

**MS ALTACH**

**UMWELTWOCHE 2024**

**22. - 26.04.**



MITTELSCHULE ALTACH  
Technischer Schwerpunkt



# VORWORT

---

Liebe Schüler\*innen, Eltern und Lehrpersonen!

Es ist erstmals der Fall, dass wir in der Mittelschule in Altach den Stundenplan für die gesamte Schule eine Woche lang aussetzen. Damit dieser projektartige Unterricht trotzdem ertragreich und gut organisiert abläuft, benötigt es viel Planung, Motivation und Besprechungen.

Da das Thema „Umwelt“ wirklich alle betrifft, waren wir - als Lehrkörper der MS Altach – bereit, diesen Schritt zu wagen, um uns in dieses Thema in geänderter Organisationsstruktur zu vertiefen.

Dieser „offene Unterricht“ fördert auch die benötigten vier Kompetenzen der heutigen Zeit: Zusammenarbeit, Kommunikation, kritisches Denken und Kreativität.

Wir leben in einer so wunderbaren Natur, die es unbedingt zu schützen gilt. Es ist unser Anliegen, dass wir – auch durch diese Umweltwoche - unsere Schülerinnen und Schüler zu einem verantwortungsvollen Umgang mit unserer Natur und deren Ressourcen anstecken und motivieren.

Direktor Micha Warth

# INHALT

---



Einführung



Erklärung



Abschlussveranstaltung



1. Klasse



2. Klasse



3. Klasse



4. Klasse



**Klicke auf den  
Pfeil, um auf die  
Seite zu  
kommen!**

# EINFÜHRUNG

Herzlich willkommen zu der ersten Projektwoche der Mittelschule  
Altach zum Thema Umwelt und Klimaschutz!

Wir, die Lehrpersonen der Mittelschule, freuen uns, euch in der Schulwoche vom 22. zum 26. April ein abwechslungsreiches Programm zu diesem Themenfeld zu bieten. Euch erwarten **80 verschiedene Workshops und Exkursionen**, in denen ihr euch in **klassenübergreifenden, gemischten Gruppen** engagieren und euch mit Klimaschutz, Lösungen für Umweltprobleme und Beiträgen für ein besseres Miteinander befassen könnt.

Der Umgang mit unserer Umwelt geht uns alle etwas an – deswegen führen wir ein buntes Programm für die ganze Schule durch. Ihr habt die Freiheit, in eurer Schulstufe jene Workshops und Exkursionen zu wählen, die euch interessieren und ansprechen. Dabei trifft ihr entweder externe Expertinnen und Experten oder ihr arbeitet mit engagierten Lehrpersonen zusammen. Ihr erwerbt neues Wissen über Umwelt und Gesellschaft, sammelt Erfahrungen zu konkreten Maßnahmen für Klimaschutz und setzt selbst Handlungen für den Umweltschutz.

Wir sind überzeugt, dass diese Umweltwoche eine besondere Gelegenheit ist, neue Erfahrungen zu machen und euer Engagement für die Umwelt zu vertiefen. In diesem einzigartigen Setting einer Projektwoche könnt ihr gemeinsam mit euren Freundinnen und Freunden Neues lernen und einen positiven Beitrag für die Lebenswelt von uns allen leisten. Wir sind gespannt auf euren Einsatz und freuen uns auf euer engagiertes Dabeisein!

# IMPRESSUM

Projektteam Umweltwoche:

1. Klasse: Elis Eiler, Alexander Hämmerle
2. Klasse: Sarah Koller, Celine Krajnc
3. Klasse: Kristina Bernhard, Claudia Maninger
4. Klasse: Johannes Grabher, Daniel Natter

Gestaltung:  
Sarah Koller, Celine Krajnc



**zurück zur  
Übersicht**

# ERKLÄRUNG

Von deinen Lehrpersonen hast du einen Stundenplan bekommen. Auf diesem Stundenplan siehst du alle Workshops, die in deinem Jahrgang angeboten werden.

Außerdem gibt es in dieser Broschüre für jeden Workshop genaue Infos. Du findest hier sowohl eine Beschreibung, was beim Workshop gemacht wird, als auch die genauen Uhrzeiten und was du mitbringen musst.

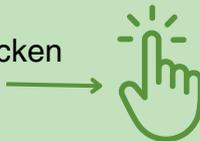
Wie eine solche Workshop-Beschreibung aussehen kann, siehst du hier auf der rechten Seite.

Gemeinsam mit deinen Lehrpersonen suchst du dann für jeden Tag aus, welche Workshops du gerne besuchen möchtest.

Reihe dazu die Workshops, je nachdem wie gerne du woran teilnehmen möchtest. Schreibe einfach die Nummern (1 = am liebsten) zu jedem Kästchen.

Rechtzeitig vor der Umweltwoche bekommst du Bescheid, für welche Workshops du eingeteilt wurdest. Natürlich geht es sich nicht aus, dass jede\*r immer den Erstwunsch erfüllt bekommt. Wir werden uns hier aber um eine faire Einteilung kümmern!

P.S.: Überall wo du dieses Zeichen siehst, kannst du direkt klicken und kommst zur entsprechenden Seite!



# BEISPIEL:

**Workshop Nr. 2.01** (1x)

Die Workshop-Nummer findest du auch im Stundenplan - so kannst du den Kurs schnell zuordnen!

Titel des Workshops

## WIR SUCHEN UMWELT-BEAUFTRAGTE!

Beschreibung des Workshops

Umweltschutz beginnt im direkten Umfeld – in der Schule.  
Was können Schüler\*innen und Lehrer\*innen bewusst ändern, um kleine Verbesserungen zu erreichen?

Wir nehmen die Schule genau unter die Lupe und versuchen, Lösungen (mit wenig Aufwand) umzusetzen.

**Treffpunkt.** Sei zu Beginn des Workshops bitte pünktlich an diesem Ort.

**Wo? Wann?** 2b-Klasse  
Teil 1 am Mo, 10:20 bis 12:30  
Teil 2 am Di, 07:55 bis 10:05

Bring diese **Materialien** bitte zum Workshop mit.

**Mitbringen:** iPad, Schreibsachen, Notizblock

**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Sonstige wichtige Infos

Diese Nummer sagt dir, wie oft ein Workshop angeboten wird. Du kannst jeden Workshop nur einmal besuchen. Wenn ein Workshop nur einmal angeboten wird und du diesen wirklich gerne besuchen möchtest, gib ihn unbedingt als Erstwunsch an!

**Tag und Uhrzeit.** Wenn hier Teil 1 und Teil 2 angegeben sind, musst du an beiden Terminen teilnehmen. Wenn hier zwei Termine mit einem ODER stehen, kannst du nur an einem Termin teilnehmen.



**zurück zur Übersicht**

# ABSCHLUSS- VERANSTALTUNG AM FREITAG

In dieser Woche werden wir uns intensiv mit wichtigen Themen wie Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Klimawandel beschäftigen. Die Ergebnisse der Projekte und Aktivitäten wollen wir natürlich stolz präsentieren, **deshalb veranstalten wir am Ende der Projektwoche eine Ausstellung, zu der alle Eltern, Verwandte, die Gemeinde, Freund\*innen sowie Bekannte eingeladen sind** vorbeizuschauen und die Resultate unserer Klima- & Umweltwoche zu bestaunen.

**Datum:** Freitag, 26.04.2024

**Uhrzeit:** 17:00 Uhr

**Ort:** KOM, Altach

Es erwartet die Besucher\*innen eine vielfältige Ausstellung, die zeigt, wie wir als Schule gemeinsam dazu beitragen können, unsere Umwelt zu schützen und nachhaltige Lösungen zu finden. Von informativen Präsentationen über kreative Kunstwerke bis hin zu praktischen Demonstrationen - es gibt viel zu entdecken!  
Wir freuen uns auf ein zahlreiches Erscheinen.

