

Projektwoche 2023 (Mo 12.06. – Fr 16.06.2023)

Titel und Kurzbeschreibung

Zielgruppe und
Projektleitung

Kosten
pro Person

1 Vom Krümmel zum Keks bis zur Traumtorte

In dem Workshop "Vom Krümmel zum Keks bis zur Traumtorte" lernt ihr verschiedene Backrezepte zu Plätzchen, Kuchen, Muffins, Cupcakes und Torten kennen. Während der Projekttag backt ihr von einfachen Cookies bis zum Cupcake mit verschiedenen Toppings auch aufwendige Kuchen/Torten. Zum Abschluss erstellt ihr eure eigene Motivtorte (mit Marzipan oder Fondant) und wendet dabei die gelernten Arbeitstechniken an.

Jg. 7 – 12

Frau Kemper-Aul
Frau Vandrée

ca. 8 €

B 0.28
Küche

2 Rauf auf's Rad

Lust mit uns die Gegend um Unna mit dem Fahrrad zu erkunden? Dann seid ihr in unserem Projekt genau richtig. Wir wollen in der Projektwoche Radtouren mit euch machen und die Gegend um Unna erkunden. Dafür braucht ihr ein verkehrssicheres Fahrrad, einen Fahrradhelm, ausreichend Konditionen, um Radtouren zwischen 30-40 km (mit Pause) fahren zu können, und gute Snacks zur Stärkung zwischendurch. ☺ Wir freuen uns auf euch!



Jg. 7 – 12

Frau Kemper
Frau Schilling

B 1.15

3 Make your movie!

Du hast ein Smartphone und drehst gerne Filme? Dann bist du hier richtig! Von der Filmidee bis zum fertigen Film – in diesem Projektkurs bist du der Regisseur! Hier kannst du kreativ werden! Make Your Movie!

Jg. 7 – 12

Herr Göttlicher
Frau Kohlhaas

B 1.19

4 **Modellbau – 1/35 oder 1/72 und was es sonst noch so gibt**

Du hast Lust, dich auf Feinheiten zu konzentrieren. Wolltest du schon immer einmal ein schwieriges Modell bauen? Oder hast du einfach Lust, mit anderen über Konstruktionsplänen zu hocken, um die nächsten Schritte zu planen. Dann komm mit deinem Plastikmodellsatz zu uns und lass uns gemeinsam daran arbeiten. Egal ob groß oder klein, Flugzeug oder Schiff, schnell oder langsam, jedes Modell ist willkommen. Es können auch gerne ganze Dioramen bebaut werden

Jg. 7 – 12

Schüler und Schülerinnen, die gerne basteln und ruhige Arbeiten lieben.

Herr Wilke

Oase

10 – ? € - je nach eigener Wahl. Bitte die Modelle schon im Vorfeld besorgen und evt. auch mehrere, wenn die Modelle eher klein sind. Denkt auch an Farben oder Material, auch für evtl. Dioramen.

5 **Projekt Campus-Radio**

Ziel:

In den vier Tagen wollen wir eine ca. einstündige Radio-Sendung produzieren, die nach der Projektwoche auf der Frequenz von Antenne Unna ausgestrahlt wird.



Inhalt:

Wir berichten über die anderen Projekte, führen Interviews, suchen die Musik für die Radiosendung aus usw. Es ist ein bisschen so wie eine Schülerzeitung, eben nur als Radio. Bei der genauen Themenauswahl könnt ihr gerne eigene Ideen einbringen. Dies betrifft auch die Musikauswahl.

Wir arbeiten nicht nur im Unterrichtsraum, sondern gehen mit einem mobilen Aufnahmegerät (ZOOM-HandyRecorder) raus und sammeln O-Töne. Das Schneiden und Abmischen findet in der Medienwerkstatt (Tonstudio) im ZIB statt.

Jg. 9 – 12

(Falls jüngere Schüler Interesse haben: Bitte erst mit Herrn Schattauer Kontakt aufnehmen.)

