

TALENTESOMMER 2024 Projektbericht

Der Talentesommer fand heuer zum fünften Mal im Montessori-Oberstufenrealgymnasium und Mittelschule Grödig von 19. – 23. August 2024 statt. 180 besonders interessierte und begabte Kinder und Jugendliche von 7 bis 18 Jahren aus dem Bundesland Salzburg und den Landkreisen Berchtesgadener Land und Traunstein nahmen teil.

Fünf Tage wurde in einem selbst gewählten Workshop mit Fachleuten und Professor:innen geforscht, entdeckt und gestaltet. Dabei kamen Spannung, Spaß, und gemeinsames Eintauchen in verschiedene Wissensgebiete nicht zu kurz.

Am Freitag konnte man Einblicke in die Workshoptätigkeiten gewinnen.

Um 9:30 Uhr gab es auf der Bühne in der Aula eine Physikshow, anschließend war das Finale des Roboterwettkampfes zu sehen und danach noch die Schlussplädoyers und die Urteilsverkündung des Workshops "Jugendanwalt". Von 10:15 – 11:00 Uhr fanden in den einzelnen Workshopräumen kleine Präsentationen statt oder es konnten Werkstücke besichtigt werden. Von 11:00 – 11:40 Uhr wurde der Talentesommer-Film (WS Filmstudio) inkl. Werbespots (WS Werbespsychologie) gezeigt.

Ein Höhepunkt dieser Woche war auch die workshopbezogene Exkursion für jede Gruppe in Kooperation mit Firmen, Wirtschaft, Forschungseinrichtungen und Universitäten.

Besonderer Dank geht hier an die Kinder- und Jugendanwaltschaft, Skidata, Tecan, Leube und Interspar, die unseren Teilnehmer:innen ein kostenloses und sehr spannendes Programm geboten hat.

Zusätzlich wurde Morgenbetreuung ab 7:30 Uhr bis zum Workshop-Beginn angeboten, sowie Freizeitgestaltung während der Pausen durch das pädagogische Personal. Die Kinder wurden mittags mit einem warmen Essen von Interspar verköstigt. Es gab zwei Speisen zur Auswahl (regulär und vegetarisch), Salatbuffet, Kuchen oder Eis als Nachspeise.

Shuttlebusse aus dem Lungau, Pongau und Pinzgau über Bad Reichenhall ermöglichten auch Kindern, die ihren Wohnort in den Bezirken des Bundeslandes Salzburg haben, die Teilnahme. Die Busse wurden auch für die Fahrten zu den Exkursionen eingesetzt.

Drei Kinder konnten kostenlos am Talentesommer 2024 teilnehmen, da dies für sie sonst nicht möglich gewesen wäre.

Die Veranstaltung wurde von einem professionellen Fotografen dokumentiert. Dank der Workshopgruppe "Filmstudio" ist ein Film über den Talentesommer entstanden: <u>youtu.be</u> oder www.talenteraum.at/talentesommer



TALENTESOMMER 2024 Projektdaten

Zielgruppe: Besonders begabte und interessierte Kinder und Jugendliche von 7 – 18 Jahren aus dem Bundesland Salzburg und den Landkreisen Berchtesgadener Land und Traunstein

Datum: 19. August bis 23. August 2024

Ort: Montessori-Oberstufenrealgymnasium, Grödig

15 Workshopgruppen:

01 Schachmatt

Tauche mit FIDE-Meister und Nationaltrainer Alman Durakovic in die fantastische Schachwelt ein! 12 Teilnehmer:innen im Alter von 7 bis 10 Jahren

Exkursion: Schachrätselrallye

02 Physikphänomene

Markus Herbst (Professor für Biologie & Physik BORG Nonntal) ergründet mit euch physikalische Gesetze.

14 Teilnehmer:innen im Alter von 7 bis 10 Jahren

Exkursion: Haus der Natur und Fa. Leube

03 Chemiedetektive

Forschungsfragen zum Thema Feuer-Erde-Wasser-Luft zeigt euch Andrea Beck-Mannagetta (Professorin für Chemie & Mathematik Akademisches Gymnasium)

16 Teilnehmer:innen von 7 bis 10 Jahren Exkursion: Wassermuseum Mönchsberg

04 Tierspuren

Sophie Nießner (Biologin) macht sich mit euch auf Spurensuche

14 Teilnehmer:innen von 7 bis 10 Jahren

Exkursion: Antheringer Au

05 Schreibatelier

Bunte Anregungen aus der Wortwelt mit Diana Reitenbach (Autorin)

12 Teilnehmer:innen von 8 bis 10 Jahren

Exkursion: Schreiben im Freien (Wanderung)

06 Mathematik unendlich

Entdecke die Geheimcodes der Mathematik mit Robert Knapp (Professor für Mathematik, Physik & Latein BG Zaunergasse)

