme an Wettbewerben (Känguru, GraMO, ELMO)
- AG Sanitätsdienst
- AG Bühnentechnik
- AG Medienscouts
- AG LEGO-Mindstorms
- AG Imkerei
- AG Natur und Umwelt
- AG Kleine Forscher
- Förderkurse in Mathematik (Jgst. 5-9)
- Chemie-Workshop: Experimente für Grundschüler

Medien & Technik

- IServ (Schulserver mit Benutzerkonten)
- Digitale schwarze Bretter (Vertretungen, aktuelle Meldungen)
- WLAN (schulweit)
- ActivBoards und ActivPanels in jedem Klassenraum und vielen Fachräumen
- Dokumentenkamera in jedem Klassenraum und Fachraum
- 2 Computerräume
- Schülerarbeitsplätze mit Computer in der Bibliothek
- 2 Tablet-Koffer (ab Schuljahr 2020/21 weitere Tablets)