Herr Schattauer

B 2.19

6 **Flüsse und Seen mit dem Fahrrad erkunden**

Wir nehmen uns jeden Tag ein anderes Gewässer als Ausflugsziel vor. So fahren wir zum Beispiel zum Phönixsee in Dortmund, besuchen die Ruhr bei Fröndenberg, folgen der Seseke bis zum Hortmarer See oder finden die Emscherquelle in Holzwickede. Auf unseren Tagestouren werden wir sportliche 30 bis 40 km fahren. Aber mit vielen Pausen und einem leckeren Picknick schaffen wir das. Wenn das Wetter mitspielt, dann können wir vielleicht am Ziel sogar die Füße ins Wasser halten. Ein Ruhetag sorgt zwischendurch für die nötige Erholung. Du musst ein verkehrstüchtiges Fahrrad und einen Helm mitbringen. Kosten entstehen keine.

Jg. 7 – 12

Frau Kreuzkamp
Frau Schürmann

B 2.15

7	Landart – die Kunst der Natur	Jg. 7 – 10 Schüler und Schülerinnen, die sich nicht vor dreckigen Händen und Klammotten scheuen sowie für Kunst interessieren.	
	In und aus der Natur werden kleine und auch sehr große Kunstwerke von dir und euch gemeinsam gestaltet. Im Laufe der Projektwoche werden dabei digitale Daumenkinos (mit dem Handy und dem Tablet) von euren Kunstwerken entworfen sowie deren Zerfall dokumentiert. Wir gehen in den Kurpark und gestalten direkt vor Ort oder in den Kunsträumen Skulpturen mit den gefundenen Materialien. Hast du Lust auf Kunst unter freiem Himmel? Gestaltest du gerne kleine, aber auch große Skulpturen? Bearbeitest und entwirfst du gerne Kunstwerke am Handy oder Tablet? Dann bist du hier genau richtig!	Frau Leste Frau Wojcik	
		A 0.06 Kunstraum A 0.08 Darstellen und Gestalten	

8	Golf-Grundkurs – vom Putt zum vollen Schwung	Jg. 7 – 12	ca. 5 €
	Dieses Projekt bietet einen Einführungskurs in die Sportart Golf. Es wird geputtet, gechippt und auf der Driving-Range abgeschlagen. Sind dir diese Begriffe noch fremd? Kein Problem, ein professioneller Trainer begleitet dich bei deinen ersten Versuchen auf dem Golfplatz	Herr Bober Herr Nitsch	Kooperation mit außerschulischen Partnern: Deutscher Golfverband und der Golfclub Fröndenberg
		B 2.16	

9	Roboter-Olympiade: Mit Lego Mindstorm programmieren	Jg. 7 – 12	
	Du hast Interesse an Robotern und Spaß am Programmieren? Nach einem kurzen Crashkurs über den Lego Mindstorms EV3 Roboter werdet ihr in kleinen Gruppen eure Fähigkeit beim Umbauen und Programmieren des Roboters an verschiedenen Challenges testen. Vorkenntnisse im Programmieren oder sogar mit den Lego-Robotern aus NW+ sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich.	Herr Omenzetter Herr Söffge	
		B 2.24	

10

Ton- und Veranstaltungstechnik – Verschiedene Überblicksworkshops

Die Schülerinnen und Schüler erhalten in diesen Tagen die Möglichkeit, die Grundlagen der Arbeit mit Mischpult, PA und Bild/Tonverarbeitung kennenzulernen und erste eigenständige Erfahrungen im Bereich der Veranstaltungstechnik zu machen.

Jg. 7 – 12

Herr Kückelhaus

B 2.21

11

Durch die Linse

Wir machen **außergewöhnliche** Fotos und probieren uns an:



- Tieren
- Portraits, Selfies
- „Landschaften“
- Architektur
- ...der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt!
- Viel Platz für eure eigenen Fotoideen



Jeder braucht

ein digitales Fotogerät (Smartphone, Systemkamera, Spiegelreflexkamera)

und, wenn vorhanden, Zubehör (Selfiestick, Stativ...)

Wir freuen uns auf euch!

Jg. 8 – 12

Frau Fuhrmann
Herr Klotz

B 0.25
Biologieraum

25,00 €
für einen Aus-
flug in den Zoo
und
kleinere Aus-
flüge zu lohn-
den Fotospots in
der näheren
Umgebung

12

Speziell für bunte Vögel:
Bunt – kreativ – nachhaltig
**Nistkästen aus Altholz und anderen
 Recyclingmaterialien**

Jg. 7 – 12

Herr Halekotte
Frau HollbornB 0.24
Technikraum

Unser großes Schulgelände mit seinen Bäumen und Büschen bietet nicht nur für uns selbst Lebensraum, sondern auch für jede Menge Vögel und Kleintiere. Dafür (und vielleicht auch für eigene Gärten) wollen wir Nistkästen bauen, die für die vielfältige Vogelwelt praktisch und für uns einfach schön sind. Je nach den Wünschen und Ideen unserer Projektgruppe werden Vogelhäuser (möglicherweise auch Häuser für Insekten oder Fledermäuse) aus Altholz, Holzbeton oder aus anderen recycelten Materialien und Gegenständen entstehen. Für diese Projektgruppe brauchst du Spaß am Arbeiten mit Holz und am kreativen künstlerischen Gestalten.

