

BBF Newsletter

Frühjahr 2025

Das ist neu

Golden
Ticket

Ab sofort gibt es die Möglichkeit, besonders begabte Schüler:innen gezielt zu fördern!

💡 So funktioniert es:

- ✓ Schüler:innen mit besonderer Begabung bekommen von ihrer Lehrkraft ein Golden Ticket.
- ✓ Das Ticket dient als Einladung zur Sprechstunde, in der individuelle Fördermöglichkeiten besprochen werden.

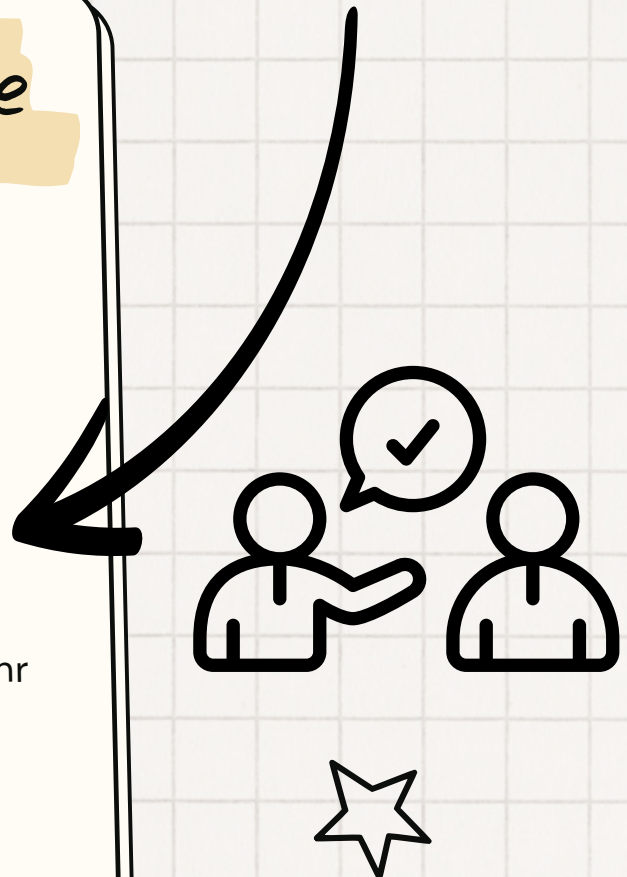
Lasst uns gemeinsam Talente entdecken und unterstützen!

Vielen Dank für eure Mithilfe!

Begabungs - Sprechstunde

Wir freuen uns, euch unsere neue Initiative zur Förderung begabter und besonders interessierter Schüler:innen vorzustellen. Ab sofort gibt es eine Sprechstunde für Begabungsförderung, in der sich Schüler:innen (und auch Kolleg:innen oder Eltern) über Fördermöglichkeiten, Programme oder Wettbewerbe informieren können.

Die Sprechstunde(n) finden in diesem Schuljahr an folgenden Tagen im LLOS Raum statt:
Montag 4. Stunde (Mag. Sandra Pisu)
Mittwoch 3. Stunde (Mag. Doris Loibner-Kampus)



Digitale Drehtür

Im Rahmen des Projekts „Digitale Drehtür“ haben Schüler:innen ab sofort die Möglichkeit, über den regulären Unterricht hinaus, an spannenden Online-Kursen teilzunehmen. Das Angebot richtet sich an besonders interessierte und talentierte Lernende, die ihr Wissen in verschiedenen Fachbereichen vertiefen möchten.

Durch die flexible und digitale Gestaltung können die Teilnehmer:innen selbstbestimmt lernen und sich mit anderen engagierten Schüler:innen vernetzen. Eine tolle Chance, den eigenen Horizont zu erweitern und neue Herausforderungen anzunehmen!



DINAMA - Kooperationsschule



Wir freuen uns, dass das BG/BRG Lichtenfels als DINAMA-Kooperationsschule anerkannt ist! Im Rahmen der Kooperation mit dem Didaktikzentrum für Naturwissenschaften (DINAMA) der Universität Graz stärken wir unsere naturwissenschaftliche Ausrichtung und profitieren von einem engen Austausch mit führenden Expert:innen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT).