Unser Elternverein versorgt uns dankenswerterweise mit Getränken.



**zurück zur  
Übersicht**

# FLOHMARKT

Am Freitag wird ab 17:00 Uhr der Flohmarkt der Mittelschule Altach im KOM geöffnet sein.

Die Schüler\*innen haben von Jänner bis März dafür schöne, gut erhaltene Altwaren gesammelt, um den "Re-Use"-Gedanken umzusetzen.

Hier haben Sie die Möglichkeit, zu billigen Preisen Schnäppchen zu kaufen, angefangen von Kinder- und Jugendbüchern über DVDs bis zu schönen Dekowaren.

Bestimmt ist auch etwas für SIE dabei!

Das Geld, das die Schüler\*innen beim Flohmarkt einnehmen, wird einer Umweltorganisation spendet.

# KLEIDERTAUSCH- BÖRSE

Am Freitag 26.04. haben die Schüler\*innen bzw. Sie als Eltern von 8:15 – 9:15 Uhr die Möglichkeit, gebrauchte, saubere und unbeschädigte Erwachsenenkleidung ins KOM zu bringen (max. ca. 5 Kleidungsstücke pro Person, nur Oberbekleidung, also keine Unterwäsche und keine Schuhe).

Die Fundstücke aus Ihrem Kleiderschrank werden dann nach Größe und Art von unseren Schülern\*innen sortiert und können am selben Tag ab 17 Uhr im Austausch etwa in der Anzahl zur Verfügung gestellter Kleidungsstücke mitgenommen werden.

# Stundenplan 1. Klasse

**MONTAG**

**DIENSTAG**

**MITTWOCH**

**DONNERSTAG**

**FREITAG**

07:55  
bis  
10:05

Nr. 1.00

Kick-off Veranstaltung  
für alle

Nr. 1.04  
GR 1  
TEIL 1

Hoch-  
beet

Nr. 1.05  
Stop  
Motion

Nr. 1.06  
TEIL 1  
Präsentieren

Nr. 1.02  
KUNST  
Stoff

Nr. 1.07  
TEIL 1  
Altpapi-  
er-  
Kunst

Nr. 1.09  
Digitale  
Schnitz-  
eljagd

Nr. 1.08  
Basteln  
mit Alt-  
papier

Nr. 1.08  
Basteln  
mit Alt-  
papier

Nr. 1.04  
GRUPPE  
1  
TEIL 2

Hoch-  
beet

Nr. 1.06  
TEIL 2  
Präsen-  
tieren

Nr. 1.12  
Bienen  
wachs-  
tücher

Nr. 1.12  
Bienen  
wachs-  
tücher

Nr. 1.10  
TEIL 2  
Heim-  
ische  
Pflanzen

Nr. 1.05  
Stop  
Motion

Nr. 1.13  
TEIL 1  
ASZ  
Vorder-  
land

Nr. 1.13  
TEIL 2  
ASZ  
Vorderland

Nr. 1.04  
GRUPPE  
2  
TEIL 1  
Hoch-  
beet

Nr. 1.09  
Digitale  
Schnitzel-  
-jagd

Nr. 1.02  
KUNST  
Stoff

Nr. 1.02  
KUNST  
Stoff

Nr. 1.14  
Flur-  
reinigung

Nr. 1.03  
Exkursion  
Bauernhof

Nr. 1.04  
GRUPPE  
2  
TEIL 2  
Hoch-  
beet

Nr. 1.14  
Flur-  
reinigung

Nr. 1.15  
Exkursion  
Inatura

Nr. 1.16  
Kleider-  
tausch

Nr. 1.02  
KUNST  
Stoff

Nr. 1.17  
Statistik

Nr. 1.18  
Regional  
+  
saisonal  
kochen

10:20  
bis  
12:30

Nr. 1.01  
REdUSE

Nr. 1.02  
KUNSTStoff

Nr. 1.03  
Exkursion:  
Bauernhof

13:55  
bis  
16:30

Nr. 1.10  
TEIL 1  
Heimische  
Pflanzen

Nr. 1.11  
Ich bin  
ein  
Wunder

Nr. 1.07  
TEIL 2  
Altpapier-  
Kunst



Diese Workshops hängen zusammen! Wenn du  
Teil 1 besuchst, musst du auch Teil 2 besuchen.



zurück zur  
Übersicht



Klicke auf den  
Kurs, um zur  
Beschreibung  
zu kommen!

# KICK-OFF VERANSTALTUNG

Jugendliche spielen eine wesentliche Rolle bei der Gestaltung unserer Zukunft. Um uns auf das Thema unserer Projektwoche einzustimmen, starten wir mit einer gemeinsamen Auftaktveranstaltung.

Sie soll unsere euch über die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels informieren, euer Umweltbewusstsein fördern und euch zur aktiven Beteiligung am Schutz unseres Planeten motivieren.

**Wo?** KOM großer Saal  
**Wann?** Mo 07:55 bis 10:05  
**Sonst:** Diesen Workshop besuchen alle Schüler\*innen gemeinsam!

# REdUSE - weniger ist mehr

Reduce – Reuse – Recycle... Was haben diese Begriffe mit unserer Umwelt zu tun? Wo kann ich selber reduzieren, wiederverwenden und umwandeln? Wie viel Energie (Wasser, Strom, Baumwolle usw) verbrauchen wir denn mit unserem Lebensstil? Was kann ich selber dazu beitragen, um mit unserer Erde gut umzugehen (auch wenn es kleine Schritte sind)?

Wir schauen uns anhand kleiner Filme an, was es alles braucht, bis wir unsere neue Jeans anziehen können und wo sie schon überall war, bevor sie bei uns im Kleiderschrank liegt. Oder auch (vielleicht) eines unserer Lieblingsessen - der Hamburger: wo kommen die Zutaten her, wie viel Wasser wird verbraucht und wie viele Flüge und Autofahrten waren notwendig, um alle Zutaten beisammen zu haben.

Interessierst du dich, wie du selber etwas für unsere Umwelt tun kannst, dann bist du bei diesem interessanten Projekt genau richtig!

**Wo?** 1b-Klasse  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel

# KUNSTStoff

Bei diesem Werkprojekt verwandeln wir PET Flaschen und andere recyclebare Kunststoffe in flechtbare Materialien, bauen Flächen und bilden damit spannende Kunstwerke. Die Kunststofffasern werden mit einer Kunststoffschweißtechnik miteinander verbunden.

Gemeinsam werden wir einen alten Stuhlrahmen, oder ähnliches neu überziehen und zu einem modernen Kunstwerk umfunktionieren.

