

Projekttag 2022/2023

Thema des Projektes Nr.1

Mit mBot-Robotern kinderleicht programmieren

Jahrgang 6-8

Die Projektwoche „Mit mBot-Robotern kinderleicht programmieren“ ist eine intensive Lern- und Erfahrungsumgebung, in der Schülerinnen und Schüler die Grundlagen der Programmierung erlernen und diese Kenntnisse praktisch anwenden können, um Roboter zu steuern und zu programmieren. Das Ziel der Projektwoche ist es, den SuS einen Einblick in die Welt der Robotik und Automatisierung zu geben und ihnen die Möglichkeit zu bieten, ihre kreativen Fähigkeiten und ihr logisches Denken zu entwickeln.

Thema des Projektes Nr.2

Volle Power aus der Natur – Natürliche Schönheit

Jahrgang 5-9

Bunt, schrill, laut sind sie: Die Kosmetikprodukte in den Regale. Und alle versprechen sie uns vor allem Eines: Schönheit! Aber braucht man tatsächlich Gesichtsmasken, deren Inhaltsstoffe man nicht mal aussprechen kann?

Wir sind uns sicher: Alles, was ihr für Gesichtsmasken, Augen-Booster, und Haarpackungen braucht, findet ihr in eurem Kühlschrank.

Neugierig? Wir freuen uns auf euch!

Thema des Projektes Nr. 3

Jahrgang 5-7

Fahrradwerkstatt

Hast du Spaß und Freude daran dich zu bewegen und dabei die Gegend zu erkunden?

Dann haben wir das richtige Projekt für dich. Wir bieten dir 3 Projektstage rund um das Thema Fahrrad- wie man es repariert und instand hält. Wir schauen uns die Sicherheitsvorkehrungen an und werden verschiedene Experimente zur Fahrdynamik durchführen. Darüber hinaus werden wir auch wunderschöne Radtouren durch Ried machen.

Wir bieten:

1. Eine Fahrradwerkstatt in der du die Grundlagen der Instandhaltung und dessen Bauteile kennen lernst.
2. Einen technischen Workshop, indem du die Prinzipien der Funktionsweise eines Fahrrads kennenlernst.
3. Experimente rund um die Fahrdynamik
4. Eine Geocaching Tour mit dem Fahrrad.

Um bei diesem Projekt mitzumachen brauchst du:

- Du bist in der 5-7 Klasse
- Gute Laune und Motivation
- Ein verkehrstaugliches Fahrrad + Helm
- Eigenverantwortung
- Essen und Trinken
- Wetterfeste Kleidung

Thema des Projektes Nr. 4

Jahrgang 5-6

Erstellen und Durchführen einer digitalen Schnitzeljagd

Die SuS erstellen mithilfe des Internetdienstes *Actionbound* eine digitale Schnitzeljagd über die MNS. Für die Erstellung der Schnitzeljagd benötigt jede/r Schüler/in ein eigenes Tablet, auf dem die kostenlose App *Actionbound* installiert ist. Das erstellte Bound kann am Schulfest von Besucher*innen gespielt und auch in den 5. Klassen zum Kennenlernen der Schule genutzt werden.

Thema des Projektes Nr. 5

Jahrgang 5-9

MNS goes Hollywood – wir produzieren ein Stop-Motion-Märchen

Du bist kreativ? Du bastelst und malst gerne? Du arbeitest gerne mit iPad und hast Interesse am Produzieren von Kurzfilmen/ Videos?

Dann bist du in unserem Projekt „MNS goes Hollywood – wir produzieren ein Stop-Motion- Märchen“ genau richtig!

Du wirst in Kleingruppen ein Märchen eurer Wahl in einem Stop-Motion-Film verfilmen. Dabei darfst du deiner Kreativität freien Lauf lassen, um eine ansprechende Kulisse, sowie eure Figuren aus unterschiedlichen Materialeien herstellen. Um eine möglichst kreative Umsetzung gewährleisten zu können. Fallen für dich Materialkosten in Höhe **von 1€ an**. Bitte bring den Euro, sowie dein iPad (falls vorhanden) mit zu unserem ersten Treffen.

