



Projekttage

18. — 20.07.2022

Projektbeschreibungen für die gymnasiale Oberstufe

Liebe Schülerinnen und Schüler,

endlich ist es wieder soweit! Vom 18. bis zum 20.07.2022 finden die Projektstage an der Kurt-Schumacher-Schule statt.

Auf den folgenden Seiten findet ihr die vielfältigen und spannenden Projektangebote, die von Lehrkräften, Schulsozialarbeit, Schülerinnen und Schülern sowie Freundinnen und Freunden der Schule für euch angeboten werden. Die Projekte sind eingeteilt für die Klassenstufen 5/6, 7/8, 9/10 und die gymnasiale Oberstufe. Einige Projekte werden auch übergreifend für mehrere Klassenstufen angeboten. Sofern nicht anders angegeben, finden alle Projekte im Zeitraum von der ersten bis zur fünften Stunde statt.

Mit den Projektbeschreibungen erhaltet ihr einen kurzen Überblick über die Inhalte sowie notwendige Voraussetzungen zur Teilnahme an den Projekten. Die angegebenen Zahlen zeigen euch an, auf welches der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen sich das Projekt bezieht.

In Kürze findet die Einwahl für die Projekte über die Homepage der Schule statt. Hierzu müsst ihr drei Projekte angeben, in denen ihr gerne mitarbeiten möchtet. Weitere Informationen erhaltet ihr zeitnah von euren Klassenlehrkräften sowie Tutorinnen und Tutoren.

Bei Fragen könnt ihr euch gerne an eure Klassenlehrkraft wenden oder uns eine E-Mail schreiben unter projektstage2022@kska.wtkedu.de. Wir freuen uns schon auf ereignisreiche und spannende Projektstage mit euch!

Euer Organisationsteam „Projektstage 2022“

Kurt-Schumacher-Schule

Karbener Weg 38

61184 Karben

Telefon: 06039-9235-0; Telefax: 06039-9235-49

E-Mail: poststelle@kska.karben.schulverwaltung.hessen.de

D.1 Der Schulhof als nachhaltig-ökologischer Lebensraum für Mensch und Natur

11

Ziel ist es, die Auswirkungen des Klimawandels auf Natur und Biodiversität global und vor Ort kennenzulernen, den „Blick“ für Schäden in unserer Umwelt zu sensibilisieren und Maßnahmen zur Eindämmung zu erfahren. Das durch Exkursionen (Zoo und Wald) gewonnene Wissen soll für unser Schulgelände angewendet werden: Analyse der Vegetation auf dem Schulgelände, Entwicklung eines Bepflanzungsplans. Zu deren erfolgreichen Umsetzung ist es notwendig, auch eine entsprechende Fauna anzusiedeln (Insektenhotels).

Voraussetzungen: keine

Kosten: 12,50€ pro Person (für Eintritte) + Fahrtkosten (nach Kronberg, Rosbach)

D.2 Nachhaltiges Karben?! – Ein konsumkritischer Stadtrundgang durch Karben

12

Wir alle konsumieren tagtäglich unzählige Güter. Aber muss das so sein? Wie nachhaltig ist unser Konsum wirklich? Und wie steht es um nachhaltigen Konsum in Karben?

In diesem Projekt erarbeiten wir gemeinsam einen konsumkritischen Stadtrundgang durch Karben, den wir anschließend durchführen. In Gruppen erarbeiten wir interaktiv, informativ und nachhaltig verschiedene Stationen des Stadtrundgangs durch Karben (z.B. Schule, Fleisch, Banken, Kosmetik etc.).

Voraussetzungen: Bringt zur Projektarbeit bitte ein WLAN- bzw. internetfähiges Gerät zur individuellen Recherche mit.

Kosten: keine

D.3 Landleben vs. Stadtleben. Wo ist ein gesundes und nachhaltiges Leben für junge Menschen besser zu realisieren?

11

Wir recherchieren zu den unterschiedlichen Lebensbedingungen in Frankfurt/Bad Vilbel und auf dem Land in der Wetterau. Durch Exkursionen untersuchen wir die jeweiligen Gegebenheiten und dokumentieren unsere Ergebnisse.

Unsere Leitfrage lautet: „Wo ist ein gesundes und nachhaltiges Leben für junge Menschen besser zu realisieren?“

Voraussetzungen: Teilnehmer*innen müssen bereit sein, sich viel zu bewegen.

Kosten: ggf. Fahrtkosten (nach Frankfurt und in der Wetterau)

D.4 Grenzenlos kreativ - künstlerisches Schaffen mit Upcycling Materialien

12

Beim Upcycling werden Abfallprodukte in neuwertige Produkte umgewandelt und aufgewertet. Durch die Wiederverwertung bereits vorhandener Materialien wird die Verwendung von knappen natürlichen Ressourcen verringert. Upcycling ist in vielen Ländern des Globalen Südens alltägliche Notwendigkeit. Es zielt als ästhetisches Statement auch auf die Befriedigung von Bedürfnissen und richtet sich gegen eine konsum- und wegwerforientierte Lebens- und Produktionsweise.