Rückblick



Kinderrechte Songkontest

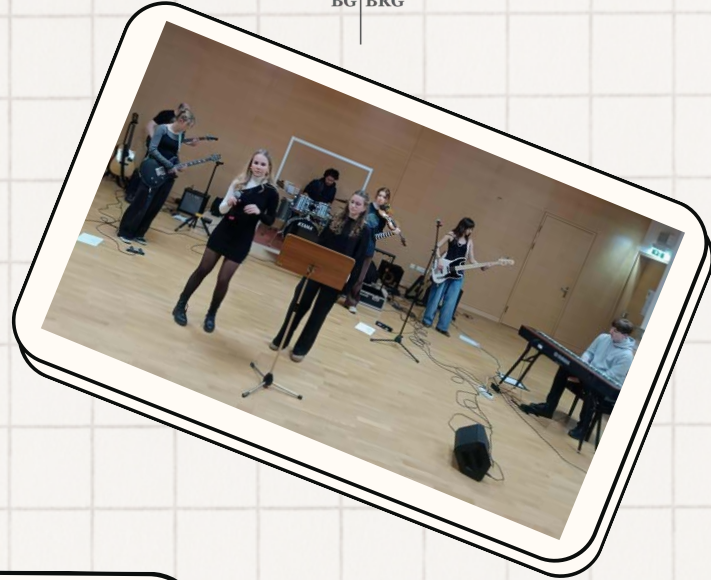
Den Kinderrechten eine Stimme geben. Talentierte Schülerinnen der Stimmgebung (Hannah und Matilda) und die Schulband begeisterten, unter dem Namen Hakuna Matata and the Smithereens, mit ihrem rockigen Song „Stand up for your rights“ beim großen Finale des Kinderrechte-Songcontests.

Der Videodreh für den Voting-Trailer fand in unserer Schule statt, bevor es auf die große Bühne der Straßengler Halle ging. Durch Online-Voting und Jurywertung erreichten sie den 4. Platz! Die Projektleiter (Mag. Stephanie Müller-Lorenz; Mag. Alexander Schmid) gratulieren herzlich zum professionellen Auftritt!

Erster Preis für den Schulchor!

Der Schulchor, unter der Leitung von Mag. Stephanie Müller-Lorenz, hat beim Wettbewerb „Zivilcourage wirkt 2024“ den 1. Platz belegt! Mit ihrem selbstgeschriebenen Song „Wir sind für dich da“ begeisterten die Schüler:innen die Jury des Forum Zivilcourage und das Publikum. Sie setzen mit ihrem Text gegen Mobbing im Schulalltag ein starkes Zeichen für Zusammenhalt. Bei der Preisverleihung im Styria Media Center sorgte ihr Live-Auftritt für tosenden Applaus. Es folgte ein eigener ORF-Beitrag über den Schulchor des Lichtenfels Gymnasiums.





Partnerkonzert Smithereens meet Kakophonics

Am 10.2. fand ein stimmungsvoller Konzertabend unserer Schulband *Smithereens* in Kooperation mit den *Kakophonics* aus der HLW Deutschlandsberg statt. Die Veranstaltung war ein voller Erfolg – mit mitreißender Musik und begeisterten Zuhörer:innen.

Ein großes Dankeschön an alle, die dabei waren und dieses Erlebnis möglich gemacht haben. Wir freuen uns schon auf das nächste Jahr!



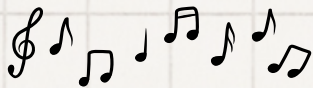
Neuer Anstrich für den Proberaum

Unser Proberaum hat einen neuen Anstrich bekommen. Besten Dank an die Künstler:innen für die würdige Gestaltung!



Winter - Kunstlicht

Die Lichtenfelser Kunstlicht – Tradition wurde heuer durch ein Christmas Special ergänzt. Die Geschichte über einen Hund namens Rudolf, geschrieben von Isabel Keiper-Fimbinger, 1b, führte durch die einzelnen musikalischen Beiträge des Abends. Mit dabei waren der Schulchor, zwei Vokalensembles, die Schulband, die Theatergruppe sowie die Klassenverbände von 1b und 5a.



Frühlings-Kunstlicht

Am 03.04. präsentierten unsere Schüler:innen im Rahmen des Frühlings – Kunstlichts ein vielseitiges Programm mit musikalischen, literarischen und darstellenden Beiträgen.

Musik:

Die Mini-Schulband (Mag. Alexander Schmid) überzeugte mit Timo Tschernatsch (Klavier), Laura Neuhold und Helene Fischer (Gesang).

Unter der Leitung und Klavierbegleitung von Mag. Stephanie Fritz zeigten Schülerinnen ihr Können in Chor und Stimmbildung: Hannah Kahr, Mathilda Celestini, Alina Jeindl, Amelie Thaler und Ella Tatra.

Prof. Evelyn Leissenberger gestaltete musikalische Beiträge mit der 1b (inkl. Gebärdensprache) und der 5b.