13 Vom Fußballturnier zum Sponsorenlauf – Planung und Umsetzung von Sportveranstaltungen für die Schulgemeinschaft

In diesem Projekt überlegen wir gemeinsam, was man für eine gute Sportveranstaltung in der Schule benötigt, planen eine solche und probieren die Umsetzung aus. Das Meiste machen wir mit Sportzeug!

Jg. 7 – 12

Herr Engelhaupt

Sportplatz
SporthalleMaterial:
Laptops, iPads,
Sportzeug

14 Auf den Spuren von Indiana Jones

Wolltest du schon immer wie Indiana Jones die Geheimnisse der Menschheit erforschen? Interessierst du dich für archäologische Ausgrabungen? Möchtest du mehr über Fossilien, Dinosaurier oder das Leben in der Steinzeit erfahren? Dann bist du bei diesem Projekt genau richtig! Wie Indiana Jones sagen würde: „Archäologie ist die Suche nach Fakten. Nicht nach der Wahrheit.“ Komm auf diese spannende Suche mit! Wir freuen uns auf dich!

Jg. 7 – 8

Frau Garrido
Herr Moenikes

B 2.28

ca. 15,00 €
Kooperation mit
außerschulischen
Partnern:
u.a. LWL-Museum für Archäologie Herne
Kosten ca.
15,00 €

15 Rückenwind – mit dem Rad durch den Kreis Unna

Du hast ein eigenes Fahrrad und liebst es, Radtouren zu machen? Dann bist du bei uns genau richtig! In der Projektwoche möchten wir Unna und Umgebung mit dem Fahrrad erkunden. Wir planen die Touren gemeinsam und werden, je nach Wetter und Kondition, mal länger, mal kürzer unterwegs sein.

Du benötigst ein passendes, verkehrssicheres Fahrrad, sportliche Kleidung und einen Fahrradhelm.

Jg. 8 – 12

Frau Häuschen
Frau PachA0.01
großer
GruppenraumFür Verpflegung
oder ggf. Eintritt
fällt ein kleiner
Unkostenbeitrag
an (10 – 15 €),
der zu Beginn
eingesammelt
wird.

16

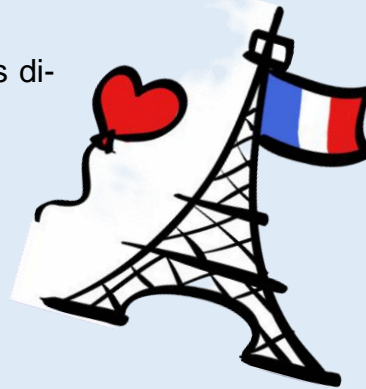
Emily in Paris: croissant ... baguette ... pain au chocolat ... Eiffelturm ... crêpes

Du hast Interesse daran, Fotos zu machen? Du hast Lust kurze Videos zu gestalten? Du bist kreativ? Du kannst vielleicht gut zeichnen? Du kennst den Eiffelturm? Du kannst fast alle Fragen mit ‚ja‘ beantworten?

Très bien! Dann reise doch mit uns digital nach Frankreich!

Du benötigst:

- Handy
- Stifte
- Laptop/ iPad
- eventuell Crêpesmaker
- GUTE LAUNE!



Jg. 8 – 12

Frau Braune
Frau L. Gehrmann

B 2.17

17

Hörspiele

Wir beschäftigen uns mit dem Aufbau von Hörspielen, was ist besonders an dieser Art eine Geschichte zu erzählen. Was macht einige Hörspiele seit Jahrzehnten zum Kult?