Thema des Projektes Nr. 6

Jahrgang 8-9

Schmeck-Experten – The Taste

Während der Projekttag werdet ihr zu Schmeck Experten. Aus unterschiedlichen Lebensmitteln entwerft ihr kreative Gerichte, ob heiß oder kalt. Wir laden täglich eine Jury ein, die eure Ergebnisse hoffentlich zu schätzen weiß. Jeden Tag wird eine Siegergruppe gekürt. Da kommt es ganz auf eure Phantasie bei Dekorieren und Zubereiten an!

Thema des Projektes Nr. 7

Jahrgang 6-7

Geocaching GPS- Schatzsuche im Ried

Die Sus erhalten bei diesem Projekt einen Einblick in die Schatzsuche über GPS mit der Geocaching.com App.

Thematisierung:

- Der Aufbau von GPS- Koordinaten
- Der Umgang mit der Natur beim Cachen
- Die unterschiedlichen Cachearten
- Das Suchen, Loggen und wieder verstecken bestehender Caches
- Das Finden besonderer Orte für neues Caches
- Das Bauen passender Dosen/ verstecke
- Das schreiben passender Begleittexte

Kosten: ca. 3€

Thema des Projektes Nr. 8

Jahrgang 5-9

Das große Film- und Theaterprojekt

Im Theorieteil schauen wir uns die Entwicklung vom Stummfilm zum modernen Actionfilme an. Praktisch sollen Theaterszenen und ein Stop- Motion- Film entwickelt werden. Smartphone oder Tablet wir benötigt.

Thema des Projektes Nr. 9

Jahrgang 7-9

English around the clock

Drei Tage Englisch: Wir spielen kurze Spiele auf Englisch, erzählen Witze, beschäftigen uns mit britischem Humor. Du kannst einem englischen Comic erstellen, eine Szene Theater spielen oder deine eigenen Ideen verwirklichen.

Thema des Projektes Nr. 10

Jahrgang 5-9

Wir erforschen das Ried

In diesem Projekt möchten wir unsere Umgebung, das Ried, näher kennenlernen.

- Welche geschichtlichen Ereignisse spielten sich hier ab und welche hiervon Spuren lassen sich heute noch entdecken?
- Wie leben und arbeiten die Menschen heute?
- Wie prägt die Natur diese Gegend?

Wir möchten also gemeinsam die nähere und auch etwas entfernter Umgebung Erforschungen. Hierzu sind wir viel unterwegs: zu Fuß und vor allem mit dem Fahrrad.

Geeignet für alle Klassenstufen, Schüler*innen, die schon im letzten Jahr an diesem Projekt teilgenommen haben suchen sich allerdings unter den zahlreichen Angeboten etwas Neues aus.

Material- du benötigst für die Teilnahme an diesem Projekt unbedingt:

- Ein verkehrssicheres Fahrrad in fahrbereitem Zustand
- Grundkenntnisse im Umgang mit diesem Verkehrsmittel
- Einem Passendem Fahrradhelm

Thema des Projektes Nr. 11**Jahrgang 7-9**Den Kühkopf erleben

Was geht ab auf dem Kühkopf? Du bist gerne aktive und draußen unterwegs? Dann bist du bei uns richtig! An den 5 Tagen erlebst du in verschiedenen Projekten den Kühkopf aktiv, kreativ und forschend.

Erleben- Erforschen- Kreativ sein – Schützen

Mit dem Fahrrad, Mikroskop, Spaten, Pinsel, Stiften und vielem mehr.... den Kühkopf entdecken.

Wichtig ist, das die SuS selbstständig mit dem Fahrrad zum Hofgut Guntershausen kommen können.

Unkosten 5€

Thema des Projektes Nr. 12**Jahrgang 5-7**Rund um den Schulgarten

Wir lernen Kräuter kennen und verarbeiten sie auf verschiedenen Wegen. Wir bauen Insektenhotels und Futterhäusern und führen handwerkliche Aktivitäten mit Holz, Ton u. Wolle aus. Wir kochen und essen vor Ort.