**Wo?** Werkraum technisch 2  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30,  
 Di 07:55 bis 10:05,  
 Do 07:55 bis 10:05,  
 Do 10:20 bis 12:30  
 ODER  
 Fr 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** gesammelte PET-Flaschen, andere Kunststoffe, Stoffbänder etc., optional: alter Stuhl oder ähnliches zum Umfunktionieren



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 1.03

(2x)

# EXKURSION BAUERNHOF

Wir besuchen den Bauernhof Sohm in Altach. Dort erfahren wir, welche Aufgaben und Tätigkeiten für einen Landwirt anfallen und worauf ein Landwirt bei der Tierhaltung achten muss. Dabei dürfen die Schüler\*innen auch auf Tuchfühlung mit den Tieren gehen. Weiters werden auch Probleme aufgezeigt, mit denen ein landwirtschaftlicher Betrieb in der heutigen Zeit konfrontiert ist.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof

**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30

ODER

Do 10:20 bis 12:30

**Mitbringen:** Fahrrad und Helm!

Workshop Nr. 1.04

(2x)

# HOCHBEET

1. Überlegungen zu Größe
2. Besprechung des vorhandenen Materials
3. Erstellen eines Planes
4. Umsetzen des Planes mit Erklärungen zur Vorgangsweise und Verwendung der entsprechenden Werkzeuge (Säge, Bohrmaschine, Akkuschauber etc).
5. Erstellen von Namenstafeln für die einzelnen Pflanzen
6. Auskleiden des Hochbeets
7. Bepflanzung
8. Beschriftung

**Wo?** Werkraum technisch

**Wann?** GRUPPE 1:

Di und Mi, jeweils 07:55 bis 12:30

GRUPPE 2:

Do und Fr, jeweils 07:55 bis 12:30

**Mitbringen:** Federschachtel mit Bleistift, Spitzer, Geodreieck und Radiergummi, iPad, Jause

**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 1.05

(2x)

# STOP MOTION

Mit Hilfe unserer iPads und verschiedener Materialien (Lego, Playmobilfiguren, ...) werden wir eigene kleine Videos im Stop – Motion Format zum Thema Umweltschutz und Klima drehen. Dafür sammeln wir zunächst gemeinsam Ideen und setzen diese dann in Gruppenarbeit um.

Stop – Motion Videos sind Videos, bei denen aus einer Reihe von nacheinander aufgenommenen Fotos ein Film erstellt wird.

**Wo?** 1c-Klasse

**Wann?** Di 07:55 bis 10:05

ODER

Mi 10:20 bis 12:30

**Mitbringen:** Geladenes iPad, Ladekabel, wenn vorhanden: Playmobil- oder Legofiguren



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 1.06

(1x)

# PRÄSENTIEREN

Schluss mit Lampenfieber!

Bei diesem Workshop lernen wir alles, was wir für eine gelungene Präsentation brauchen. Wir analysieren motivierende Reden, üben den sicheren Auftritt und gestalten eine optimale digitale Präsentation über ein Umweltthema. Zum Schluss präsentieren wir dann unser Thema und üben die gelernten Inhalte.

**Wo?** Informatikraum 1  
**Wann?** Teil 1 am Di, 10:20 bis 12:30  
Teil 2 am Mi, 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** iPad, Federschachtel  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 1.07

(1x)

# ALTPAPIER- KUNST

Du arbeitest mit dem, was sonst in der Papiertonne landet: Altpapier. Es wird für dich zum Material für kreatives Gestalten. Mit Pinsel und Farbe sowie Schere und Klebstoff gehst du ans Werk und stellst dein eigenes Kunstwerk her.

Du wirst Augen machen - es kann sich sehen lassen.

Nach der Anmeldung wird eine Gruppe auf MS Teams erstellt, in der du über Neuigkeiten informiert wirst.

**Wo?** Gruppenraum 5  
**Wann?** Teil 1 am Di, 07:55 bis 10:05  
Teil 2 am Di, 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Schere, Kleb, ein paar Pinsel, Wasserbecher, Wasserfarben, saugfähiges Tuch, Kleidung, die schmutzig werden darf  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 1.08

(2x)

# BASTELN MIT ALTPAPIER

Wir basteln Geschenktüten, gestalten Karten aus alten Zeichnungen und falten Kuverts und kleine Schachteln. Du brauchst dafür nur deine Federschachtel mit Kleb und Schere.

Wenn du kreativ bist und gerne bastelst, dann bist du hier genau richtig.

**Wo?** 1b-Klasse  
**Wann?** Di 07:55 bis 10:05  
ODER  
Di 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel, Schere, Kleb



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 1.09

(2x)

# DIGITALE SCHNITZELJAGD

Gemeinsam überlegen wir uns zuerst Aufgaben für eine digitale Schnitzeljagd durch Altach zum Thema Klima. Diese Aufgaben werden wir dann einmal in der Gruppe durchspielen um zu prüfen, ob sie lösbar sind. Anschließend werden wir mit Hilfe unserer iPads die digitale Schnitzeljagd erstellen.

**Wo?** Informatikraum 2

**Wann?** Di 10:20 bis 12:30

ODER

Do 13:55 bis 16:30

**Mitbringen:** Geladenes iPad, Ladekabel

Workshop Nr. 1.10

(1x)

# HEIMISCHE PFLANZEN

Gemeinsam laufen wir mit Fachleuten vom Obst- und Gartenbauverein durch Altach und beseitigen Pflanzen und Unkraut, welche nicht heimisch sind.

Warum und weshalb das für unsere Umwelt wichtig ist, wirst du an diesem Tag erfahren.

Beim 2. Teil werden wir das Thema nachbesprechen und Plakate gestalten.

**Wo?** Teil 1: Treffpunkt: Schulhof

Teil 2: 1c-Klasse

**Wann?** Teil 1 am Di, 13:55 bis 16:30

Teil 2 am Mi, 07:55 bis 10:05

**Mitbringen:** Teil 1: Fotokamera oder Handy,  
Gartenhandschuhe

Teil 2: Federschachtel und  
Schreibblock

**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 1.11

(1x)

# ICH BIN EIN WUNDER

Die Welt und wir selbst sind ein großes Wunder. An diesem Nachmittag spüren wir diesem Wunder nach, gestalten eine Wundertasse, sehen die Welt aus einem anderen Blickwinkel (gehen auf den Kirchturm) und machen uns anhand von 2 Kurzfilmen Gedanken, was unser Beitrag für eine gerechtere Welt sein kann.

Lass dich überraschen!

**Wo?** 1b-Klasse

**Wann?** Di 13:55 bis 16:30

**Mitbringen:** Federschachtel, Notizblock



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 1.12

(2x)

# BIENENWACHS- TÜCHER

Wir leisten aktiv einen Beitrag zum Thema Umweltschutz, indem wir die allseits beliebte Frischhalte- und Alufolie im Haushalt durch selbstgemachte Bienenwachstücher ersetzen. Diese sind luftdurchlässig und antiseptisch. Sie haften an glatten Oberflächen wie einer Schüssel und sind vielfach verwendbar. So kannst du deine Jause oder andere Lebensmittel im Haushalt nachhaltig und hygienisch einpacken, transportieren und lagern.

Falls du Lust hast solche Tücher selbst herzustellen, bist du bei diesem Projekt genau richtig.

**Wo?** Werkraum Textil  
**Wann?** Mi 07:55 bis 10:05  
ODER  
Mi 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel

Workshop Nr. 1.13

(1x)

# ASZ VORDERLAND

Gemeinsam besuchen wir das Altstoffsammelzentrum in Klaus und bekommen dort eine Führung von den Fachleuten.

Beim 2. Teil werden wir uns über unseren Besuch unterhalten und generell das Thema Müll und Recycling besprechen.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof  
Nachbesprechung: 1c-Klasse  
**Wann?** Teil 1 am Do, 07:55 bis 12:30  
Teil 2 am Do, 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Teil 1: kleine Jause + Getränk  
Teil 2: Federschachtel,  
Schreibblock  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 1.14

(2x)

# FLURREINIGUNG

Wir machen unsere Gemeinde sauber, indem wir achtlos weggeworfene Abfälle auf den Straßen und Wegen sammeln und richtig entsorgen.