Wir beschäftigen uns mit dem Beruf des Sprechers und üben einfache Techniken hierzu ein. Außerdem begeben wir uns in die spannende Welt der Geräusche, wie entstehen sie? Wie setzt man sie ein, um eine Geschichte noch interessanter zu erzählen? Zudem versuchen wir uns in der einfachen Soundtrack Gestaltung und experimentieren, wie wir durch Musik Stimmungen erzeugen können.

Abschließend vertonen wir gemeinsam ein eigenes Hörspiel. Dafür benötigt ihr auf eurem Laptop das Programm AUDACITY oder auf eurem IPAD die App GARAGE BAND.

Jg. 8 – 12

Frau Bergmann
Herr Fanto

B 1.22

B 1.23

Kooperations-
partner:
evtl. Antenne
Unna

18

It's Showtime! – Reloaded 2024

Singst du? Rappst du gerne? Oder spielst du ein Musikinstrument? Dann bist du hier genau richtig! Wir bringen die Schüler und Schülerinnen der zukünftigen Abschlussklassen zusammen, die gerne bei der Abschlussfeier/dem Abiball musikalisch mitwirken würden! Wir tauschen Ideen aus, sammeln Vorschläge, proben, musizieren ...

Jahrgang 9 und 12Frau Minachili
Frau Niemann

A 1.03

A 1.05

Musikräume

19

Social Play

In diesem Projekt möchten wir dem Verhalten von Menschen in ausgewählten Situationen auf den Grund gehen. Dabei steht im Vordergrund vor allem das Ausprobieren und Erproben der Unterschiedlichen Perspektiven als ForscherInnen und ProbandInnen. Wir möchten uns mit verschiedenen bestehenden Sozialexperimenten (The Yale-Experiment, The Circle, u.ä.) befassen und diese performativ erkunden und reflektieren.

Jg. 9 – 12

Frau Bald
Frau Walner

B 2.22
B 2.23

20

Vorbereitung und Ausbau eines Raumes für die zukünftige Medienwerkstatt

Seit längerer Zeit ist es geplant, die vorhandene technische Ausstattung unserer Schule im Bereich der digitalen Mediengestaltung (Ton, Bild, Film) interessierten (Lern-)Gruppen zugänglich zu machen. Dazu soll ein Raum zur digitalen Medienwerkstatt umfunktioniert werden.

Im Projekt geht es darum, diesen Raum vorzubereiten und gegebenenfalls nötige Umbaumaßnahmen durchzuführen. Im Fokus steht dabei die Einrichtung einer Sprecherkabine für digitale Tonaufnahmen. Hierbei sind vor allem handwerkliche Fähigkeiten und Anstrengungsbereitschaft gefragt. Ihr solltet Spaß am Werken, Renovieren und Möbelaufbau sowie den damit verbundenen Planungsaufgaben haben.

Jahrgang 9 – 12

Herr Geyr

B 2.31
B 0.23
Technikraum

21

Wo ist was los in Königsborn? „Wir checken Freizeitangebote für Kinder und Jugendliche und erstellen daraus einen Quartiers-Freizeit-Plan.“

In diesem Projekt checken wir die Möglichkeiten zur Freizeitgestaltung in Königsborn. Wo gibt es Bolzplätze, Spielplätze und andere Outdoor-Plätze, auf denen man spielen, Spaß haben, sich treffen und zusammen abhängen kann und wie gut sind sie? Wo gibt es Freizeitzentren, Jugendheime und Treffs und welche Angebote gibt es hier für Kinder und Jugendliche? Wie gut sind die Schwimmbäder und Sportstätten in der Umgebung, was kostet der Eintritt und was bekommt man dafür? Alle Angebote werden selbst getestet und bewertet. Aus unseren Recherchen entsteht in der Projektwoche für Königsborn und die nahe Umgebung ein Freizeitplan.

Jahrgang 9 – 12

Frau Hempel
Herr Herb

B 2.26

Eintrittsgelder
und kulinarische
Probieraktionen

22

Primzahlen zum Codieren

Oft hört man die Frage „Wofür braucht man das?“. Für Mathematiker stellt sich die Frage nicht. Die Frage ist hier nur, funktioniert es und wenn ja, wie? So war es lange Zeit auch bei der Beschäftigung mit Primzahlen. Seit über 2000 Jahren ist bewiesen, dass es unendlich davon viele gibt. Noch nicht ganz so lange ist man auf der Suche nach einer Konstruktionsmöglichkeit für jede! Primzahl – noch ist keine gefunden. Und noch kürzer ist die Dauer, für die man eine Anwendung für Primzahlen hat.