Thema des Projektes Nr. 13**Jahrgang 7-9**Lecker – Bilder für die Mensa

Ihr habt es schon gemerkt – die Bilder in der Mensa sind steinalt. Da müssen neue her. In diesen drei Tagen habt ihr Zeit, ein großformatiges Bild zum Thema „Essen“ zu gestalten. Die Technik wählt ihr selbst!

Thema des Projektes Nr. 14**Jahrgang 5**Das Regenwaldprojekt

Tiere und Pflanzen des Regenwaldes kennenlernen.

Eine Geschichte über den Regenwald lesen und diese lebendig werden lassen. Masken basteln und damit spielerisch in den Regenwald eintauchen.

Unkostenbeitrag: 4€

Thema des Projektes Nr. 15

Jahrgang 8-9

Naturwissenschaften und Sport in Theorie und Praxis

Vorgegebene Techniken einzelner Sportarten werden aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet. Es werden verschiedenen Sportarten unter Sportbiologischen, ernährungswissenschaftlichen und Sport psychologischen Aspekten betrachtet und praktisch ausgeführt.

Thema des Projektes Nr. 16

Jahrgang 7-9

Entwickle deine eigene App

Wenn wir von Apps sprechen, meinen wir meist kleine Programme auf dem Smartphone oder Tablet. Hattest du auch schon selbst eine tolle Idee für eine Smartphone-App. Aber keinen blassen Schimmer, wie sich solch eine Idee in ein kleines Programm umsetzen lässt? Hier findest du es heraus.

Thema des Projektes Nr. 17

Jahrgang 7-9

Verarbeitung der NS-Zeit - Eine Analyse der Hitlerdarstellungen in Komödien

Über Hitler lacht man nicht! Das ist etwas was du bestimmt schon einmal gehört hast. Die schrecklichen Massenmorde im Holocaust und der zweite Weltkrieg haben die die Weltbevölkerung auf einer Art und Weise geformt, die einem eigentlich jedes Lachen im Hals stecken bleiben lassen sollten.

Doch warum haben die Menschen (zum Beispiel der jüdische Comedian Mel Brooks) schon kurz nach dem zweiten Weltkrieg angefangen Hitler in Sketchen durch den Kakao zu ziehen?

Wie sieht „gute“ Comedy zum Thema Hitler aus?

Kann ein humorvoller Zugang zu Nationalsozialismus und Hitler eventuell einen besseren Zugang schaffen als die „normale“ Beschäftigung mit dem Thema?

Schließen sich Humor und respektvoller Umgang mit dem Nationalsozialismus gegenseitig aus?

Wenn du Lust hast diesen Fragen auf den Grund zu gehen, dann ist dieses Projekt für dich genau richtig.

Thema des Projektes Nr. 18**Jahrgang 6-7**Laborkunde Wasser

Naturwissenschaftliche Experiment zum Thema Wasser:

- Sinken, Schweben, Schwimmen
- Oberflächenspannung
- Trennungsvorgänge
- Virtuelles Wasser
- Wasser kann steigen/ sprengen
- Quellung
- Wasser wird bewegt
- Visualisierung Wasserverteilung auf Erde

Thema des Projektes Nr. 19**Jahrgang 5-9**Experiment und Zufall in der Kunst

Einmal so arbeiten wie die berühmten Künstler Jackson Pollock und Max Ernst! Ihre Werke hängen heute in den großen Museen dieser Welt und sind Millionen wert! Nütze ihre künstlichen Techniken, die durch Experiment und Zufall entstanden sind, und mache Action- Painting, Frottage und schöpfe aus dem Vollen...und was dann bei dir entsteht, ist natürlich unbezahlbar!

Unkostenbetrag: ca. 8€

Thema des Projektes Nr. 20**Jahrgang 8-9**Wand im Schwimmbad Goddelau künstlerisch gestalten

Die Schüler sammeln Ideen (vielleicht eine Selfie-Wand?), entscheiden sich für die Motive und gestalten eine coole Wand im Schwimmbad Goddelau. In den Pausen kann an anderen kleinen Projekten kreativ gearbeitet und im Schwimmbad geschwommen werden.