Theater:

Prof. Christoph Kainradl inszenierte das Stück Der schiache Dino, inspiriert von Das hässliche Entlein.

Literatur:

Die 7c (Prof. Evelyn Leissenberger) las Auszüge aus ihren Kurzgeschichten für den Mölltaler Kurzgeschichtenwettbewerb – vorgetragen von acht engagierten Schüler:innen.

Ein herzliches Dankeschön an alle Beteiligten – ihr habt diesen Abend besonders gemacht!

Mathe - Mix Doppel

Bei diesem Mathematikwettbewerb für 10- bis 12-Jährige, müssen Teams aus einem Mädchen und einem Jungen knifflige Aufgaben lösen. Die Vorrunde umfasste über 3000 Teilnehmern in der Steiermark. Das Finale am 25. Februar 2025 an der Uni Graz wurde von 58 Schulen mit 230 Kindern bestritten. Für das BG/BRG Lichtenfels traten Doris Jekel und William Gjeltrema aus der 1a sowie Olivia Brandner und Julian Wissiak aus der 2d an. Am Ende konnten wir uns mit Doris und William über eine großartige Bronzemedaille für die fünfte Schulstufe freuen. Herzliche Gratulation!

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

Lange Nacht der Mathematik

Während dieser besonderen Nacht stehen mathematische Rätsel & Knobelaufgaben, eine mathematische Rallye sowie faszinierende mathematische Zaubertricks auf dem Programm.

Gemeinsam wird die Freude an der Mathematik auf spielerische Weise entdeckt und erlebt. Ein gemeinsames Abendessen und die Übernachtung im Turnsaal sind ein weiteres Highlight der Veranstaltung. Aufgrund der großen Nachfrage heuer gleich an zwei Abenden!





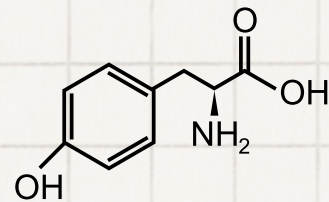
Mathematikolympiade

Lorenz Werner (7c) hat bei der 56. Mathematik - Olympiade im Regionalwettbewerb für Fortgeschrittene (3. - 4. April) in Leibnitz den 4. Platz (Gold) erreicht, wir gratulieren herzlich!



Chemieolympiade

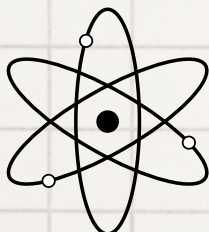
Julia May (6b) hat das Lichtenfels im Landeswettbewerb der Chemieolympiade in Leibnitz (7.4 - 9.4.) vertreten, Gratulation zur erfolgreichen Teilnahme!



Physikolympiade

Am 25.02.2025 fanden österreichweit die Landeswettbewerbe der heurigen Physikolympiade statt. 172 Schüler:innen aus allen Bundesländern zerbrachen sich vier Stunden lang den Kopf über Probleme aus der Mechanik, Optik und Elektrizitätslehre.

9 TeilnehmerInnen vom BG/BRG Lichtenfels hatten einen spannenden Vormittag!



Gewebeanalyse am Institut für biomedizinische Analytik (FH Joanneum)

Was passiert mit einer Gewebeprobe, die uns im Krankenhaus entnommen wird? Dieser Frage gingen Schüler:innen des Wahlpflichtfachs Biologie nach. Sie durften Arbeitstechniken von biomedizinischen Analytiker:innen ausprobieren und ein mikroskopisches Präparat durch spezielle Färbetechniken fertigstellen. Unter dem Mikroskop konnten die Schüler:innen die detaillierten Zellstrukturen betrachten und die Ergebnisse ihrer Arbeit analysieren. Ein spannender Nachmittag am Institut für biomedizinische Analytik an der Fachhochschule Joanneum.



Blühfläche für Biodiversität

Im Rahmen des Young Citizen Science-Projekts „PolliDiversity“, an dem die 6b und 2d teilnehmen, wurde an unserer Schule ein Wildblumenbeet angelegt.

Ziel des Projekts ist es, die langfristigen Effekte naturbezogener Maßnahmen auf das Umweltbewusstsein, die Naturverbundenheit und emotionale Reaktionen von Jugendlichen zu erforschen.

Neben dem Anlegen der Blühfläche umfasst das Projekt weitere spannende Aufgaben: Die Schüler*innen dokumentieren die phänologische Entwicklung der Pflanzen, führen ein Monitoring der Bestäuber-Insekten durch und übermitteln ihre Beobachtungen regelmäßig an das Forschungsteam.