Und das hängt mit dem Einzug von Computern und dem Internet zusammen. Dort werden sie nämlich zum Codieren und Decodieren von Nachrichten benutzt. Das Verfahren ist zwar nicht unknackbar, jedoch bedarf es des Zufalls, also Glück, oder eines zeitlichen Aufwandes, der nicht zum Ziel führt, um den Code zu knacken. Das Verfahren gilt als akzeptabel sicher.

Jahrgang 10 – 12

Herr Bonitz

B 1.54

23

„Rettet die Erde. Sie ist der einzige Planet auf dem es Schokolade gibt.“ (Dianne Castell)

Unter diesem Motto gehen wir der Welt von Kakao und Schokolade auf den Grund. Einst galt Kakao als Speise der Götter. Für uns ist es heute eine Selbstverständlichkeit, dass wir in jedem Supermarkt eine große Auswahl an Schokolade finden. Wie kam es zu dieser Entwicklung?

Wir gehen mit euch gemeinsam dem „braunen Gold“ und der Kunst der Schokoladenverarbeitung auf die Spur. Wir möchten dabei mit euch auch die kommerzielle Entwicklung der Schokolade kritisch hinterfragen. Wie fair ist Fairtrade-Schokolade? Welche Auswirkungen hat der heutige Kakaoanbau auf die klimatische und ökologische Entwicklung der Erde? Und und und ...

Daneben gewinnen wir aber auch einen Einblick in die Welt der Chocolatiers. Wir schauen den Experten im Schokoladenmuseum in Köln über die Schulter und wagen uns selbst an die herausfordernde Verarbeitung von Schokolade und kreieren unsere eigenen Sorten ganz nach unserem Geschmack.

Jahrgang 10 – 12

Frau Egbring
Frau KlingerB 0.31
Küche
Mittwoch,
Donnerstag

B 1.17

30 €
Schokoladen-
museum in Köln

24 MakerLab – Projekte mit Arduino & Co.

Wir wollen Projekte mit Microcontrollern, 3-D-Druckern und was euch sonst noch einfällt bauen.

Gesucht sind kreative Köpfe, die Lust und Engagement mitbringen.

Mögliche Projekte:

- CO₂ – Melder
- Feinstaubsensoren
- PingPong-Trainer
- ...
- ...

Eurer Phantasie sind nur finanzielle Grenzen gesetzt.

Jahrgang 10 – 12

Herr Göbel

B 0.35
Technikraum

5 €
Verbrauchs-
kosten

25 Embrace yourself – auf den Spuren zu dir selbst

In diesem Projekt kannst du auf unterschiedlichen Wegen etwas über dich selbst herauszufinden. Vielleicht kannst du dir danach noch etwas besser selbst auf die Fragen „Wer bin ich?“ „Was macht mich aus?“ Oder: „Wo will ich hin?“ antworten. Wie wir das machen? Zum Beispiel über kreatives Arbeiten, Körperarbeit und Meditation. Das Projekt ist das richtige für dich, wenn du Freude daran hast, kreativ zu sein, und bereit bist, dich auf Neues und vielleicht etwas Ungewöhnliches einzulassen. Komm wie du bist – wir freuen uns auf dich!

Jahrgang 10 – 12

Frau Dietrich
Frau Domhardt

B 1.24

10€
Kooperation mit außerschulischen Partnern: Lisa Dryden (Yogalehrerin), Klausdieter Herb (Meditationslehrer), Ursula Sindermann (Gestaltpädagogin, Gestaltberaterin)

26 Wo die Misthaufen qualmen, da gibt's keine Palmen!

Wandern und Zelten im Sauerland. Am ersten Tag planen die SuS eigenständig die Wanderroute, organisieren die Zeltplätze und klären Ausrüstung und Transport ab. Am Dienstag beginnt die Wanderung mit anschließender Übernachtung im Zelt und abendlichem Programm, wie z. B. Lagerfeuer, Stockbrot, Musik, Spielen usw. Donnerstag ist die Rückkehr geplant, der Freitag entfällt wegen des höheren Zeitaufwands an den Tagen zuvor.

Jahrgang 11 – 12

Herr Brandt
Herr Schürmann
Frau Tous
Herr Weezepoel

B 1.50
B 1.51
B 1.52
B 1.53

ca. 50 €