Falls du Lust hast Altach wieder in neuem Glanz erstrahlen zu lassen, dann bist du hier richtig.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof  
**Wann?** Do 07:55 bis 10:05  
ODER  
Do 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Gartenhandschuhe



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 1.15

(1x)

## EXKURSION: INATURA

Wir machen uns auf den Weg zur „inatura“ in Dornbirn. Dort besuchen wir einen Workshop zum Thema „Nachhaltigkeit“ und erkunden gemeinsam die Ausstellung.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof  
**Wann?** Fr 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** evtl. kleine Jause, Getränk

Workshop Nr. 1.16

(1x)

## KLEIDERTAUSCH

Der Kleidertausch bietet **Erwachsenen** die Möglichkeit, die eigene Garderobe aufzufrischen, indem getragene, saubere Kleidung, die nicht mehr getragen wird, anderen kostenlos zur Verfügung gestellt werden. Im Gegenzug dazu kann diese Person auch gebrauchte Kleidung kostenlos erwerben.

Falls du Lust hast bei der Organisation solch einer Kleiderbörse für Erwachsene mitzuhelfen, dann melde dich einfach für dieses Projekt an.

**Wo?** KOM  
**Wann?** Fr 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** Schreibzeug

Workshop Nr. 1.17

(1x)

## STATISTIK

Wir erstellen eine kleine Umfrage zum Thema Klima und Umweltschutz, die wir innerhalb der Schule durchführen werden. Anschließend werten wir die Umfrage gemeinsam aus und besprechen diese.

Am Ende werden wir Plakate erstellen, um unsere Ergebnisse auch den anderen zeigen zu können.

**Wo?** Informatikraum 1  
**Wann?** Fr 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** Geladenes iPad, Ladekabel, Federschachtel



**zurück zum  
Stundenplan**

# REGIONAL UND SAISONAL KOCHEN

---

Wenn du Lust hast, gemeinsam frische, gesunde Lebensmittel, die zur aktuellen Jahreszeit in unserer Region wachsen, zu verarbeiten und zu verkosten, dann bist du bei diesem Projekt richtig. Neben dem Vorbereiten, Kochen, Verkosten und auch Aufräumen der Küche soll auch die Freude am Tun nicht zu kurz kommen.

**Wo?** Schulküche

**Wann?** Fr 10:20 bis 12:30

**Mitbringen:** Kochschürze, 2 Geschirrtücher



**zurück zum  
Stundenplan**

# Stundenplan 2. Klasse

**MONTAG**

**DIENSTAG**

**MITTWOCH**

**DONNERSTAG**

**FREITAG**

07:55  
bis  
10:05

**Nr. 2.00**

Kick-off Veranstaltung  
für alle

**Nr. 2.04**

Bienen

**Nr. 2.03**

DIY Basteln

**Nr. 2.01  
TEIL 2**

Umwelt-  
beauftragte

**Nr. 2.08**

Exkursion  
Wald und  
Gewässer

**Nr. 2.09**

Boden =  
Dreck?

**Nr. 2.10**

Waste  
Cooking

**Nr. 2.12**

Werken:  
Tetra-  
pack

**Nr. 2.04**

Bienen

**Nr. 2.14**

ASZ  
Vorderland

**Nr. 2.15**

Musik-  
projekt

**Nr. 2.08**

Exkursion  
Wald und  
Gewässer

**Nr. 2.10**

Waste  
Cooking

**Nr. 2.13**

Werken:  
Eier-  
karton

**Nr. 2.16**

Material-  
erstellung

10:20  
bis  
12:30

**Nr. 2.01  
TEIL 1**

Umwelt-  
beauftragte

**Nr. 2.02**

Film:  
Fergully

**Nr. 2.03  
TEIL 1**

DIY basteln

**Nr. 2.05**

Food Waste  
Workshop

**Nr. 2.11**

Veganes  
kochen

**Nr. 2.13**

Werken:  
Eier-  
karton

**Nr. 2.07  
TEIL 2**

Faszination Bäume

**Nr. 2.17**

REdUSE

13:55  
bis  
16:30

**Nr. 2.06**

Film: Das  
Leben auf  
unserem  
Planeten

**Nr. 2.03  
TEIL 2**

DIY basteln

**Nr. 2.07  
TEIL 1**

Faszination  
Bäume

**Nr. 2.08**

Exkursion  
Wald und  
Gewässer

**Nr. 2.02**

Film:  
Fergully

**Nr. 2.11**

Veganes  
Kochen

**Nr. 2.12**

Werken:  
Tetra-  
pack



**Klicke auf den  
Kurs, um zur  
Beschreibung  
zu kommen!**

Diese Workshops hängen zusammen! Wenn du  
Teil 1 besuchst, musst du auch Teil 2 besuchen.



**zurück zur  
Übersicht**

## WORKSHOP NR. 2.00

# KICK-OFF VERANSTALTUNG

Jugendliche spielen eine wesentliche Rolle bei der Gestaltung unserer Zukunft. Um uns auf das Thema unserer Projektwoche einzustimmen, starten wir mit einer gemeinsamen Auftaktveranstaltung.

Sie soll unsere euch über die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels informieren, euer Umweltbewusstsein fördern und euch zur aktiven Beteiligung am Schutz unseres Planeten motivieren.

**Wo?** KOM großer Saal  
**Wann?** Mo 07:55 bis 10:05  
**Sonst:** Diesen Workshop besuchen alle Schüler\*innen gemeinsam!

## Workshop Nr. 2.01

(1x)

# WIR SUCHEN UMWELT- BEAUFTRAGTE!

Umweltschutz beginnt im direkten Umfeld – in der Schule.

Was können Schüler\*innen und Lehrer\*innen bewusst ändern, um kleine Verbesserungen zu erreichen?

Wir nehmen die Schule genau unter die Lupe und versuchen, Lösungen (mit wenig Aufwand) umzusetzen.

**Wo?** 2b-Klasse  
**Wann?** Teil 1 am Mo, 10:20 bis 12:30  
Teil 2 am Di, 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** iPad, Schreibsachen, Notizblock  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

## Workshop Nr. 2.02

(2x)

# FILM: FERNGULLY

Fergully – fantasievoller Zeichentrickfilm zum Thema Umweltverschmutzung, Abholzung des Regenwaldes, Tierversuche usw.

Der Film ist für die Altersstufe sehr geeignet und behandelt diese Themen verständlich, kindgerecht, ernsthaft, aber auch humorvoll.

**Wo?** 3c-Klasse  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30  
ODER  
Do 13:55 bis 16:30



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 2.03

(2x)

# DIY DO IT YOURSELF!

In dieser Veranstaltung werden wir Produkte des täglichen Gebrauchs selbst herstellen. Dazu zählen beispielsweise Bienenwachstücher und festes Duschgel!

In dieser Veranstaltung werden wir euch zeigen, wie man Alltagsprodukte einfach nachhaltig selbst herstellen kann. Zusätzlich werden dann noch eure digitalen Kenntnisse gefragt. Im zweiten Teil dürft ihr dann selber Anleitungen für diese Produkte auf dem iPad mit Bildern erstellen (z.B. mit Canva).

- Wo?** 3a-Klasse  
**Wann?** Teil 1 am Mo, 10:20 bis 12:30  
Teil 2 am Di, 13:55 bis 16:30  
ODER  
Di, 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** iPad, Federschachtel inkl. Schere, Pinsel, Box um das Gebastelte mitzunehmen, evtl. Zick-Zack-Schere  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 2.04

(2x)

# FASZINATION BIENE

Wusstest du, dass eine Biene für ein Kilogramm Honig ca. drei Mal um die Erde fliegen muss?