Eurolingua

Auch heuer im Frühjahr fanden die EUROLINGUA Landesbewerbe statt, an denen einige Schüler:innen der Oberstufe teilgenommen und sich auch für den mündlichen Bewerb qualifiziert haben.

Gratulation an die Finalist:innen: Ellmer Mareen (7c, Engl.), Ibiriqi Arnisa (7c, Engl.), Hollerer Luis (7a, Engl.) Haidl Franziska (6a, Franz.) und Theresa Zingerle (8c, Ital.).

Ein besonderer Applaus geht an Theresa Zinerle, die in Italienisch die Goldmedaille gewonnen hat!



Switch

Am 13. März fand der SWITCH Sprachenbewerb statt, bei der eine Jury aus Native Speaker:innen zu einem vorgegebenen Thema in Englisch und einer weiteren Fremdsprache überzeugt werden muss.

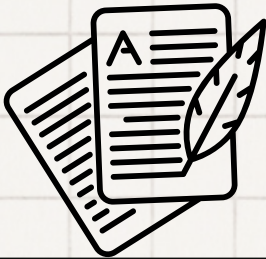
Wir gratulieren unseren Teilnehmerinnen Eirini-Maria Perissaki und Emily Eder, die in der Kategorie Englisch- Italienisch angetreten sind. Congratulazioni!





Teilnahme am Mölltaler Kurzgeschichtenwettbewerb

Da sich Schüler:innen nach Schularbeiten oft etwas „Lustiges“ wünschen und Deutschlehrer:innen oft eine andere Vorstellung davon haben, was lustig ist, war die 7c kurzerhand dazu „verdonnert“, Kurzgeschichten zu verfassen, die zur Ausschreibung des Mölltaler Kurzgeschichtenwettbewerbs passen. Es entstanden viele tolle Texte – und drei Schülerinnen waren so mutig und haben eingereicht: Katja Fritzer, Clara Kumpitsch und Johanna Landgraf. Wir sind schon gespannt wie die Pfitschpfeile und können den Juni mit einer Rückmeldung kaum erwarten.



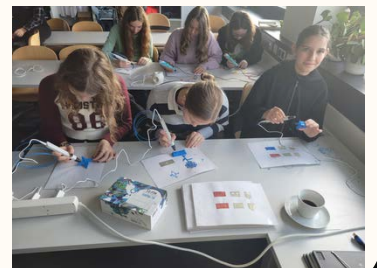
Boys and Girls Day

Dieser Berufsorientierungstag diente vor allem dem Zweck, den Buben einen guten Einblick in typisch weiblich besetzte Berufe und den Mädchen in technische Berufe zu ermöglichen

Die Buben verbrachten einen Vormittag in einer der folgenden Institutionen:

- LKH-Universitätsklinikum Graz: hier wurde u.a. das Gipszimmer, den Hubschrauber-Landeplatz und das da noch nicht eröffnete ZAM (Zentrum für Akutmedizin) besucht.
- Geriatisches Gesundheitszentrum: WS zum Gefühl für körperliche Einschränkungen nach traumatischen Ereignissen.
- Pädagogische Hochschule: Rundgang und Aufnahme im „Radio Igel“-Studio.

Alle Mädchen der 3. Klassen besuchten Workshops (u.a. den TUI Ozobot Workshop) auf der TU Graz und arbeiteten mit der virtuellen Sandbox und VR-Brillen.



Wirtschaftliches know how für die 5a

Am 6. März 2025 haben Schüler:innen der 5a die Prüfung zum Unternehmerführerschein Modul A erfolgreich absolviert.

Der Unternehmerführerschein ist ein praxisnahes Bildungsprogramm, das Schüler:innen wirtschaftliches Grundwissen vermittelt und sie auf unternehmerisches Denken vorbereitet.

Wir gratulieren zur erfolgreich bestandenenen Prüfung!



7.Klassen an der Jobbörse

Am 21. März konnten wir 18 Absolvent:innen unserer Schule begrüßen, die im Gespräch mit den siebten Klassen ihren Werdegang nach der Matura und ihr derzeitiges Berufsfeld vorstellten. Die, bereits dritte „Jobbörse“ war auch heuer wieder ein voller Erfolg! Unsere Schüler:innen hatten dadurch Gelegenheit, ganz konkret in verschiedene Berufe hineinzuschnuppern und zu erkennen, dass Lernen und Ausbildung nicht mit der Matura enden, sondern ein lebenslanger Prozess sind. Wir bedanken uns herzlich bei den ehemaligen Lichtenfelser:innen, die ihre Zeit und ihr Know-how zur Verfügung gestellt haben.



