


<b>Projekt 1</b>	<b>Urban Sketching</b>
Lehrkräfte	Frau Reil
Klassenstufe	7
Max. Anzahl von Schüler*innen	12
Kosten pro Schüler*in	5€
Benötigte Materialien	Bleistift, Haar-Pinsel (3 Stärken)
Projektbeschreibung	<p>Du zeichnest und malst gerne und bist begeistert von kunstvollen bunten Skizzen? Super! Wir beschäftigen uns mit den Grundlagen des perspektivischen Zeichnens draußen und drinnen und lernen dabei den Umgang mit Tuschestift und Aquarellfarben. Am Ende wirst du ein Skizzenheft mit farbenfrohen Zeichnungen haben.</p> 

<b>Projekt 2</b>	<b>Zumba</b>
Lehrkräfte	Frau Kreckmann
Klassenstufe	5/6
Max. Anzahl von Schüler*innen	12
Kosten pro Schüler*in	-
Benötigte Materialien	Sportbekleidung und Turnschuhe
Projektbeschreibung	Zumba ist eine Kombination verschiedenster Bewegungen zur Musik. Dabei trainierst du deine Fitness, Beweglichkeit und Koordination. Hast du Lust auf ein Workout mit verschiedenen Choreografien? Dann bist du hier genau richtig!

<b>Projekt 3</b>	<b>Inlineskaten/Rollschuhe fahren</b>
Lehrkräfte	Frau Löffler/ Frau Hosang
Klassenstufe	Alle Jedoch nur Schüler, die sicher fahren und bremsen können.
Max. Anzahl von Schüler*innen	16
Kosten pro Schüler*in	Evtl. Kosten für Fähre oder Verpflegung, ca. 15 €
Benötigte Materialien	Inlineskates oder Rollschuhe, Helm, Knie-, Ellenbogen- und Handgelenksschützer
Projektbeschreibung	Wir erkunden Rudesheim und die Umgebung rollend. Je nach Wetter, machen wir einen oder mehrere Ausflüge auf die andere Rheinseite.

<b>Projekt 4</b>	<b>Vegetarisch Kochen</b>
Lehrkräfte	Frau Heieck/ Frau van Haaren
Klassenstufe	Alle
Max. Anzahl von Schüler*innen	16
Kosten pro Schüler*in	10€
Benötigte Materialien	-
Projektbeschreibung	<p>Montag starten wir mit einem leckeren Frühstück. Im Anschluss stöbern wir gemeinsam nach vegetarischen Rezepten, erstellen eine Einkaufsliste und gehen shoppen.</p> <p>Dienstag verbringen wir den ganzen Tag mit Kochen und essen noch gemeinsam zu Mittag.</p> <p>Mittwoch suchen wir uns ein schönes Plätzchen und machen ein gemeinsames Picknick.</p> <p>Du solltest Spaß am Kochen haben und zuverlässig in der Küche arbeiten können.</p>

<b>Projekt 5</b>	<b>Bau eines römischen Aquäduktes (Wasserleitung)</b>
Lehrkräfte	Herr Schwab
Klassenstufe	5-7
Max. Anzahl von Schüler*innen	12
Kosten pro Schüler*in	Keine
Benötigte Materialien	Schere Kleber
Projektbeschreibung	Achtung: Geduldige Modellbauer gesucht! Wir bauen ein Modell einer römischen Wasserleitung (Aquädukt) aus Karton im Maßstab 1:300. Vorbild ist der Pont du Gard in der Nähe der südfranzösischen Stadt Nîmes.

<b>Projekt 6</b>	<b>Planeten, Sterne &amp; Co.</b>
Lehrkräfte	Frau Söngen
Klassenstufe	5-7
Max. Anzahl von Schüler*innen	12
Kosten pro Schüler*in	10,-€
Benötigte Materialien	Ich besorge das Material. (Bastelset Teleskop ...)
Projektbeschreibung	In diesem Projekt werden wir viel basteln, beispielsweise ein Teleskop. Themen werden sein: Unser Sonnensystem, Sterne, Raumfahrt, usw. Für die Bastelaufgaben benötigst du ausreichend Geduld, wenn du diese hast und dich für das Weltall und seine Erforschung interessierst, bist du in diesem Projekt richtig.

<b>Projekt 7</b>	<b>Karneval der Tiere – eine Reise durch Naturwissenschaft und Musik</b>
Lehrkräfte	Frau Tkatcheva, Frau Wilhelm
Klassenstufe	5,6
Max. Anzahl von Schüler*innen	16
Kosten pro Schüler*in	5€
Benötigte Materialien	-
Projektbeschreibung	<p><b>Tag 1: Kreativität und Natur</b> -Wir hören uns die Stücke von "Der Karneval der Tiere" an und sprechen darüber, welche Tiere dargestellt werden. - Wir lernen die Instrumente kennen, die in der Musik verwendet werden, und bauen einfache Instrumente aus recycelbaren Materialien.</p> <p><b>Tag 2: Kreativität und Natur</b> -Wir interpretieren die Musikstücke mit unseren selbst gebauten Instrumenten und dem Orff'schen Instrumentarium und diskutieren, wie die Musik die Tiere beschreibt. -Wir lernen mehr über die Lebensräume und Verhaltensweisen der Tiere und erstellen Arbeitsblätter dazu. -Wir basteln Tierspuren und vergleichen sie.</p> <p><b>Tag 3: Präsentation und Aufführung</b> -Wir bereiten unsere Ergebnisse vor und üben unsere musikalischen Darbietungen. -Wir präsentieren unsere Musikstücke, Geschichten, Gedichte und Bilder vor Mitschülern und Eltern. -Wir sprechen über unsere Erfahrungen und was wir gelernt haben.</p>