Wir besuchen den Bienenzuchtverein Feldkirch und erleben diese außergewöhnlichen Tiere hautnah. Gleichzeitig erhalten wir einen Einblick in die spannende Welt der Imkerei und erkennen die Wichtigkeit der Biene für uns Menschen.

- Wo?** Treffpunkt: 07:55 im Schulhof, Entlassung um 12:30 bei der Schule  
**Wann?** Di, 07:55 bis 12:30  
ODER  
Do, 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** Block, Schreibzeug, Wasserflasche, evtl. Jause  
**Sonst:** Wichtig: Bitte informiere uns bereits vorab, wenn du unter einer Allergie gegen Insektengifte leidest!

Workshop Nr. 2.05

(1x)

# FOOD WASTE WORKSHOP

In Vorarlberg landen jedes Jahr rund 4.000 Tonnen (!) noch genießbare Lebensmittel im Restabfall! Pro Kopf sind das 11 Kilogramm. Zeit, was dagegen zu tun – Wissen ist die beste Basis dafür!

In diesem Workshop erfahren wir krasse Facts und diskutieren konkrete Lösungen.

- Wo?** 2b-Klasse  
**Wann?** Di 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 2.06

(1x)

# FILM: DAS LEBEN AUF UNSEREM PLANETEN

Ein weltberühmter Naturfilmer blickt auf die Veränderungen der Erde während seines Lebens zurück. Er zeigt Gefahren und Probleme auf.

Aber er gibt auch Beispiele, wie wir Menschen Mutter Natur retten können. Anschließend Recherche am I-Pad und Diskussion.

**Wo?** 2b-Klasse  
**Wann?** Di 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** iPad, Federschachtel

Workshop Nr. 2.07

(1x)

# FASZINATION BÄUME

Wir schauen genau hin: Baum ist nicht gleich Baum. Jeder Baum hat andere Ansprüche an das Klima und den Boden. Nicht jeder Baum wächst überall. Und jeder hat seinen individuellen Look.

Mit dem iPad gehen wir auf die Suche nach faszinierenden Formen und Farben, erstellen bildlich und graphisch unsere eigene Baum-Galerie und suchen nach Besonderheiten. Fotografischer Blick und Zeichentalente sind gefragt.

**Wo?** Di 2a-Klasse,  
Fr 2b-Klasse  
**Wann?** Teil 1 am Di, 13:55 bis 16:30  
Teil 2 am Fr, 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** iPad, Federschachtel,  
Zeichenblock  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 2.08

(3x)

# EXKURSION: WALD UND GEWÄSSER

Start an der Schule – verschiedene Themen, die Pflanzen und Tiere betreffen.

Die Schüler\*innen probieren verschiedene Dinge aus und erfahren Lebensräume und biologische Zusammenhänge „hautnah“.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof  
**Wann?** Mi 07:50 bis 12:30  
ODER  
Do 13:55 bis 16:30  
ODER  
Fr 07:50 bis 12:30



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 2.09

(1x)

# BODEN = DRECK?

Wie alt ist der Erdboden, auf dem wir stehen? Was kann Boden? Wozu brauchen wir ihn?

Boden lebt! Dreck ist cool! Er sorgt für Nahrungsmittel, ist Wasserspeicher und hat viele weitere Funktionen.

Wir schauen uns den Boden unter unseren Füßen genauer an, überlegen, wie er entstanden ist, welche unterschiedlichen Arten es gibt und bauen unsere eigene Wasserfilteranlage.

**Wo?** 2b-Klasse  
**Wann?** Mi 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** iPad, Federschachtel inkl. Schere

Workshop Nr. 2.10

(2x)

# WASTE COOKING

Im Projekt „Waste Cooking“ nutzen wir die Schokoladenreste von Osterhasen, um Bruchschokolade herzustellen. In der Schulküche werden die Reste eingeschmolzen und zu köstlicher Bruchschokolade verarbeitet. Außerdem werden leckere Dinge aus übrig gebliebenem Brot zubereitet. Unser Ziel ist es, Ressourcen zu schonen und gleichzeitig leckere Produkte zu kreieren.

Neben verschiedenen Kostproben für die Schüler\*innen stellen wir auch eine Verpflegung für die Abschlussveranstaltung am Freitag her.

**Wo?** Schulküche  
**Wann?** Mi 07:55 bis 10:05  
ODER  
Fr 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** übrige (Oster-)schokolade, Kochschürze, Geschirrtücher, Haargummi

Workshop Nr. 2.11

(2x)

# VEGANES KOCHEN

Im Projekt „Veganes Kochen“ werden wir in der Schulküche vegane Speisen zubereiten und verkosten. Dabei lernt ihr verschiedene vegane Rezepte kennen und erfahrt mehr über die vegane und vegetarische Lebensweise.

Ziel ist es, das Verständnis für eine pflanzliche Ernährung zu fördern und euch zu zeigen, wie vielfältig und schmackhaft die vegane Küche sein kann.

**Wo?** Schulküche  
**Wann?** Mi 10:20 bis 12:30  
ODER  
Do 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Kochschürze, Geschirrtücher, Haargummi, leere Jausenbox



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 2.12

(2x)

## WERKEN TETRAPACK

Zu viel Plastik, zu viel Papier und zu viel Restmüll. Das Thema Verpackungsmüll und Umweltschutz geht uns alle an. So problematisch das Ganze auch ist, Müll kann auch ein kostenloses Bastelmaterial sein.

In diesem Workshop werden wir aus Tetra Pack eine Geldtasche und/oder eine Geschenkverpackung basteln.

**Wo?** Werkraum Textil  
**Wann?** Mi 07:55 bis 10:05  
ODER  
Do 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Federschachtel inkl. Schere,  
Pinsel

Workshop Nr. 2.13

(2x)

## WERKEN EIERKARTON

Zu viel Plastik, zu viel Papier und zu viel Restmüll. Das Thema Verpackungsmüll und Umweltschutz geht uns alle an. So problematisch das Ganze auch ist, Müll kann auch ein kostenloses Bastelmaterial sein.

In diesem Workshop basteln wir aus Eierkartons lustige "Elfen" und verwerten so unseren Müll zu etwas Neuem und sparen uns somit das Geld für das Bastelmaterial.

**Wo?** Werkraum Textil  
**Wann?** Mi 10:20 bis 12:30  
ODER  
Fr 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** Federschachtel inkl. Schere,  
Pinsel

Workshop Nr. 2.14

(1x)

## EXKURSION: ASZ VORDERLAND

Gemeinsam besuchen wir das Altstoffsammelzentrum in Klaus und bekommen eine Führung von den dort arbeitenden Fachkräften. Sie werden uns zeigen was mit dem Müll und den Altstoffen passiert, welche dort angekommen und gelagert werden. Außerdem erfahren wir viele interessante Informationen über die Weiterverarbeitung des Mülls - was genau passiert mit ihm?!

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof  
**Wann?** Do 7:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** evtl. kleine Jause, Getränk



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 2.15

(1x)

# MUSIKPROJEKT

Es wird versucht, ein Lied textlich zu verändern und so einzuprobieren, dass eine Aufführung in der Abschlussveranstaltung möglich ist.

Es werden gute (laute) und mutige Sänger und Sängerinnen benötigt, die auch kreativ mit Worten umgehen können. Eigene „Umweltanliegen“ können eingebaut werden und möglicherweise kann das Singen durch den Einsatz von Instrumenten bereichert werden 😊!

**Wo?** Musiksaal  
**Wann?** Do 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel

Workshop Nr. 2.16

(1x)

# VORBEREITUNG AUSSTELLUNG

Eine ganze Woche haben wir uns mit unterschiedlichen Themen rund um unsere Umwelt befasst. Wir haben viel erfahren, ausprobiert, an tollen Workshops teilgenommen und uns von Umweltschmutz bis Umweltschutz viele Gedanken gemacht.