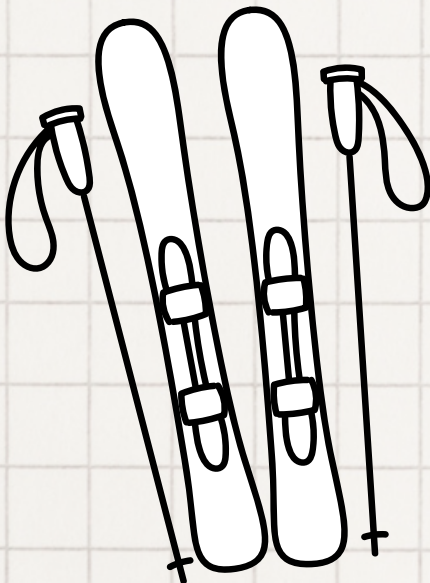


Schulskimeisterschaften 2025

Der Skirenntag der Grazer Schulen am 11. Februar 2025 in der Gaal war auch in diesem Jahr eine rundum gelungene Sportveranstaltung. Trotz spärlicher Schneebedingungen fanden die Rennläufer:innen eine gut präparierte Piste vor, die faire Wettkämpfe ermöglichte.

Besonders erfreulich war die starke Leistung unseres Mädchenteams der U14. Elena, Mira, Astrid und Nina sicherten sich in der Teamwertung einen hervorragenden 3. Platz. Ein großartiger Erfolg, der ihre Einsatzbereitschaft und ihr Können unter Beweis stellte.

Wir gratulieren allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern zu ihren Leistungen und freuen uns bereits auf den nächsten Skirenntag!





Bandminton Bundesmeisterschaften

Von 2. – 4. April haben sich 6 Schüler:innen des Lichtenfels für die Bundesmeisterschaften im Badminton in St. Johann in Tirol qualifiziert. Paul Zingerle (4d), Paul Semmelrock (4d), Ben Mitterhammer (4d), Johanna Koller (4c), Astrid Marschitz (3c), Florentina Böhm (3a) haben ihr Talent unter Beweis gestellt, wir gratulieren zur besten steirischen Wertung!



Hallenhockey Meisterschaften

Bei den Hallenhockey Landesmeisterschaften qualifizierte sich das Team Lichtenfels für die Bundesmeisterschaften am 19.3., wo die sportlichen Leistungen mit einem 3. Platz belohnt wurden.

Wir gratulieren den Sportlern der 7.Klassen:

Simon Grimm, Fabian Prokesch, Nicolas Ploderer, Vinzenz Hirn, Jakob Stelzl, Clemens Wieser, Felix Schacher, tolle Leistung!





Link zum Video



Erfolgreicher Stratosphärenflug vom Schuldach

Am 14. Mai 2025 um Punkt 12:00 Uhr war es soweit:

Bei strahlend blauem Himmel startete der schuleigene Stratosphärenflug vom Dach unserer Schule. Ein Team engagierter Schüler*innen und Physiklehrer*innen ließ einen mit Helium gefüllten Wetterballon in die Höhe steigen – samt Sonde, die mit Kameras, Sensoren für Luftdruck, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Strahlung sowie mehreren GPS-Geräten ausgestattet war.

Wochenlange Vorbereitungen gingen dem Projekt voraus: Es wurde gelötet, programmiert, gerechnet, isoliert und geforscht. Besonders bemerkenswert: Die Schüler*innen übernahmen nahezu alle Schritte selbst!

Der Ballon erreichte eine beeindruckende Höhe von 36.871 Metern – fast viermal so hoch wie ein Verkehrsflugzeug –, platzte planmäßig und trat mit Hilfe eines Fallschirms den Rückweg an. Die Sonde landete unversehrt – wenn auch mit einer Überraschung: inmitten der Mur bei Gabersdorf (Bezirk Leibnitz). Eine spektakuläre Bergung folgte: Mithilfe einer Drohne wurde die Styroporbox ans Ufer getrieben und dort von unseren jungen Lichtenfels-Physiker*innen erfolgreich geborgen.

Ein wissenschaftliches Abenteuer mit viel Technik, Teamarbeit und einem Happy End!





Veranstaltungs-Infos



Projektstage am Schulschluss

Am 26. und 27. Juni 2025 ist es wieder soweit: Unsere Projektstage stehen vor der Tür! Zwei Tage voller spannender Kurse, in denen alle Schüler:innen ihre Interessen entdecken und vertiefen können.

Die Projektstage stehen unter dem Zeichen der 17 Nachhaltigkeits Ziele. Sie umfassen ein oder zweitägige Kurse zu unterschiedlichsten Themen.

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.

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