<b>Projekt 8</b>	<b>Energiegewinnung</b>
Lehrkräfte	Frau Grudnio, Frau Frey
Klassenstufe	5-7
Max. Anzahl von Schüler*innen	17
Kosten pro Schüler*in	8€
Benötigte Materialien	Schere, Kleber, Bleistift, kl. Schraubenzieher
Projektbeschreibung	Was ist eigentlich Energie und wie entsteht sie? Wir untersuchen wie man Strom erzeugen und in andere Energieformen umwandeln kann. Wie funktioniert ein Kraftwerk? Wir werden dazu Modelle (z.B. ein solarbetriebenes Sonnenblumen-Windrad) basteln und ausprobieren. Am Dienstag werden wir außerdem einen Ausflug nach Mainz machen und das Müllheizkraftwerk besuchen. Im Kraftwerk erhalten wir eine Führung und können dadurch hautnah bei der Energiegewinnung dabei sein. Mittwochs erstellen wir in Kleingruppen Erklärvideos.

<b>Projekt 9</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>
Lehrkräfte	Frau Schäfers, VDI
Klassenstufe	5-7
Max. Anzahl von Schüler*innen	15
Kosten pro Schüler*in	-
Benötigte Materialien	-
Projektbeschreibung	Mit Unterstützung des VDI werden wir uns mit erneuerbaren Energien beschäftigen und vor allem selbst aktiv werden. Wir bauen selbst Elektromotoren und machen Experimente rund um die Solarenergie.

<b>Projekt 10</b>	<b>Radtour mit Übernachtung</b>
Lehrkräfte	Frau Haller/ Frau Wanke
Klassenstufe	alle
Max. Anzahl von Schüler*innen	15
Kosten pro Schüler*in	25 €
Benötigte Materialien	Fahrrad, Helm, Schlafsack, eventuell Fahrradtasche
Projektbeschreibung	Wir wollen gemeinsam mit euch den Rheingau per Rad erkunden. Zusammen fahren wir mit den Fahrrädern von Rüdesheim nach Kaub übernachten dort. Am ersten Projekttag treffen wir uns in der Schule um die Verkehrstüchtigkeit der Räder zu überprüfen und die Tour zu planen.

<b>Projekt 11</b>	<b>Sport unter naturwissenschaftlichen Gesichtspunkten</b>
Lehrkräfte	Herr Lederer/ Herr Müller
Klassenstufe	7
Max. Anzahl von Schüler*innen	18
Kosten pro Schüler*in	-
Benötigte Materialien	Sportklamotten, Turnschuhe
Projektbeschreibung	Im Projekt werden wir uns sportlich betätigen und dabei die Grundlagen der Bewegungslehre erfahren, wie z.B. Kräfte auf einen Körper wirken. Wir lernen, wie sich physikalische Prinzipien wie Kraft, Beschleunigung und Impulsübertragung und physiologische Grundlagen auf die sportliche Leistungsfähigkeit auswirken. Auch die psychische Rolle von Motivation und Stressbewältigung werden wir beleuchten.

<b>Projekt 12</b>	<b>Programmieren</b>
Lehrkräfte	Frau Wagner, Herr Hoffstaedter
Klassenstufe	7
Max. Anzahl von Schüler*innen	12
Kosten pro Schüler*in	-
Benötigte Materialien	Schreibmaterial
Projektbeschreibung	Bei diesem Projekt lernt ihr die Grundlagen der Programmierung und Steuerung von Drohnen durch die Entwicklung und Aufführung einer einfachen Drohnenchoreographie.

<b>Projekts 13</b>	<b>Kunstprojekt: Natur malen und zeichnen</b>
Lehrkräfte	Herr Neumann, Ch.
Klassenstufe	Alle
Max. Anzahl von Schüler*innen	15
Kosten pro Schüler*in	2,00 €
Benötigte Materialien	Zeichenblock DIN A3, Wasserfarbe, Bleistift, Radiergummi, schwarzer Fineliner, Buntstifte, schwarzer Filzstift (die restlichen Materialien werden über den Unkostenbeitrag zur Verfügung gestellt)
Projektbeschreibung	Im Projekt lernst du verschiedene kreative Möglichkeiten und Techniken kennen, wie man Natur-Motive (z.B. Landschaft, Pflanzen, Tiere) künstlerisch darstellen kann.

<b>Projekt 14</b>	<b>Rheinsteig (Klostersteig) erfahren</b>
Lehrkräfte	Herr Münz
Klassenstufe	Alle
Max. Anzahl von Schüler*innen	15
Kosten pro Schüler*in	Ggf. für Bahnfahrten
Benötigte Materialien	Festes Schuhwerk, wetterfeste Kleidung
Projektbeschreibung	Gemeinsam werden wir unterschiedliche Etappen des Rheinsteigs und eine Etappe des Klostersteigs erfahren. Unterschiedliche Arbeitsaufträge entlang des Weges zum Thema Flora und Fauna, sowie Orientierung mit einer Karte ergänzen die Wanderung.

<b>Projekt 15</b>	<b>Triathlon</b>
Lehrkräfte	Herr Temmar, Herr Campinar
Klassenstufe	Alle
Max. Anzahl von Schüler*innen	18
Kosten pro Schüler*in	-
Benötigte Materialien	Schwimmausrüstung, Fahrrad
Projektbeschreibung	Wie der Name schon sagt, werden wir drei Sportarten genauer unter die Lupe nehmen: Wandern/ Schwimmen/ Fahrrad fahren.