



ProjektTage

18. — 20.07.2022

Projektbeschreibungen für die Klassenstufen 9 und 10

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

C.1 Ein gesundes Leben - Bewegung und Ernährung

3

Das Projekt orientiert sich an Nachhaltigkeitsziel Nummer 3 der Vereinten Nationen. Die Schüler*innen werden sich an zwei Tagen bewegungsaktiv im Karbener Umland aufhalten: Dazu zählt eine Wanderung entlang eines „Trimm-Dich-Pfades“ sowie eine Fahrrad-Tour zum ökologisch ausgezeichneten „Dottenfelder Hof“. Am dritten Tag wird das Projekt mit einem gesunden, gemeinsam vorher geplanten Frühstück abgeschlossen, dabei spielen Nachhaltigkeit und Gesundheit in der Ernährung eine zentrale Rolle.

Voraussetzungen: feste Wanderschuhe, verkehrssicheres Fahrrad

Kosten: 10,00€ pro Person

C.2 Biologische vs. konventionelle Landwirtschaft

2

Im Rahmen dieses Landwirtschaftsprojekts wollen wir den (vermeintlichen?) Konflikt zwischen biologischer und konventioneller Agrarwirtschaft sowie deren jeweilige Vor- und Nachteile analysieren. Dazu werden wir Informationen sammeln, Fragen vorbereiten und zwei Höfe besichtigen. Ein kleiner Geschmacksvergleich ist auch geplant. Abschließend werden die Ergebnisse besprochen und gegenübergestellt.

Voraussetzungen: festes Schuhwerk (trotz Busfahrt werden wir zumindest an einem Tag ein Stück durch die Karbener Felder laufen)

Kosten: Fahrtkosten für zwei Busfahrten in Karben

C.3 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)

C.4 Haste Töne? Das Geräusch- und Müllorchester

12

Du denkst, man kann nur mit Instrumenten Musik machen? Wie wäre es, einmal auszuprobieren, was noch alles „klingt“?

Unser Alltag ist voll von verschiedenen Geräuschen und Klängen. Gemeinsam wollen wir diese entdecken und auch aus Müll eigene Instrumente herstellen. Am Ende soll ein eigenes Klang-Stück aufgenommen werden, ganz nach dem Motto: Alles ist erlaubt, was klingt und gefällt.

Voraussetzungen: keine

Kosten: keine

C.5 Achtung Kontrolle! Wir kümmern uns drum.

11

Wie grün ist Karbens Grün?

In Anlehnung an die bekannte Serie von Kabel 1 kontrollieren wir Parkanlagen, Grünstreifen, Spielplätze usw.

Wir dokumentieren Beschädigungen, Vermüllungen, Defekte auf einem selbst erstellten Prüfbogen. Kleinere Dinge beseitigen wir selbst. Am Ende des Projektes überreichen wir unsere Ergebnisse dem Bürgerbüro.

Voraussetzungen: Kleidung für jedes Wetter

Kosten: ggf. Fahrtkosten innerhalb Karbens

C.6 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

C.7 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)

C.8 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

C.9 Gemeinsam fit: Bewegung und Ernährung in deinem Alltag

3

Du hast Freude an Bewegung und interessierst dich für gesunde und abwechslungsreiche Ernährung? Dann bist du hier genau richtig! Gemeinsam gestalten wir individuelle Projekte rund um Bewegungsangebote und Ernährung, um diese in deinen Alltag zu integrieren. Sei dabei!

Voraussetzungen: Sportkleidung und Sportschuhe

Kosten: Beteiligung am gemeinsamen Frühstück

C.10 Hochbeete bauen für den Hof des MüZe

12

Wir wollen den Aufbau, den ökologischen Sinn, die besondere Bepflanzung und die Pflege eines Hochbeetes besprechen. Hierzu werden wir verschiedene Hochbeete aus nachhaltigen Materialien bauen. Unsere Arbeit finden komplett auf dem Gelände des MüZe (Mütter- und Familienzentrums Karben/Burg-Gräfenrode) statt.

Voraussetzungen: keine

Kosten: keine

Kosten: 5,00€ - 7,00€ pro Person (je nach Materialverbrauch)

C.11 Unentdeckte Bewegungs- und Fitnessmöglichkeiten im grünen Karben

3

Wir wollen gemeinsam mit euch Ideen sammeln, welche Angebote es in Karben und seinen Stadtteilen gibt, um sich außerhalb der Vereinsangebote zu bewegen und Spaß zu haben. Vielleicht entdecken wir auch neue, noch nicht bekannte Möglichkeiten. Natürlich wollen wir diese auch austesten. Entstehen soll ein Katalog, auf den alle Karbener Kids, Jugendliche und auch Erwachsene zugreifen können. Spielplätze, Spots für Parkour und Freerunning, Mountainbike-Routen oder -Trails und vieles mehr.

Voraussetzungen: verkehrssicheres Fahrrad, Helm

Kosten: keine

C.12 Fashion for Future

12

Etliche Modeketten locken junge Menschen mit günstiger Kleidung und ständig neuen Kollektionen an. Die Kehrseite dieser Fast Fashion: hoher Ressourcenverbrauch, schwierige Arbeitsbedingungen und starke Umweltverschmutzung. In den drei Tagen werden wir uns inhaltlich und praxisorientiert mit den folgenden Fragestellungen auseinandersetzen:

Wo kann ich stylische und faire Kleidung kaufen? Wie wird (faire) Kleidung produziert? Was kann ich mit Kleidung machen, die ich nicht mehr trage?

Voraussetzungen: keine

Kosten: 5,00€ pro Person

C.13 Sportliche Aktivitäten in der Natur

3

Sich in der Natur bewegen, das Wohlergehen fördern: Geplant ist eine Radtour, ein Besuch im Kletterwald, den Trimm-Dich-Pfad durchlaufen und evtl. eine kleine Wanderung.

Voraussetzungen: ein funktionstüchtiges und verkehrssicheres Fahrrad und ein Fahrradhelm, angemessenes Schuhwerk und Kleidung für Kletterwald und Sport

Kosten: ca. 20,00€ pro Person

C.14 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

C.15 Karbener Stadtgeschichte – Digital: Stolpersteine in Karben als App

16

Die Stolpersteine in Karben und den Karbener Stadtteilen sind ein wichtiger Teil der Stadtgeschichte. Diese wollen wir digitalisieren und in einer App einfügen. Dabei lernen wir die verschiedenen Einzelschicksale vieler Menschen, die im Nazi-Regime in Karben und Umgebung verfolgt und ermordet wurden, kennen und können diese zur Bearbeitung für kommende Schulklassen nachhaltig festhalten.

Voraussetzungen: keine

Kosten: keine

C.16 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

C.17 „Heute schon geplikt?“ – Pliking für den Körper und die Umwelt

3

Kann man beim Sport und in Bewegung sich selbst und gleichzeitig der Umwelt etwas Gutes tun? Ja, man kann!

Wir erkunden plikenderweise die schönsten Seiten des Taunus mit Wäldern, Wiesen, Wasser und weiten Ausblicken. Pliking ist eine neue Natur- und Trendsportart aus Schweden und ist eine Kombi aus Wandern und Müll aufsammeln. Damit macht man sich fit für den Sommer!

Darüber hinaus werden wir uns mit dem Thema „Nachhaltigkeit im Sport“ befassen und Lösungsansätze für den Alltag erarbeiten, die wir bei der Planung eines Picknicks in die Tat umsetzen wollen.

Voraussetzungen: wetterfeste (Sport-)Kleidung, festes Schuhwerk

Kosten: ggf. Kosten für ÖPNV

C.18 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



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