



DEUTSCHE DIGITALE KINDERUNIVERSITÄT

DAS BILDUNGSPROJEKT FÜR KINDER
VON 8 BIS 12 JAHREN

GOETHE
INSTITUT

Sprache. Kultur. Deutschland.



AUSGANGSLAGE



„Kinder, stürmt den Hörsaal
und lernt Deutsch!“

KINDERUNIVERSITÄTEN IN DEUTSCHLAND



PROJEKT IDEE

Seite 4

Die Deutsche Digitale Kinderuniversität ist ein digitaler Ausbildungsort für Kinder mit der Grundstruktur einer Universität.

Sie soll bei der angeborenen **Neugier** von Kindern ansetzen, **Wissen** vermitteln, sie mit der **deutschen Sprache** bekannt machen und **Spaß am Lernen** bringen





TRAILER



FÜR KINDER
VON 8 BIS 12 JAHREN

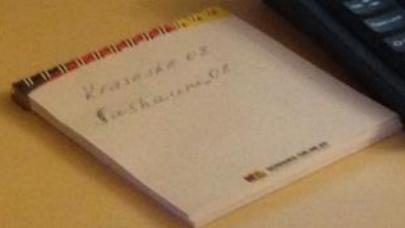


KINDERUNI

- **KINDERUNI ONLINE (ZU HAUSE)**
- **KINDERUNI LIVE**
- **KINDERUNI IN DER SCHULE**



KINDERUNI ZU HAUSE



DIE LERNPLATTFORM

Seite 8

The screenshot shows the main navigation bar of the platform. On the left is the logo "KINDER UNIBEP LERNPLATTFORM" with two puppets. To the right are user icons for "JUNIORPROJEKT JULIA" (with a graduation cap) and "GOETHE INSTITUT". On the far right are language links "Logout", "DE", and "RU". Below the bar are three large cards for faculties: "FAKULTÄT MENSCH" (purple), "FAKULTÄT NATUR" (blue), and "FAKULTÄT TECHNIK" (orange). Each card features a puppet teacher and a student, and a status message "★ 40/40 abgeschlossen".



1. WIE WERDEN BILDER ODER SCHRIFTZÜGE GENANNT, DIE MIT EINER SPRAYDOSE AN WÄNDE GESPRÜHT WERDEN?

- Kalligrafie
- Holografie
- Graffiti

2. WAS RAUSCHT IN DER MUSCHEL?

- das Meer
- das ist ein verändertes Rauschen aus der Umgebung
- das ist eine Illusion, in der Muscheln rauscht nichts

3. WIE LANGE BRAUCHT MAN IM DURCHSCHNITT, UM EIN KLEINES AUTOMODELL AUF DEM 3D-DRUCKER AUSZUDRucken?

- circa 15 Sekunden
- circa 15 Stunden
- circa 15 Tage

4. VON WEM UND WOZU WIRD DIE PUNKTSCHRIFT VERWENDET?

- vom Militär zum Speichern der Daten auf Lochkarten
- von Geheimdiensten zur Verschlüsselung und Übertragung der Informationen
- von Blinden zum Lesen und Schreiben

5. WELCHE SONNENBLUMEN DREHEN SICH NACH DER SONNE?

- Blütenkörbe
- junge Sonnenblumen, die noch nicht blühen
- alle Sonnenblumen drehen sich nach der Sonne

6. WAS BRAUCHT MAN, UM MIT LICHT ZU MALEN?

- einen Pinsel, eine Kamera, Dunkelheit
- eine Taschenlampe, eine Kamera, Farben
- eine Taschenlampe, eine Kamera, Dunkelheit

7. WARUM KRIBBELT ES BEI EINER ACHTERBAHNFAHRT IN UNSEREM MAGEN?

- das Herz schlägt schneller
- man wird hungrig vor Aufregung
- der Magen springt und stößt gegen das Bauchfell

8. WARUM KNISTERT DAS FEUER?

- beim Verbrennen brechen kleine Äste
- Parasite platzen im Holz
- Wasser verdampft und wird frei

9. WELCHES GERÄT BEFINDET SICH AUF DEM DACH EINES AUTOS MIT AUTOPILOT?

- ein Laserscanner
- ein Blaulicht
- ein Empfänger für globale Navigationssatellitensysteme

10*. WELCHER BLUTBESTANDTEIL IST FÜR DIE BLUTGERINNUNG ZUSTÄNDIG?

