

- DREHTÜR JUNIOR - KLASSE 6 -

JULIAN (6A): „SCHWARZE LÖCHER“

Stellt euch vor, ihr würdet auf ein schwarzes Loch zufliegen. Was würdet ihr tun? Eine Sache kann ich euch sagen: Solange ihr keinen Lichtgeschwindigkeitsantrieb habt, verliert ihr das Duell gegen die schwarzen Löcher. Wenn ihr euch für die Giganten der Schwerkraft interessiert, schaut doch gerne mal an meinem Stand vorbei.

LENI (6A): „ANNE FRANK“

Stellt euch vor, ihr müsstet euch verstecken – jahrelang. Angst zu haben davor, gefunden zu werden, und überhaupt nicht zu wissen, ob man jemals wieder freikommen wird. So ging es Anne Frank. An meinem Stand erlebt ihr eine Zeitreise durch ihr kurzes, qualvolles Leben und erfahrt vieles über den Holocaust und die Verfolgung der Juden. Ich würde mich freuen, wenn ihr mir dabei zuhört.

MOHAMMAD (6B): „DIE ENTWICKLUNG DER VIDEOSPIELE“

Alle kennen sie, viele spielen sie: Die Videospielkonsolen und deren Videospiele! Aber wie sind sie entstanden? Wer hat die erste Videospielkonsole erfunden, wie hieß diese und welche Spiele konnte man darauf spielen? Das erfahrt ihr an meinem Stand. Ich würde mich freuen, wenn ihr vorbeischauchen würdet.

JASMIN UND LENI (6B): „KLIMAWANDEL“

Bei uns erfahrt ihr alles rund um den Klimawandel und wie wichtig er ist. Falls ihr mehr über dieses Thema erfahren wollt, würden wir uns freuen, wenn ihr vorbeikommt!

LEA (6B): „RAUMFAHRT“

Hallo! An meinem Stand erfahrt ihr alles rund um Raumfahrt. Von Astronauten bis Unfällen über Schwierigkeiten und die Artemis. Wenn ihr mehr über diese Themen erfahren wollt, kommt gerne vorbei.

MAYA (6C): „DIE ODYSSEE“

An meinem Stand können Sie die Reise des Odysseus, eines antiken Sagenhelden, bestaunen. Auf Sie warten spannende Abenteuer und interessante Fakten.

BEN (6C): „DIE TECHNIK BEI FLUGZEUGEN“

An meinem Stand erkläre ich anhand eines Flugzeugmodells und eines Windkanals, wie ein Flugzeug überhaupt fliegt und wie es funktioniert. Ich würde mich freuen, wenn der ein oder andere mal vorbeikommt und sich meinen Stand anschaut.

FELIX (6C): „3D-DRUCKER“

An meinem Stand erkläre ich anhand von einem echten 3D-Drucker, wie ein 3D-Drucker aufgebaut ist und wie er funktioniert. Außerdem erkläre ich, was mit 3D Druck möglich ist und welche Rekorde der 3D-Druck schon aufgestellt hat.

MAX (6D): „GESCHICHTE DER LUFTFAHRT“

An meinen Stand kann man viel zu mehreren Flugzeugtypen, den ersten Flügen und Flugzeugingenieuren erfahren, zum Beispiel über die Boeing und die Wright Brothers. Außerdem gibt es einen Zeitungsausschnitt von einem großen Skandal vom ersten Flug.

CLEMENTINE (6D): „HANDBALL“

An meinem Stand geht es um das Thema Handball. Hier entdeckt ihr, wie der Sport entstanden ist, wie man ihn spielt, welche Regeln es gibt und was die einzelnen Spielrollen sind. Wenn ihr euch dafür interessiert, kommt gerne mal vorbei.

LEON (6D): „DIE HÖCHSTEN GEBÄUDE DER WELT“

An meinem Stand können Sie mehr über die höchsten Gebäude der Welt erfahren, z.B. über den Burj Khalifa oder den Merdeka 118. Außerdem erfahren Sie auch etwas über die Grunddaten, über die Nutzung der Gebäude und den Brandschutz.

FÜR DAS LEIBLICHE WOHL SORGT UNSERE Q1 IN RAUM A201.

ALLE SPENDEN KOMMEN DER ABIKASSE ZUGUTE.

- DREHTÜR - KLASSE 9-10 -

JANA (9A): „WASSER - ELIXIER DES LEBENS“

Wenn nach Leben gesucht wird, so wird eigentlich auch immer nach Wasser Ausschau gehalten. An meinem Stand geht es darum, welche Eigenschaften überhaupt dafür sorgen, dass Wasser auch als „Elixier des Lebens“ bezeichnet wird und ob es nicht auch Alternativen, wie Ammoniak, gibt.