Das möchten wir nun öffentlich präsentieren – unseren Eltern, Bekannten und allen Interessierten.

Damit die Ausstellung auch ansprechend wird, sind wir das richtige Team dafür und setzen Facts und Kreatives richtig in Szene.

**Wo?** KOM  
**Wann?** Fr 07:55 bis 10:20  
**Mitbringen:** Federschachtel inkl. Schere und Filzstifte, Tixo

Workshop Nr. 2.18

(1x)

# REDUSE - WENIGER IST MEHR

Reduce – Reuse – Recycle... Was haben diese Begriffe mit unserer Umwelt zu tun? Wo kann ich selber reduzieren, wiederverwenden und umwandeln? Wie viel Energie (Wasser, Strom, Baumwolle usw) verbrauchen wir denn mit unserem Lebensstil? Was kann ich selber dazu beitragen, um mit unserer Erde gut umzugehen (auch wenn es kleine Schritte sind)?

Wir schauen uns anhand kleiner Filme an, was es alles braucht, bis wir unsere neue Jeans anziehen können und wo sie schon überall war, bevor sie bei uns im Kleiderschrank liegt. Oder auch (vielleicht) eines unserer Lieblingsessen - der Hamburger: wo kommen die Zutaten her, wie viel Wasser wird verbraucht und wie viele Flüge und Autofahrten waren notwendig, um alle Zutaten beisammen zu haben.

Interessierst du dich, wie du selber etwas für unsere Umwelt tun kannst, dann bist du bei diesem interessanten Projekt genau richtig!

**Wo?** 2c-Klasse  
**Wann?** Fr 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel



**zurück zum  
Stundenplan**

# Stundenplan 3. Klasse

**MONTAG**

**DIENSTAG**

**MITTWOCH**

**DONNERSTAG**

**FREITAG**

07:55  
bis  
10:05

**Nr. 3.00**  
Kick-off Veranstaltung  
für alle

**Nr. 3.09**  
Klimaschutz  
durch Wald  
und Holz

**Nr. 3.10**  
Inatura  
Um alles in  
der Welt

**Nr. 3.11**  
Naturkosmetik

**Nr. 3.12  
TEIL 1**  
klimafittes  
Schulgelände

**Nr. 3.13**  
Bäume pflanzen

**Nr. 3.15**  
Exkursion  
VKW  
Illwerke

**Nr. 3.10**  
Inatura:  
Um alles in  
der Welt

**Nr. 3.04**  
Der Schrei

**Nr. 3.17**  
Schöpfungsverantwortung

**Nr. 3.19  
TEIL 1**  
Umweltsong

**Nr. 3.20**  
Newspaper  
Music

**Nr. 3.21**  
Literatur  
Climate  
Change

**Nr. 3.12  
TEIL 2**  
Klimafittes  
Schulgelände

**Nr. 3.24**  
Feeling  
-Zauber  
der Düfte

**Nr. 3.25**  
Arten-  
schutz  
und  
ökologisches  
Gleichgewicht

**Nr. 3.20**  
Newspaper  
Music

**Nr. 3.26**  
Kino:  
Plastic  
Planet

10:20  
bis  
12:30

**Nr. 3.01  
TEIL 1**  
Faire  
Kleidung

**Nr. 3.02  
TEIL 1**  
Up-  
cycling

**Nr. 3.03**  
Re-  
natur-  
ierung

**Nr. 3.04**  
Der Schrei

**Nr. 3.05**  
Kino

**Nr. 3.14**  
Veganes  
Kochen

**Nr. 3.16**  
Nahrungs-  
mittel im  
Visier

**Nr. 3.18**  
Weg  
eines  
Handys

**Nr. 3.19  
TEIL 2**  
Umweltsong

**Nr. 3.01  
TEIL 2**  
Faire  
Kleidung

**Nr. 3.18**  
Weg  
eines  
Handys

**Nr. 3.14**  
Veganes  
Kochen

**Nr. 3.27**  
Kino:  
2040

**Nr. 3.23**  
Baum-  
wolle

13:55  
bis  
16:30

**Nr. 3.06  
TEIL 1**  
Kunst  
aus der  
Papier-  
tonne

**Nr. 3.02  
TEIL 2**  
Up-  
cycling

**Nr. 3.07**  
Fahrrad  
Work-  
shop

**Nr. 3.08**  
Kino

**Nr. 3.19  
TEIL 2**  
Umweltsong

**Nr. 3.06  
TEIL 2**  
Kunst  
aus der  
Papier-  
tonne

**Nr. 3.07**  
Fahrrad  
Work-  
shop

**Nr. 3.22**  
Wasser  
Welten  
Wander-  
ung

**Nr. 3.23**  
Baum-  
wolle

Diese Workshops hängen zusammen! Wenn du Teil 1 besuchst, musst du auch Teil 2 besuchen.



zurück zur  
Übersicht



Klicke auf den  
Kurs, um zur  
Beschreibung  
zu kommen!

Workshop Nr. 3.00

# KICK-OFF VERANSTALTUNG

Jugendliche spielen eine wesentliche Rolle bei der Gestaltung unserer Zukunft. Um uns auf das Thema unserer Projektwoche einzustimmen, starten wir mit einer gemeinsamen Auftaktveranstaltung.

Sie soll unsere euch über die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels informieren, euer Umweltbewusstsein fördern und euch zur aktiven Beteiligung am Schutz unseres Planeten motivieren.

**Wo?** KOM großer Saal  
**Wann?** Mo 07:55 bis 10:05  
**Sonst:** Diesen Workshop besuchen alle Schüler\*innen gemeinsam!

Workshop Nr. 3.01

(1x)

# FAIRE KLEIDUNG

**Teil 1:**  
Wie und wo wird unsere Kleidung produziert?  
Wie können wir dem Fast Fashion Trend entgegenwirken, ohne viel Geld auszugeben?  
Reduce / Reuse / Pimp your clothes...  
Wir sammeln Ideen und organisieren unsere eigene Kleidertauschparty.

**Teil 2:**  
Wir werden kreativ und tauschen unsere "Pimp your clothes" Ideen aus.  
Bei der Kleidertauschparty stöberst du in lockerer Atmosphäre durch die Kleidungsstücke und wählst ein bis zwei Stücke aus, die du mit nachhause nehmen kannst.

**Wo?** 3c-Klasse  
**Wann?** Teil 1 am Mo, 10:20 bis 12:30  
Teil 2 am Do, 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel, iPad  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 3.02

(1x)

# UPCYCLING

Schönes aus Altem selbst gestalten

Wir kaufen heute oft neue Dinge, weil Neues schnell und günstig zu haben ist. Unserer Umwelt schaden wir aber mit diesem Verhalten enorm. Unsere Erde hat nur bedingt Ressourcen.

Wir wollen aus Altem, Abgelegtem und Ungeliebtem neue schöne Dinge machen und damit unser Schulhaus dekorieren.

**Wo?** Werkraum technisch und Gruppenraum 1  
**Wann?** Teil 1 am Mo, 10:20 bis 12:30  
Teil 2 am Mo, 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Federschachtel und Malschachtel mit Wasserfarben und Pinsel, Kleidung, die dreckig werden darf  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 3.03

(1x)

# RENATURIERUNG

Als Renaturierung wird die Wiederherstellung eines möglichst natürlichen Zustands bezeichnet. Der Emmebach in Altach entlang der Autobahn A14 wurde vor wenigen Jahren umfassend renaturiert und verbreitert. Somit wurde der Natur wieder viel Fläche zurückgegeben, der Hochwasserschutz verbessert und ein Naherholungsraum für den Menschen geschaffen.