- flüssiger Anteil (Blutplasma)
- Blutplättchen (Thrombozyten)
- rote Blutkörperchen (Erythrozyten)

11*. WIE VIEL FADEN BRAUCHT EINE SPINNE FÜR EIN SPINNENNETZ?

- circa 2 Meter
- circa 20 Meter
- circa 200 Meter

12*. WOHER KOMMEN DIE SCHLAGLÖCHER AUF DEN STRASSEN?

- schwere Lastwagen zerstören die Fahrbahn
- das Wasser sammelt sich unter dem Asphalt, friert und dehnt sich aus
- durch Hitze schmilzt der Asphalt

FAKULTÄT *MENSCH*

Wie schreiben Blinde?

Wie ist ein Schattentheater aufgebaut?

Was ist Beatboxing?

Wie entwirft man Graffiti?

Warum haben gemalte Herzen eine bestimmte Form?

Warum schlägt unser Herz in den amerikanischen Bergen schneller?

Woraus besteht Blut?

Wie heilt eine Wunde?

Wie macht man aus einer Möhre eine Rose?

Was ist im Inneren eines Gummibärchens?



Warum rauscht eine Muschel?

Drehen sich Sonnenblumen immer zur Sonne hin?

Wie lässt sich die Länge eines Flusses messen?

Wie kann man Vögel verscheuchen?

Wie werden Blindenhunde ausgebildet?

Warum glühen Glühwürmchen?

Wie baut eine Spinne ihr Spinnennetz?

Warum knackt ein Lagerfeuer?

Wozu braucht der Apfel seinen Stiel?

Warum tun sich Ameisen nicht weh, wenn sie vom Baum fallen?



Wie fahren Autos mit Hilfe eines Autopiloten?

Wie macht man ein Computerspiel?

Wie malt man mit Licht?

Wie setzt sich ein Feuerwerk zusammen?

Was ist ein 3D-Druck?

Wie funktioniert ein Schlagbaum?

Woher weiß die Anzeige an der Haltestelle, wann ein Zug kommt?

Woher kommen die Schlaglöcher auf den Straßen?

Aus was wird ein Luftballon hergestellt?

Wie gewinnt man Windenergie?



ANMELDUNG



DE KA RU

LOGIN

Anmeldename / E-Mail

julia3

Kennwort



Anmeldenamen merken

LOGIN

Anmeldename oder Kennwort vergessen?

Cookies müssen aktiviert sein!

BIST DU ZUM ERSTEN MAL AUF DIESER
WEBSEITE?

NEUEN ZUGANG ANLEGEN

ANMELDUNG

NEUES NUTZERKONTO

FÜR LEHRER

FÜR ELTERN

Anmeldename*

Kennwortregeln:

mindestens 8 Zeichen, 1 Ziffer(n), 1 Kleinbuchstabe(n), 1 Großbuchstabe(n), 1 Sonderzeichen, z.B. *, -, oder #.

Kennwort*

Klartext

Vorname*

Nachname*

Deine E-Mail oder die E-Mail von deinen Eltern
(wenn du noch keine hast)

Meine Eltern sind einverstanden, dass ich an
der deutschen digitalen Kinderuniversität
studiere*

MEIN NEUES KONTO ANLEGEN

ABBRECHEN

PROFIL

Seite 17

MEIN NAME:

JULIA PROKHOROWA



ICH WOHNE IN



GESCHLECHT
Weiblich



ICH BIN IN DER KLASSE



MEIN LIEBLINGSFACH IST



MEIN BESTER FREUND/MEINE
BESTE FREUNDIN IST



MEINE LIEBLINGSFARBE IST



MEIN LIEBLINGSTIER IST



HOBBYS

PROFIL BEARBEITEN

Fange mit einer beliebigen Vorlesung einer der drei Fakultäten an



**FAKULTÄT
MENSCH**

★ 0/20 Badges verdient

**FAKULTÄT
NATUR**

★ 0/20 Badges verdient

**FAKULTÄT
TECHNIK**

★ 0/20 Badges verdient



LEHRENDE AN DER KINDERUNI

Die zentrale Figur ist der zerstreute wie geniale **Professor Einstein**.