14 Teilnehmer:innen von 8 bis 10 Jahren



Exkursion: Haus der Natur und Mahtematikrätselrallye

07 Modellbau

Herstellung und Bau von Flugkörpern mit Hannes Schmalzer (Modellbauer & Tischler)

10 Teilnehmer von 10 bis 14 Jahren

Exkursion: Hangar 7 und Flughafen Salzburg

08 Werbepsychologie

Die geheimen Werbetricks erkundet ihr mit Ulrika Krexner (Werbeagentur Zeitränder, Grafikerin, Werbepsychologin)

11 Teilnehmer:innen von 11 bis 14 Jahren

Exkursion: Interspar und Ikea

09 Biologiepraxis

Mit Verena Lusser (Lehrerin SMS Oberndorf für Biologie, Englisch & Musik) geht ihr auf Entdeckungsreise in den menschlichen Körper

8 Teilnehmer:innen von 11 bis 14 Jahren

Exkursion: Fa. TECAN

10 Roboterwerkstätte

Konstruiere und gestalte deinen Roboter aus Elektroschrott mit Tammo Claassen (Schülerforschungszentrum BGL)

10 Teilnehmer:innen von 11 bis 14 Jahren

Exkursion: Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

11 Zukunftsraum

Programmierung und Künstliche Intelligenz in der Praxis mit Momo Feichtinger (KI-Berater, Pädagoge) und Claudia MacDonald (Professorin für Mathematik & Informatik Akademisches Gymnasium)

14 Teilnehmer:innen von 12 – 16 Jahren

Exkursion: SKIDATA

12 Küchenlabor

Geschmacksexplosionen: Reise durch die Wissenschaft des Kochens mit Fridolin Einböck (Professor

HTL Salzburg für Elektronik & Informatik) 11 Teilnehmer:innen von 12 – 16 Jahren Exkursion: Bio-Käserei Fürstenhof, Kuchl

13 Filmstudio

Wir machen Fernsehen mit Mella Blazovich (ehem. Redakteurin TW1 und ORF III)

14 Teilnehmer:innen von 12 – 16 Jahren

Exkursion: Domquartier, Legetrick - Silhouettenfilm - Trickfilm in 2D

14 Eisen, Kupfer, Zink und Co.

Vom Rohstoff zum reinen Metall - wie das funktioniert erforscht ihr mit Stefan Lebernegg (Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land)

8 Teilnehmer:innen von 13 – 18 Jahren



Exkursion: Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

15 Jugendanwalt

Rechtskunde anhand von Prozesspielen mit Mateo Klanisek (Jurist und Volksschullehrer)

12 Teilnehmer:innen von 14 – 18 Jahren

Exkursion: KiJa - Kinder- und Jugendanwaltschaft Salzburg

Teilnehmende gesamt:

180 Kinder und Jugendliche von 7 – 18 Jahren

16 Workshopleiter:innen

22 Betreuer:innen

2 Organisatorinnen

Ablauf:

Wochentag	Uhrzeit	Programm
Montag –	7:15 – 9:00 Uhr	Betreuung / Freizeitaktivitäten
Donnerstag	9:00 – 12:00 Uhr	Workshop
	12:00 – 14:00 Uhr	Warmes Mittagessen (regulär und vegetarisch) /
		Betreuung / Freizeitaktivitäten
	14:00 – 16:00 Uhr	Workshop
Dienstag –	9:00 – 16:00 Uhr	Jede Workshopgruppe unternimmt an einem
Donnerstag		dieser Tage eine fachbezogene Exkursion.
Freitag	7:15 – 9:00 Uhr	Betreuung / Freizeitaktivitäten
	9:00 – 12:00 Uhr	Workshop
		Einladung zum Besuch der Workshopgruppen an
		Eltern und Interessierten

Zusätzlicher Aufwand:

- Shuttlebus von St. Michael/Lungau über den Pongau nach Grödig
- Shuttlebus von Zell am See/Pinzgau über Bad Reichenhall nach Grödig
- Shuttlebusse für die Exkursionen
- Warmes Mittagessen von Interspar-Catering, 2 Menüs zur Auswahl (regulär + vegetarisch)
- Kostenreduktion bzw. Kostenbefreiung von sozial schwachen Familien
- Fotodokumentation der Veranstaltung eines Fotografen



<u>Der Talentesommer wird von folgenden Einrichtungen und Unternehmen</u> <u>unterstützt:</u>

Land Salzburg
Salzburger Sparkasse
Euregio
Industriellenvereinigung Salzburg
Skidata
Tecan
Interspar

Organisation:

Verena Drexel und Mella Blazovich Die Organisation des talenteraums ist eine ehrenamtliche Tätigkeit.

Weitere Informationen:

Talentesommer Film: <u>youtu.be</u>

Fotos und Film: www.talenteraum.at/talentesommer

Kontakt:

Tel: 0664 2225386 oder 0660 3499471 oder 0664 9643850

talentesommer@talenteraum.at