Thema des Projektes Nr. 21**Jahrgang 5-7**Step by step – jeder kann tanzen

Wir erarbeiten mit einer geschulten Tanzlehrerin eine kleine Choreographie, die dann eventuell beim Schulfest aufgeführt wird.

Thema des Projektes Nr. 22**Jahrgang 6-9**Einblick in den Behindertensport

In diesem Projekt erfährt man was es bedeutet mit einem Handicap Sport zu machen. Wir werden sehr praktisch in der Sporthalle arbeiten.

Thema des Projektes Nr. 23**Jahrgang 5-9**Golf – ein faszinierender Sport

Lust Golf spielen zu lernen? Während der Projektwoche Möglichkeit auf der Anlage des Golf- Clubs Kiawah in Leeheim Grundtechniken dieses Sportes zu erlernen. Dazu steht ein Golflehrer bereit. Er wird euch in die Geheimnisse der Driving Range und des Puttens einweihen, sodass ihr nach drei Tagen Übens und Spielens einige Bahnen des Golfplatzes bewältigen können.

Dieses Angebot ist auch sehr gut für Schülerinnen geeignet. Die Projektwoche werden wir nahezu komplett an der frischen Luft auf der Golfanlage verbringen und dort auch ein wenig über die Themen Fairness, Freundlichkeit und gutes Benehmen auf dem Golfplatz reden.

Kosten: 10€

Thema des Projektes Nr. 24**Jahrgang 7-9**Radtouren im Ried

- Verkehrssicheres Rad mit guten Bremsen
- Wetterfeste Kleidung
- Helm
- Die Ausdauer und Bereitschaft 6 Stunden Rad zu fahren
- Disziplinierten Verhalten in der Gruppe/ im Straßenverkehr

Thema des Projektes Nr. 25**Jahrgang 5-7**Bewegungsparcour für den Schulhof

Wir möchten mit euch für den Schulhof einen Bewegungspacour entwerfen.

Wir planen gemeinsam mit euch, wie der Parcour aussehen wird und malen ihn mit Farbe auf den Schulhof.

Thema des Projektes Nr. 26**Jahrgang 5-7**Dein Abenteuer Soundtrack

Du kämpfst dich durch einen Dschungel oder chillst auf dem Meer und machst die Hintergrundmusik dazu! Du lernst Instrumente wie Didgeridoo, indianische Flöten oder eine afrikanische Bougarabou spielen und baust Effekte dazu.

Thema des Projektes Nr. 27**Jahrgang 6-9**Spanisch in Alltagssituationen (keine Vorkenntnisse)

In diesem Projekt lernt ihr, euch im Urlaub oder in kleinen Alltagssituationen in spanischsprachigen Ländern verständigen zu können. Dieses Projekt richtet sich vor allem an die Schüler*innen, die kein Spanisch lernen, jedoch Interesse daran haben, eine neue Sprache kennenzulernen.

Thema des Projektes Nr. 28**Jahrgang 5-6**Round about Jeans – Nähprojekt

Aus dem Jeansstoff werden Taschen, Mäppchen, Kuschtiere und weitere nützliche und schönen Dinge an der Nähmaschine oder per Hand genäht. Schüler setzen sich spielerisch dem Herstellungsweg der Jeans und den Arbeitsbedingungen einer Näherin auseinander.

Alte Jeans mitbringen!

Thema des Projektes Nr. 29**Jahrgang 5-9**Create your own style

Mottoshirts, Abgängerpulli, Schulkleidung oder doch lieber euer eigenes Logo? In der Projektwoche habt ihr Zeit kreativ zu werden und an euren eigenen Ideen am PC oder auf Papier zu arbeiten. Werdet zum Designer eurer eigenen individuellen Klassenpullis, zukünftigen Abgängerpullis, sammelt Ideen für Schulkleidung an der MNS...
Zudem erhaltet ihr Einblicke in die Textilgestaltung von der Idee bis hin zum fertigen Produkt.