JOWO ist eine der begnadeten Erfindungen Einsteins, der ihn zu Ehren nach Johann Wolfgang von Goethe benannt hat. JOWO ist sein Spitzname, denn mit richtigem Namen heißt der kleine Roboter JOWOGO.



Unterstützt wird er von seiner wissenschaftlichen Mitarbeiterin **Sophie Schlaub**.



Der Moderator **Christoph** aus der „Sendung mit der Maus“ übernimmt in der Deutschen Kinderuniversität die Aufgabe des Feldforschers.



SCHRITT 2

Seite 20

Fange deutsche Wörter, indem du sie anklickst

A screenshot of a video player interface. At the top, it says "VIDEO". Below that is a video frame showing a young man wearing a black cap and a purple jacket, making a peace sign with his right hand. He is standing in front of a brick wall. A purple button labeled "Rhythmus" is overlaid on the video. At the bottom of the video frame, there is a control bar with a play button, the text "Überspringen >>", a subtitle icon, and the time "03:17 / 06:43".



Alle Wörter
gefangen?

Mache weiter mit
den Aufgaben!

WÖRTERLISTEN

1

BÍTBOX



Prednášky

Zoznam slov

Video



Cvičenia

ZOZNAM SLOV

das Wort		slovo
die Hand		ruka
der Mund		ústa
das Mikrofon		mikrofón
der Pinguin		tučniak
die Pflanze		rastlina
das Zebra		zebra
sagen		povedať
machen		urobiť
hören		počuť

STIAHNUTÝ
PRACOVNÝ LIST NA VYTLAČENIE



PREDNÁŠKA “BÍTBOX” zoznam slov

Ako preložíš tieto slová?



rozprávať

die Hand

rastlina

der Pinguin

počuť

slovo

das Zebra

ústa

urobiť

das Mikrofon



SCHRITT 3

Seite 22

Löse die aufgaben und bekomme zwei Badges

Video ★★★★★ ✓

Aufgaben

Aufgabe 1 ★★★★★ ✓

Aufgabe 2 ★★★★★ ✓

Aufgabe 3 ★★★★★ ✓

Bonus ★★★★★ ✓



Zwei Badges erhalten?

Wähle die nächste
Vorlesung!

DIE SPRACHE?

1

BÍTBOX



Prednášky

Cvičenia

Cvičenie 1 ★★★★★ ✓

Cvičenie 2 ★★★★★ ✓

Cvičenie 3 ★★★★★ ✓

Vyplňte cvičenie s kreditom navyše!

Kredit navyše ★★★★★ ✓

Blahoželáme!

Auf Deutsch

mit Untertiteln

- auf Deutsch
- in der Landessprache

VIDEO

Zachyt' slová tým, že na klikneš:

2 BEATBOXING

Vorlesung

Wörterliste

Video ★★★★★ ✓

Aufgaben

Aufgabe 1 ★★★★★ ✓

Aufgabe 2 ★★★★★ ✓

Aufgabe 3 ★★★★★ ✓

Löse die Bonusaufgabe!

In der Landessprache

mit Untertiteln

- Auf Deutsch
- in der Landessprache

VIDEO

So, liebe Studierende, jetzt wird musiziert.

▶ Oberspringen >> Untertitel 00:02 / 08:43

Fange Wörter, löse Aufgaben und sammle Badges



**Mache deine Karriere
in der Wissenschaft!**

ELTERNZUGANG

MEIN NAME:

KONSTANTIN SCHARANOW



ICH WOHNE IN

GESCHLECHT
Männlich

ICH BIN IN DER KLASSE



MEIN LIEBLINGSFACH IST

MEIN BESTER FREUND/MEINE
BESTE FREUNDIN IST

MEINE LIEBLINGSFARBE IST



MEIN LIEBLINGSTIER IST



HOBBYS

Für Eltern



JULIA PROCHOROWA

Letzter Zugriff: Samstag, 14. Oktober 2017, 17:01

Berichte ansehen

Profil ansehen

Geben Sie Ihren Aktivierungscode ein

Aktivierungscode

AUFWERTEN

Bewertungsaspekt	Berechnete Gewichtung	Bewertung	Bereich	Prozentsatz
Institute 1 Beatboxing				
Aufgabe 1	-	7,00	0–7	100,00 %
Aufgabe 2	-	3,00	0–3	100,00 %
Aufgabe 3	-	8,00	0–8	100,00 %
Bonus	-	7,00	0–7	100,00 %
Video	-	8,00	0–8	100,00 %
Summe für den Kurs Einfach gewichteter Durchschnittswert.	-	-	0–100	-

LINK ZUR KINDERUNI

goethe.de/kinderuni

kinderuni.goethe.de



AUSPROBIEREN?



3

Hra s tieňmi

3

Ako odplášiť vtáky

3

Ohňostroj

4

Symbol srdca

4

Prečo sa slnečnice otáčajú

4

Svetelný slon

5

Horská dráha

5

Vodiace psy

5

3D tlačiareň

KINDERUNI IN DER SCHULE



KINDERUNI AN SCHULEN

DIDAKTISCHE MATERIALIEN

- Didaktisierungen zu allen Vorlesungen
- Datenbank mit Didaktisierungen im Lehrerzugang, inkl. CLIL

ZUGANG FÜR LEHRER

- PDFs mit Didaktisierungen zum Herunterladen
- Fortschritt des Kinders über Zugangscode

FORTBILDUNGEN

- für Deutschlehrende - Seminare und Workshops ab Frühling 2021





DIDAKTISCHE MATERIALIEN

LERNSCENARIEN

mit Hinweisen und Arbeitsblättern zur Videosequenz
3 UE a 45 Min. zu allen Vorlesungen



LERNSCENARIEN



Sachinhalte

- Hip-Hop-Kultur, ihre Herkunft und Elemente
- Beatboxen – was ist das und wie macht man es
- Töne lauter und räumlicher klingen lassen

Als PDF-Datei herunterladen:

- Leitfaden
- Anlagen
- Skript

Zielgruppe

- Kinder zwischen 10 und 12 Jahren
- Niveaustufe: A1+/A2

Sprachliche Ziele

Die Kinder können

- einen Kurzfilm (eine Sachgeschichte) zum Thema global verstehen
- Informationen gezielt heraushören (selektives Hören)
- neue Wörter und Ausdrücke zum Thema kennen lernen und anwenden

ANWENDUNGSBEREICHE IN DER SCHULE

Die Digitale Kinderuni kann für das schulische Lernen in verschiedenen Kontexten und Anwendungsbereichen verwendet werden.

Die einzelnen Vorlesungen können

- **im DaF-Unterricht** passend zum Thema,
- **außerhalb des Unterrichts** oder
- **in Verbindung mit anderen Fächern** bearbeitet werden.



FÜR THEMENORIENTIERTEN DAF-UNTERRICHT

- Sprachkenntnisse mindestens A1+ - A2
- Inhalte für themenorientierten DaF-Unterricht
- Das Ziel ist Sprachenlernen im Rahmen von themenorientiertem Deutschunterricht mit dem Schwerpunkt Spracherwerb (CLIL im weiteren Sinne).
- Wird von der Deutschlehrkraft vorbereitet und durchgeführt aufgrund der angebotenen Materialien (Lernszenarien und Kopiervorlagen).

FÜR CLIL-UNTERRICHT UND FÄCHERÜBERGREIFENDE PROJEKTE

- Die Absicht ist es, Wissen in bestimmten Fachbereichen mit Hilfe der Sprache zu erwerben.
- Der DaF-Unterricht kann dabei als sprachliche Vorbereitung für den CLIL-Unterricht dienen.
- Die Lehrenden können die Arbeit im Rahmen des Unterrichts, aber auch extracurricular gestalten.
- Es gibt auch die Möglichkeit, die beiden Anwendungsbereiche im Rahmen von fächerübergreifenden Projekten zu kombinieren.

KINDER UNIVER
SITÄT

VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!

<https://www.facebook.com/goetheinstitut.bratislava>

<https://www.instagram.com/goetheinstitutslovensko/>