Voraussetzungen: Um dieses Projekt umsetzen zu können, soll jeder Teilnehmer geeignetes Upcycling Material sammeln und mitbringen. (Hausmüll ist hier gefragt. Kartons, Verpackungen, Becher, Netze, Stoffe, Waschmittelbehälter, etc. Bitte verschmutzte Teile vorher auswaschen!)

Kosten: keine

D.5 Alternative Energien sind alternativlos!

7

Die Abwendung von fossilen Brennstoffen ist unausweichlich. Welche Alternativen gibt es zur Energiegewinnung? Welche Vor- und Nachteile haben die „neuen“ Energien? Was leistet Karben bereits zum Klimaschutz und was könnte verbessert werden? Hierzu werden wir unter anderem eine Exkursion zur Biogas-Anlage in Karben vornehmen.

Voraussetzungen: keine

Kosten: keine

D.6 Next Level: Nature

3

Zurück zur Natur – into the wild.

Wir verbringen zwei Tage im Wald und am dritten Tag gehen wir Superfoods auf den Grund! Lasst uns gemeinsam die Möglichkeiten der Natur erleben!

1. Meet us in the woods: Handy aus - Sinne an! + Let's take action! (Achtsamkeit und Teamwork)
2. Embrace Nature: Connect with yourself! (Selbstwahrnehmung)
3. Super + Natural + Foods (Superfoods: Wo kommen sie her und warum sind sie super?)

Voraussetzungen: keine

Kosten: 5,00€ - 10,00€ pro Person

D.7 17 Ziele und 17 Improvisationen für eine bessere Welt

4

Wir informieren uns mit Hilfe von Material zuerst über die 17 Ziele der UN. Dann entwickeln wir Improvisationen (spontane kurze Theaterstücke) zu den einzelnen Zielen (also konkrete Geschichten, Situationen, die Menschen durchmachen). Dazu gibt es eine Reihe von Improvisationsübungen fürs Theater.

Improvisationstheater macht Spaß, weil es die Teilnehmer*innen auf der Bühne selbst überrascht, was passiert.

Voraussetzungen: Freude daran, auf der Bühne zu stehen. Keine Angst davor haben, laut zu sprechen. Wenn möglich: ein Minimum an Schlagfertigkeit. Genügend Reife, um in einer Improvisation zu wissen, was geht und was nicht geht, (= genug frei zu sein auch für Übertreibungen und Absurditäten, reif genug zu sein, um andere, auch Zuhörer, nicht mit Worten zu verletzen)

Kosten: keine

D.8 E-Mobilität – Chancen, Grenzen und Alternativen: Kann darin wirklich unsere Zukunft liegen? Eine politisch-wirtschaftliche und naturwissenschaftliche Perspektive

7

In diesem Projekt beschäftigen wir uns damit, ob in der E-Mobilität wirklich die Zukunft einer umweltfreundlichen Transportbeförderung liegt. Wir betrachten die Thematik vorrangig aus einer politisch-wirtschaftlichen Perspektive mit besonderem Fokus auf der Chemie. Neben Chancen und Nutzen werden wir auch die Grenzen und Alternativen der Elektromobilität beleuchten und den Nutzen mithilfe chemischen Wissens auf der Ebene der Politik, der Wirtschaft und des Umweltschutzes diskutieren.

Voraussetzungen: keine

Kosten: keine

D.9 Bezahlbare und saubere Energie aus Windrädern

7

Wir bauen aus alten Fahrrädern mit umfunktionierten Dynamos ein DIY-Windrad zur Ladung von USB-Powerbanks. Der Dynamo soll dann am fahrenden Fahrrad getestet werden. Neben der Planung und der Schaffung theoretischer Grundlagen zur Konstruktionsplanung werden wir den Dynamo testen und überarbeiten und mit dem Windrad vergleichen. Hierzu werden wir auch eine Fahrradtour um Karben machen.

Voraussetzungen: verkehrssicheres Fahrrad, Helm

Kosten: keine

D.10 Gemeinsam vegan kochen: Umweltschutz und Gesundheit

12

Nachhaltig und vegan kochen: Was hat mein Konsum mit dem Klimawandel zu tun? Wie ernähre ich mich gesund?

Wir werden in drei Tagen lernen, wie wir nachhaltig einkaufen können und erstellen gemeinsam einen Saisonkalender. Wir werden natürlich auch gemeinsam vegane Rezepte ausprobieren und verkosten.

Wir nutzen die Küche in der Kirchengemeinde Klein-Karben St. Michaelis.

Voraussetzungen: Beachtet bitte Allergien und Nahrungsmittelunverträglichkeiten!

Kosten: ca. 12,00€ pro Person



Icons „Zahlen“: 'image byFlaticon.com'. This cover has been designed using resources from Flaticon.com