Thema des Projektes Nr. 30

Jahrgang 5-9

Manga zeichnen

In dem Projekt „Mangas zeichnen“ werden wir uns mit den Merkmalen und Stilmitteln von Mangas auseinandersetzen. Ihr lernt diese in eigenen Mangabildern umzusetzen.

Folgendes „Material“ ist mitzubringen:

- diverse Stifte zum Zeichnen, wie Bleistift und Radiergummi, Buntstifte, Filzstifte, schwarzer Fineliner, Tusche-Stifte ...
- Lieblings-Manga(s) und eigene Manga-Zeichnungen als Anschauungsbeispiele
- Kreativität und Spaß am Zeichnen

Thema des Projektes Nr. 31

Jahrgang 5-9

MNS Engineering – Förderung der Teamarbeit und kreativen Lösungsstrategien

MNS- Engineering ist ein Project, um euch dabei zu unterstützen, eure Fähigkeiten im Bereich Teamarbeit und Kreativität zu entwickeln und auszubauen.

Die Projektwoche dient als Rahmen für das Projekt, in dem die Schüler*innen in ihrem Team die Aufgabe haben, ein funktionsfähiges Rennauto entwerfen und zubauen.

Thema des Projektes Nr. 32

Jahrgang 5-7

Wasser- der erfrischende Lebensspender

Wasser ist die Grundlage unseres Lebens. Doch wie können wir es sauber halten? Was macht unser Umgang mit Wasser mit der Natur? Wie kann man mit Wasser Musik machen? All das erfahrt Ihr in den Wasser-Projekttagen. Auf unseren Ausflügen zu Kläranlage und Kühkopf braucht Ihr Sonnenschutz, Essen und Trinken sowie am dritten Tag ein Ersatz - T-Shirt (Ihr könntet nass werden)

Wir freuen uns auf erfrischend spritzige Tage mit Euch!!

Mitzunehmende Materialien für Freitag, den 14.7.:

- 5 leere PET Flaschen (0,5l)
- Feste Schuhe

Wenn möglich:

- Smartphone (kostenlose App "Tuner Lite" herunterladen)
- Kopfhörer
- Malblock (Din A4) und Wasserfarbkasten

Thema des Projektes Nr. 33

Jahrgang 8-9

Demokratie und Mitbestimmung

In diesem Projekt befassen wir uns mit dem großen Thema Demokratie.

Wo und wann könnt **ihr** als Teil der Gesellschaft mitbestimmen und euch für eure Interessen einsetzen?

Warum ist es eigentlich gut, wenn man in einem demokratischen Land lebt?

Gibt es auch andere funktionierende Systeme?

Wir setzen uns mit den verschiedensten Positionen auseinander und lernen, wie man diese vertritt. Auch das Thema „Meinungsfreiheit“ wird uns beschäftigen und wir werden uns dazu mit aktuellen Themen und Debatten befassen.

Ihr schlüpft in die Rolle von Politikern müsst recherchieren und bereitet euch auf eine Diskussionsrunde vor.

Abschließen werden wir mit einer Talkshow, in der ihr eure Meinungen vorbringen und die Argumente der anderen entkräften könnt.

Thema des Projektes Nr. 34

Jahrgang 5-9

Projektwoche heißt Sportwoche

Wir starten am 12.07. mit einem Basketballturnier. Gespielt wird in 3er-Teams, die alle gegeneinander antreten. Zum Abschluss findet noch ein Freiwurf-Contest statt.

Weiter geht es am 13.07. mit einem Fußballturnier. Hier sind 4 SpielerInnen pro Team vorgesehen. Im Anschluss an das Turnier steht noch ein Lattenschießen-Contest an.

Am 14.07. versammeln wir uns an der Tischtennisplatte und spielen in Einzel- bzw. Doppelduellen gegeneinander. Die Spiele enden bei 11 Punkten. Abgeschlossen wird das Turnier mit einem Rundlauf.