Wir unternehmen eine Exkursion und sehen uns diese Umgestaltung vor Ort an.

**Wo?** Treffpunkt: vor dem Fahrradkeller  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Fahrrad + Helm!

Workshop Nr. 3.04

(2x)

# DER SCHREI

Vom berühmten Maler Edvard Munch stammt das Gemälde „Der Schrei“. Viele Dinge, die in unserer Natur im Moment in eine falsche Richtung laufen, sollten uns aufSCHREIen lassen.

Dies werden wir bildnerisch umsetzen.

**Wo?** 3b-Klasse  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30  
ODER  
Mi 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** Zeichenschachtel mit Wasserfarben, Wachskreiden, Zeichenblock, Federschachtel

Workshop Nr. 3.05

(1x)

# KINO: ?

🌐 Packt eure Vorstellungskraft ein, denn wir begeben uns auf eine filmische Reise, die nicht nur eure Sinne fesseln, sondern auch euer Umweltbewusstsein wecken wird! 🎬🌿

In diesem Workshop schauen wir uns einen Film, der sich mit dem Umweltschutz auseinandersetzt, an. Danach reden wir über unsere Eindrücke.

Welcher Film? Das bleibt vorerst unser kleines Geheimnis! 🧐🎁 Für umweltfreundliche und gesunde Film-Snacks wird gesorgt. 😊

**Wo?** Bibliothek  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 3.06

(1x)

# KUNST AUS DER PAPIERTONNE

Du arbeitest mit dem, was sonst in der Papiertonne landet: Zeitungspapier, Prospekte und Schachteln. Diese Dinge werden für dich zum Material für kreatives Gestalten. Mit Schere und Klebstoff gehst du ans Werk und stellst deine eigenen Kunstwerke her. Oder du arbeitest mit anderen zusammen an einem gemeinsamen Werk. Du wirst Augen machen – deine Ergebnisse können sich sehen lassen.

- Wo?** Gruppenraum 2  
**Wann?** Teil 1 am Mo, 13:55 bis 16:30  
Teil 2 am Do, 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Zeitungen, farbige Prospekte, gute Schere, Flüssigklebstoff, Pinsel, Wasserbecher, saugfähiges Tuch, Kleidung die schmutzig werden darf  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 3.07

(1x)

# FAHRRAD-WORKSHOP

Die Wahl unseres Fortbewegungsmittels hat einen großen Einfluss auf unsere Umwelt. An diesem Nachmittag kannst du wichtige Dinge rund ums Fahrrad lernen.

Was gehört zu einem Fahrrad? Sicherheit, Ausrüstung, Instandhaltung, Pflege und kleine Reparaturen, ...

Die gelernte Theorie versuchen wir dann gleich am eigenen Fahrrad anzuwenden (richtige Sitzhöhe, Reifendruck, ...)

- Wo?** Werkraum technisch  
**Wann?** Mo 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Fahrrad + Helm, Putzlumpen, evtl. Pumpe

Workshop Nr. 3.08

(1x)

# KINO

Beim Kinonachmittag dürft ihr aus zwei verschiedenen Filmen aussuchen: "We feed the World" oder "Eine unbequeme Wahrheit".

Ersterer ist ein österreichischer Dokumentarfilm, der ein kritisches Licht auf die zunehmende Massenproduktion von Nahrungsmitteln und die Industrialisierung (zum Beispiel in der Massentierhaltung) wirft.

Letzterer beschreibt die Auswirkungen des Klimawandels und ruft zum Handeln auf. Ihr entscheidet, welchen Film wir ansehen und anschließend bearbeiten und besprechen.

- Wo?** 3c-Klasse  
**Wann?** Mo 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Federschachtel, Snacks



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 3.09

(1x)

# KLIMASCHUTZ DURCH WALD UND HOLZ

Exkursion in die Waldschule Bodensee

Wie wird aus einem 2 Millimeter kleinen Samen ein Baumriese von 40 Metern Höhe?  
Wie hilft uns der Wald, das Klima zu schützen?

Bei einer Exkursion zur Waldschule in Bregenz genießen wir den Wald mit allen Sinnen und erfahren viel über die Aufgaben des Waldes.

Anhand der Lebensgeschichte eines Baumes wird uns der Weg vom Baum zum Holzprodukt gezeigt und wir gewinnen Verständnis für die vielseitigen Aufgaben des Waldes.

**Wo?** Treffpunkt: Bahnhof Altach um 07:40

**Wann?** Di 07:40 bis 12:30

**Mitbringen:** evtl. kleine Jause + Getränk

Workshop Nr. 3.10

(2x)

# INATURA: UM ALLES IN DER WELT

🌍 Ever wondered, woher kommt eigentlich meine Jeans? 🤔 👖

Im Rahmen dieses Workshops werden wir die inatura besuchen und gemeinsam auf eine Entdeckungsreise gehen und die Geschichten hinter Alltagsprodukten wie Kleidung, Essen, Autos, Strom und Handys enthüllen.

Aber das ist nicht alles! Nach dem Workshop kehren wir zurück in die Schule und lassen unsere Kreativität sprudeln. Ihr werdet die Möglichkeit haben, die Eindrücke des Workshops auf eine kreative Weise zu verarbeiten.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof

**Wann?** Di 07:55 bis 12:30

ODER

Mi 07:55 bis 12:30

**Mitbringen:** Schreibzeug, iPad, kleine Jause

Workshop Nr. 3.11

(1x)

# NATURKOSMETIK

In vielen Cremes, Lipsticks und anderen Kosmetikprodukten sind ungesunde oder umweltschädliche Stoffe drinnen. Dabei ist es gar nicht schwer, Kosmetik für den Alltag selbst herzustellen.

In diesem Workshop erfährst du:

- Welche schädlichen Stoffe in mancher Kosmetik enthalten sind.
- Mit welchen Apps du die Inhaltsstoffe deiner Kosmetik checken kannst.
- Welche Zutaten du brauchst, um Naturkosmetik herzustellen.
- Welche Wirkung ätherische Öle haben.
- Wie du daraus deinen eigenen Duft kreieren kannst.
- Wie einfach es ist, einen Lipgloss selbst zu produzieren.

Nach einer kurzen theoretischen Einführung, schmeißen wir uns an die Töpfe und Tiegel und stellen eigene Kosmetik aus Naturprodukten her.

**Wo?** 3d-Klasse + Gruppenraum 4

**Wann?** Di 07:55 bis 12:30

**Mitbringen:** Federschachtel, iPad, ein Lieblingskosmetikprodukt von dir



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 3.12

(1x)

# KLIMAFITTES SCHULGELÄNDE

Ist dir schon mal aufgefallen, dass es wenig grün in unserem Pausenhof gibt?

Gemeinsam mit einer richtigen Architektin machen wir uns Gedanken, wie wir unseren Pausenhof umweltfreundlicher gestalten können. Dabei sollen aber vor allem auch eure Bedürfnisse, Wünsche und Vorstellungen nicht zu kurz kommen. Gemeinsam werden wir auch schon die ersten Ideen umsetzen.

