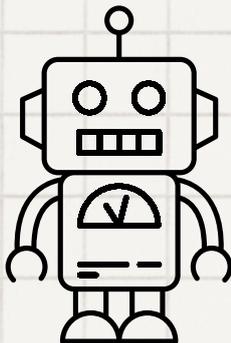




Robotik

Wer hätte nicht gerne einen Roboter zu Hause, der das Leben erleichtert? Circa 40 Kinder der 2. und 3. Klassen am BG/BRG Lichtenfels beschäftigen sich intensiv mit dem Bau und der Programmierung von Robotern. Mit der „LEGO education“ Box „SPIKE Prime“ erstellen sie autonome Fahrzeuge, tanzende Roboter, Greifarme und viele weitere Kreationen. Die Roboter sollen verschiedene Aufgaben erfüllen, was in den fähigen und kreativen Händen und Hirnen der Kinder liegt.



Mathematik Olympiade

In der Unter- und Oberstufe sind die Mathematikolympiadekurse wieder gestartet und fördern talentierte Schülerinnen und Schüler in ihrem mathematischen Können. Einige begeisterte Schüler:innen haben sich bereits einer breiten Palette von logischen und mathematischen Herausforderungen gestellt, die ihr kritisches Denken und Problemlösungsfähigkeiten schärfen. Gemeinsam fördern wir das Potenzial unserer Schülerinnen und Schüler im mathematischen Bereich und bereiten uns auf Wettbewerbe vor.

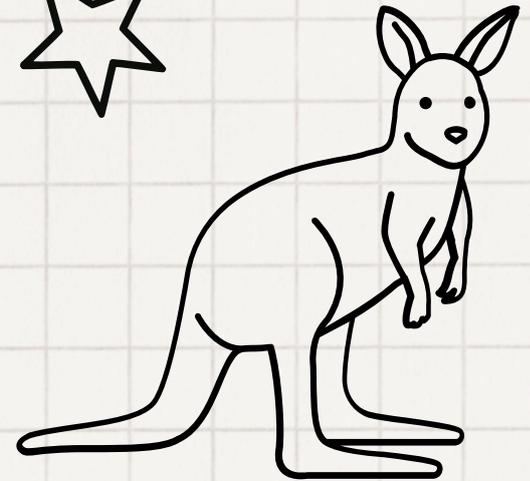


$$a^2 + b^2 = c^2$$

Känguru der Mathematik

Wir gratulieren allen diesjährigen Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Wettbewerbs "Känguru der Mathematik" zu ihren großartigen Leistungen! Eure Begeisterung und euer Engagement für die Mathematik sind beeindruckend. Wir sind stolz auf euch und freuen uns darauf, eure mathematischen Talente weiter wachsen zu sehen!

Besonders gratulieren möchten wir Leo BUBENDORFF (4d, Steiermark Gesamtzweiter und Österreichweit Gesamtdritter) und Lorenz WERNER (6c) der österreichweit den ersten Platz erreicht hat und zur Siegerehrung nach Wien geladen wurde!



Ausflug in die Stratosphäre

Anfang April nahmen vier unserer Schüler:innen am Projekt "Atmosphärenforscher" am BRG Körösi teil. Sie recherchierten, experimentierten und bauten eine Sonde mit Sensoren für Temperatur, Druck, Luftfeuchtigkeit und einer Kamera. Diese wurde mit einem Heliumballon in die Stratosphäre bis ca. 40 km Höhe geschickt. Nach der sicheren Landung nahe dem Plattensee wurde die Sonde per GPS geborgen. Die Schüler:innen sammelten exakte Messdaten und beeindruckende Aufnahmen der Erdkrümmung und des Weltalls.

Mehr dazu unter
https://www.youtube.com/watch?v=yZD1_8ek2WU



Switch

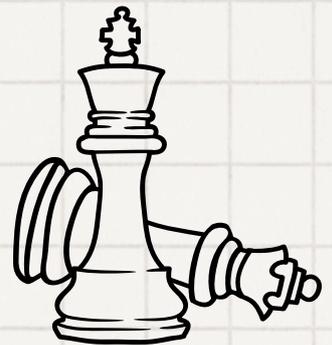
Auch beim heurigen SWITCH Sprachenbewerb, am 12. März, konnten unsere Schüler:innen zeigen, was sie in den Fremdsprachen so draufhaben. Sie mussten sich vor einer Jury in zwei unterschiedlichen Sprachen mit zwei Muttersprachlern unterhalten – und dabei zwischen den Sprachen hin- und her- „switchen“. Die zu meisternde Situation war die sprachliche Vermittlung zwischen diesen beiden Personen unterschiedlicher Fremdsprachen. Wir gratulieren Julia Laube zur Bronzemedaille (Französisch – Englisch).

Schacholympiade 2024

Höchst erfolgreich haben unsere Teilnehmer und Teilnehmerin bei der diesjährigen Schacholympiade das Lichtenfels vertreten.

Im Einzelbewerb am 14.2. konnte Mila Rössl aus der 3c im Bewerb der Mädchen U14 gewinnen und Alexander Trummer sicherte sich im letzten Match der Burschen U18 ebenso den Titel.

Beim Teambewerb am Donnerstag lagen wir in der Unterstufe lange auf einem Stockerlplatz, ehe in der letzten Runde leider eine Niederlage das Team Zangger, Feldhofer, Rössl und Della Pietra auf den 6. Platz zurückspülte. Alle Ergebnisse und Fotos sind unter <https://www.jugendschach.at/> verfügbar.