ALESSIA (9B): „DIE GESCHICHTE DER FORMEL 1“

Die Geschichte der Formel 1 steckt voller Geschwindigkeit, großer Erfolge und tragischer Momente. In diesem Projekt erfährt man, wie sich die Autos verändert haben, welche Fahrer zu Legenden wurden und warum Sicherheit so wichtig ist.

ELENORAH (9B): „DIE GRENZEN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS“

Liebe Besucherinnen und Besucher, an meinem Stand erfahren Sie, wie der menschliche Körper auf extreme Situationen wie Hitze, Kälte oder Schlafmangel reagiert und wo seine Grenzen liegen. Hier erwarten Sie spannende anatomische Darstellungen, interessante Fakten und anschauliche Erklärungen darüber, wie unser Körper versucht, auch unter extremen Bedingungen zu funktionieren.

MAJA (9C): „DIE WELT DER DNA UND VERERBUNG“

An meinem Stand kann man entdecken, wie DNA, Genetik und Vererbung funktionieren. Dabei werden Themen wie die Zellteilung, das zentrale Dogma der Molekularbiologie sowie die Gesetzmäßigkeiten der Vererbung nach den Mendelschen Regeln erklärt. Außerdem erfährt man mehr über genetisch bedingte Krankheiten (wie Trisomie 21 oder Mukoviszidose).

JONATHAN (9D): „ENERGIE: DER MOTOR DES UNIVERSUMS“

In dieser Präsentation erwartet Sie im ersten Teil eine Einführung in den Begriff Energie und die verschiedenen Formen, welche diesen alle gleichwertig widerspiegeln. Danach wird in einem theoretischen Teil deutlich, wie essenziell Energie für den gesamten Kosmos ist. Natürlich findet sich Energie auch 1000-fach im Alltag, dazu werde ich Ihnen einige Situationen präsentieren, bei denen Energie den Hauptfaktor spielt und diese anhand von einigen Experimenten visualisieren.

MINOU (10B): „SEXUELLE BELÄSTIGUNG“

Mein Stand informiert von der Entwicklung der Frauenrechte bis hin zu sexueller Belästigung im Alltag und Hilfsstellen gegen Missbrauch. Auch eine interaktive Magnetwand wird es geben.

LIANN (10B): „DAS MEER – WAS PASSIERT, WENN DAS MEER WÄRMER WIRD?“

Hallo zusammen, bei meinem diesjährigen Drehtür-Projekt habe ich mich damit beschäftigt, welche Ereignisse eintreten würden bzw. werden, wenn der aktuelle Klimawandel weiter voranschreitet. Ich habe mich mit verschiedensten Aspekten beschäftigt, wie z.B der Versauerung, Korallenriffen etc. und freue mich darauf, Ihnen etwas darüber zu erzählen.

ANELL (10B): „ANGST“

Jeder hat schon mehrmals das Gefühl von Ängstlichkeit gespürt, manche intensiver als andere. Doch wie entstehen Angst und Phobien? Und warum machen uns Horrorfilme Angst, obwohl wir sicher zu Hause auf der Couch sitzen? An meinem Stand erkunde ich die Themen Angst, Phobien und das Genre Horror sowie die Mittel, mit denen Angst vermittelt wird, worin viele Menschen vernarrt sind.

FÜR DAS LEIBLICHE WOHL SORGT UNSERE Q1 IN RAUM A201.

ALLE SPENDEN KOMMEN DER ABIKASSE ZUGUTE.

TIANA (10c): „STRESS“

Stress im Alltag, eigentlich nichts Neues, aber wusstet ihr, dass man zwischen positivem und negativem Stress unterscheidet? Nein? Dann solltet ihr euch an meinem Stand unbedingt mal aufklären lassen! Bei mir werdet ihr erfahren, dass Stress eigentlich gar nicht so schlecht ist und dass man ihn in unterschiedliche Kategorien einteilen kann. Außerdem werde ich euch erklären und ein paar Wege zeigen, wie man mit übermäßigem Stress am besten umgehen kann.

MARIE UND MEIKE (10c): „ARTUS – DIE LEGENDE DES KÖNIGS“

In unserem Projekt haben wir uns mit der Artus-Sage beschäftigt und untersucht, wie die Geschichte um König Artus entstanden ist. Dabei stellen wir wichtige Figuren, Orte und Elemente der Sage vor und zeigen, wie sich die Erzählung im Laufe der Zeit verändert hat.

**FÜR DAS LEIBLICHE WOHL SORGT UNSERE Q1 IN RAUM A201.
ALLE SPENDEN KOMMEN DER ABIKASSE ZUGUTE.**