

KINDERUNI

WER?

Bist du in der 4., 5. oder 6. Primarklasse und möchtest Neues entdecken und erforschen? Dann ist die Kinderuni-Davos das ideale Ferienerlebnis für dich.

WANN?

Die Anreise ist am Sonntag, 7. Juli um 16.00 Uhr. Das Camp endet am Freitag, 12. Juli 2024 um 14.15 Uhr mit deiner Schlusspräsentation und anschließendem Apéro.

WO?

In dieser Zeit wohnst du im Internat der Schweizerischen Alpen Mittelschule Davos.

www.samd.ch

WAS ERWARTET DICH?

An unserer Kinderuni wirst du zum Forscher, Entdecker und Computerspezialisten. Du entscheidest dich für eines der Projekte.

Deine Ergebnisse der Woche präsentierst du in der Abschlussveranstaltung am Freitag, zu der deine Eltern und Geschwister herzlich eingeladen sind. Daneben bleibt natürlich genügend

Zeit für Spiele, jede Menge Spass und Sport.

KOSTEN?

Die Kinderuni-Davos kostet CHF 900.- inklusive Unterkunft, Verpflegung, Kurse, Exkursionen und Freizeitprogramm.

WIE MELDE ICH MICH AN?

Schicke den Anmeldetalon an:

Schweizerische Alpine
Mittelschule Davos
Kinderuni-Davos
Guggerbachstrasse 2

7270 Davos Platz

oder melde dich online auf unserer Homepage an:

www.samd.ch/schule/kinderuni

(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, pro Projekt maximal 6 Kinder.)

Anmeldeschluss: **16. Juni 2024**

PROJEKTLEITUNG

Schweizerische Alpine Mittelschule Davos (SAMD)

Gundolf Bauer, Internatsleiter SAMD
gundolf.bauer@samd.ch

Mägi Schmid, Administration SAMD
maegi.schmid@samd.ch

ERFORSCHEN, UNTERSUCHEN UND
VIEL SPASS AN DER...

KINDERUNI

DAS SOMMERCAMP FÜR
NEUGIERIGE KINDER
VON DER 4. BIS 6.
PRIMARKLASSE IN
DAVOS.

7.-12. JULI
2024



SAMD

SCHWEIZERISCHE ALPINE
MITTELSCHULE DAVOS

BIONIK - VON DER NATUR INSPIRIERT



Tauche ein in die faszinierende Welt der Bionik! Von Klettverschlüssen über Saugnäpfe bis hin zu Flugzeugflügeln und Wingsuits – zahlreiche Erfindungen wurden von der Natur abgeschaut.

Gemeinsam erforschen wir, wie die Natur funktioniert und lassen uns inspirieren. Bastelnd verwandeln wir wilde Anfangsideen in spannende Prototypen basierend auf natürlichen Vorbildern.

Die Evolution hat jedoch Jahrtausende für ihre Meisterwerke gebraucht, mal sehen, was wir in einer Woche schaffen können!

FAHR MIT DER SONNE



Willkommen an Bord, junge Entdecker und Tüftler! Hast du Lust, mit uns in die faszinierende Welt der Sonnenenergie einzutauchen und dein eigenes Solarboot zu entwerfen und zu bauen?

Wir nehmen uns die Natur als Vorbild, werden bei der Gestaltung kreativ und nutzen so wenig Ressourcen wie möglich. Werde Solarexperte, Ingenieur, Schiffsbauer und Kapitän und erlebe mit deinem Solarboot spannende Abenteuer auf dem Davoser See.

DIE ROBOTER-WERKSTATT



Ob als praktische Helfer oder freundliche Gefährten; Roboter sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Doch hast du dich schon mal gefragt, wie Maschinen programmiert werden, wie genau Sensoren funktionieren oder wie wir einen Computer dazu bringen können, sich zu bewegen?

Gemeinsam betreten wir die Roboter-Werkstatt und gehen diesen Fragen auf den Grund. Wir erstellen unsere eigenen Roboter-Kreationen und lassen sie in Wettbewerben gegeneinander antreten.

ANMELDEALON KINDERUNI-DAVOS 2024

ANGABEN DER TEILNEHMENDEN / DES TEILNEHMENDEN

Name: Vorname:
Strasse: PLZ, Ort:
Geburtsdatum: Geschlecht: männlich weiblich
Aktuelle Schule: Klasse (Schuljahr 2023/24):

ANGABEN DER ELTERN / DES GESETZLICHEN VERTRETERS

Name: Vorname:
Telefon: E-Mail:
Ort, Datum:

.....
Unterschrift Eltern / gesetzlicher Vertreter

.....
Unterschrift Teilnehmerin / Teilnehmer

PROJEKTE

1. Wahl

- Bionik - von der Natur inspiriert
- Fahr mit der Sonne
- Die Roboter-Werkstatt

2. Wahl

- Bionik - von der Natur inspiriert
- Fahr mit der Sonne
- Die Roboter-Werkstatt

Bitte jeweils nur ein Projekt auswählen.

ANMELDEALON AN

Schweizerische Alpine Mittelschule Davos, Kinderuni,
Guggerbachstrasse 2, 7270 Davos Platz.

Weitere Infos oder online Anmeldung unter www.samd.ch/schule/kinderuni.

Es ist uns ein Anliegen, dass allen Kindern die Teilnahme an der Kinderuni-Davos möglich ist. Sollten die Kosten für Sie ein finanzielles Problem darstellen, übernehmen wir aus Spendengeldern gewisse Beträge oder sind behilflich bei der Gesuchstellung für eine weitergehende Kostenübernahme durch Behörden und andere Organisationen.