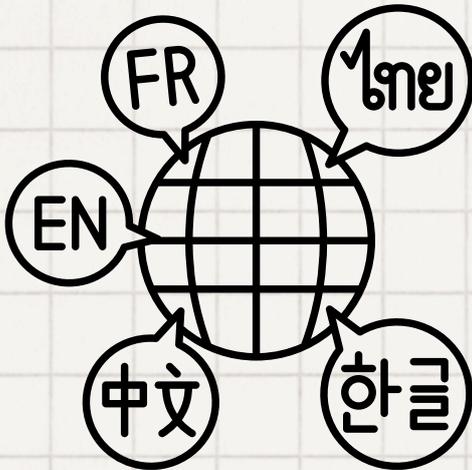
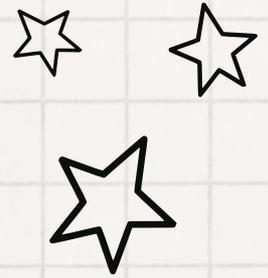




Eurolingua

Ende Februar/Anfang März fanden die EUROLINGUA Landesbewerbe statt, an denen einige Schüler:innen der Oberstufe teilgenommen und sich auch für den mündlichen Bewerb qualifiziert haben. Gratulation den Medaillengewinner:innen Julia Laube (Gold Französisch), Orfeo Della Pietra (Silber Französisch) und Sara Feldhofer (Gold Italienisch). Wir sind stolz auf euch.



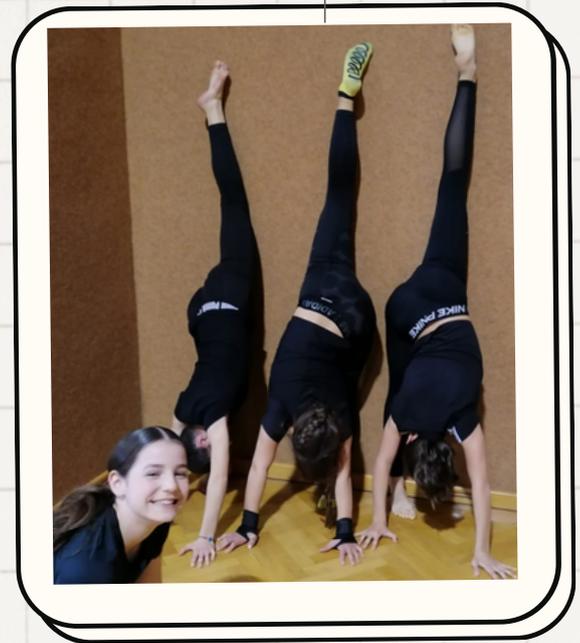


Als sie auszogen, eine zweisprachige Rede zu halten

Once upon a time im Unterricht: Eine übermotivierte Lehrerin trifft auf skeptische Schülerinnen und Schüler. Doch einige lassen sich auf das Experiment der zweisprachigen Rede ein – ein Versuch, der sich lohnen sollte.

Voilà: Magdalena Timmerer-Maier und Katja Fritzer haben nicht nur für die Hausübung alles gegeben, sondern sich auch überreden lassen, ihre Reden beim 15. Sag's-Multi-Redewettbewerb einzureichen. Magdalena trat mit einer Deutsch-Englisch-Rede an, Katja mit einer Deutsch-Russisch-Rede.

Das Ergebnis? Sie haben die erste Runde gemeistert! Die Reden für die nächste Runde sind bereits hochgeladen. Jetzt heißt es: Daumen drücken und auf weitere Erfolge hoffen!



Turn-10

Am 8.3.2024 fanden im ATG die „Turn 10“ – Landesschulmeisterschaften statt, bei denen zwei Teams aus der 1a und der 3b unsere Schule würdig vertreten haben. Wir gratulieren zu den großartigen Leistungen!

Bei diesem Teambewerb treten sechs Turner:innen aus einer Klasse gemeinsam an und zeigen an vier Geräten bzw. am Boden ihre Kür. Unsere begabten Mädchen konnten durch sehenswerte Turnprogramme und hervorragende Ausführungen punkten. Der Teamgeist und die Motivation waren beeindruckend. Das Lichtenfels nimmt sicher im kommenden Schuljahr wieder teil!





Veranstaltungs-Infos

Projekttag 2024



Am 27. und 28. Juni 2024 ist es erstmals soweit: Unsere Projekttag stehen vor der Tür! Zwei Tage voller spannender Kurse, in denen alle Schüler:innen ihre Interessen entdecken und vertiefen können. Ob kreative Workshops, sportliche Aktivitäten, naturwissenschaftliche Experimente oder technologische Herausforderungen – es ist für jede:n etwas dabei.

Nutze die Gelegenheit, Neues auszuprobieren, deine Talente zu entfalten und in inspirierender Atmosphäre zu lernen.

Projekttag am Lichtenfels – Deine Zeit, deine Interessen, dein Spaß!



PRO-TALENT Ferienprojektwoche



Zum 23. Mal findet die Ferienprojektwoche für hochbegabte Kinder und Jugendliche in der Steiermark statt. Vom 15. – 19. Juli 2024 können Schüler:innen von 7 bis 17 Jahren ihre Denk- und Teamfähigkeit in interdisziplinären Kursen unter Anleitung von Experten erweitern. Ein Rahmenprogramm bietet zusätzliche Workshops und einen gemeinsamen Abschluss mit Präsentationen.

Anmeldungen unter: <https://www.pro-talent-stmk.at/ferienprojektwochen>