**Wo?** 2c-Klasse

**Wann?** Teil 1 am Di, 07:55 bis 12:30  
Teil 2 am Do, 07:55 bis 10:05

**Mitbringen:** Mitzubringen: iPad (bitte schon im Vorfeld die App „Clevshare 2“ im Unternehmensportal herunterladen), Schreibsachen

**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 3.13

(1x)

# BÄUME PFLANZEN

Wie der Workshop-Name schon sagt, werden wir gemeinsam an verschiedenen Stellen in Altach Bäume pflanzen. Daher: „Drecklerhäs“ ist angesagt! 😊

**Wo?** Treffpunkt: beim Fahrradunterstand

**Wann?** Di 07:55 bis 10:05

**Mitbringen:** Fahrrad, Helm!, Kleidung, die dreckig werden darf, passende Schuhe

Workshop Nr. 3.14

(2x)

# VEGANES KOCHEN

Eine vegetarische und vegane Ernährung kann einen bedeutenden Beitrag zum Umweltschutz leisten. Durch den Verzicht auf tierische Produkte können wir den Bedarf an Ackerland, Wasser und Energie erheblich verringern. Durch bewusste Ernährungswahl können wir somit aktiv zur Erhaltung unserer Umwelt und einer nachhaltigen Zukunft beitragen.

**Wo?** Schulküche

**Wann?** Di 10:20 bis 12:30  
ODER  
Do 10:20 bis 12:30

**Mitbringen:** Kochschürze, Geschirrtuch, Tupperbox



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 3.15

(1x)

## EXKURSION ILLWERKE VKW

Gemeinsam fahren wir nach Gaschurn und besichtigen dort zwei Stromkraftwerke der VKW (Kopswerk 1 und 2).

Danach hören wir einen Vortrag zum Thema Umwelt + Nachhaltigkeit bei der Stromerzeugung.

Am Schluss bekommen wir noch eine kleine Jause, bevor wir uns auf den Heimweg machen.

**Wo?** Treffpunkt: Bahnhof Altach um 07:30

**Wann?** Mi 07:30 bis 15:17

**Mitbringen:** Getränk und kleine Jause, wärmere Kleidung

**Sonst:** Achtung: Abweichende Uhrzeiten!  
Wer diesen Block besucht, hat am Montag Nachmittag frei!

Workshop Nr. 3.16

(1x)

## NAHRUNGSMITTEL IM VISIER

Nahrungsmittel klimaschonend produzieren und gerecht verteilen, geht das?

Wir werden Kurzfilme zum Thema ansehen, Informationsmaterial des WWF und Greenpeace sichten und analysieren. Abschließend gibt es eine Diskussionsrunde.

**Wo?** Gruppenraum 5

**Wann?** Mi 10:20 bis 12:30

**Mitbringen:** Schreibzeug, Notizblock

Workshop Nr. 3.17

(1x)

## SCHÖPFUNGS- VERANTWORTUNG

Umweltschutz gibt es auch in der Katholischen Kirche. Hier heißt er nur anders, nämlich Schöpfungsverantwortung. Das reicht über den reinen Schutz der Umwelt hinaus und nimmt schon als Begriff alle in die Pflicht. Frei nach dem Motto: Die Erde geht uns alle an. Referenten der Katholischen Kirche in Vorarlberg zeigen hier, wie ihre Institution dafür arbeitet, dass globale Gerechtigkeit entsteht.

**Wo?** 3a-Klasse

**Wann?** Mi 07:55 bis 10:05

**Mitbringen:** Federschachtel



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 3.18

(2x)

# WEG EINES HANDYS

In diesem spannenden Workshop erfährst du mehr über dein Handy: Wo kommen die Rohstoffe her, in welchen Fabriken wird es hergestellt. Es braucht viele Vorbereitungsschritte, bis du es in den Händen hältst.

Werde hier selbst aktiv und lerne den Weg deines Handys kennen.

Neugierig geworden? Dann komm und erfahre mehr.

**Wo?** Bibliothek  
**Wann?** Mi 10:20 bis 12:30  
ODER  
Do 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Schreibzeug, Notizblock

Workshop Nr. 3.19

(1x)

# UMWELTSONG

mit Nina Fleisch

Musik ist eine Sprache des Gefühls und kann manchmal mehr als Worte ausdrücken. Gemeinsam schreiben, komponieren und performen wir einen Song über die Gefahren, die unseren Planeten bedrohen und wie wir ihn am besten schützen können. Ein passendes Video dazu darf natürlich nicht fehlen.

**Wo?** Musiksaal  
**Wann?** Teil 1 am Do, 07:55 bis 12:30  
Teil 2 am Do, 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** iPad, Schreibsachen und Notizblock  
**Sonst:** Achtung: Mehrteiliger Workshop!

Workshop Nr. 3.20

(2x)

# NEWSPAPER MUSIC

Schade, wenn die alten Zeitungen im Müll landen...  
Denn man kann sie noch verwenden – zum Musik machen!

Ihr glaubt es nicht? Dann kommt in unseren Workshop!

Gemeinsam gestalten wir einen Beat aus alten Zeitungen – SCHLAGzeilen im wahrsten Sinne des Worte!  
Bitte bringt alte Zeitungen von zuhause zum Workshop mit!

**Wo?** Do in der 1b-Klasse und 1c-Klasse  
Fr im Musiksaal und 3d-Klasse  
**Wann?** Do 07:55 bis 10:20  
ODER  
Fr 07:55 bis 10:20  
**Mitbringen:** Wer hat: alte Zeitungen (keine Zeitschriften!)



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 3.21

(1x)

# LITERATUR CLIMATE CHANGE

Bereit für eine Reise in die Welt der Klimawandel-Literatur?  

Ihr habt sicherlich schon von Klimawandel und Umweltschutz gehört, aber habt ihr euch jemals gefragt, wie diese wichtigen Themen in Büchern für Kinder dargestellt werden? Der Workshop gibt euch die einzigartige Gelegenheit, in die faszinierende Welt der Klimawandel-Literatur einzutauchen.

Ihr werdet aufregende Geschichten entdecken, die nicht nur spannend sind, sondern auch lehren, wie wir Helden für unseren Planeten werden können. Gemeinsam werden wir nicht nur lesen, sondern auch unsere eigenen Umweltabenteuer schreiben! 

Seid dabei, entfacht eure Neugier und werdet Teil der Literaturbewegung für einen gerechteren Planeten!

**Wo?** Bibliothek  
**Wann?** Do 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** Schreibzeug, iPad, evtl. kleine Jause

Workshop Nr. 3.22

(1x)

# WASSER WELTEN WANDERUNG

Bei einer Wanderung durch die Ötflaslucht beschäftigen wir uns mit den Themen

- Wasserglück: Welchen Zugang zu sauberem Wasser haben Kinder auf der ganzen Welt? Wie ist Wasser global verteilt? Ist Wasser Ware oder Menschenrecht?
- Virtuelles Wasser: Wo überall steckt Wasser drin? Wie viel Wasser verbrauchen wir täglich?
- Wie können wir achtsamer mit Wasser umgehen? Wie kann das Recht auf sauberes Wasser für alle Menschen verwirklicht werden?

**Wo?** Treffpunkt: Bahnhof Altach um 13:30, Rückkehr voraussichtlich um 16:47  
**Wann?** Do 13:30 bis 16:47  
**Mitbringen:** gute Schuhe  
**Sonst:** Achtung: Abweichende Uhrzeiten!

Workshop Nr. 3.23

(2x)

# BAUMWOLLE

Sportlich, extravagant oder elegant beschäftigt sich dieser Workshop mit der Herstellung unserer Lieblingsteile, der Jeans.

An diesem Beispiel verfolgen wir den Werdegang eines Kleidungsstücks. Leider sind die Arbeitsbedingungen, unter denen diese hergestellt werden, oft nicht fair.

Wie wir mithelfen können, dass Veränderungen möglich werden, erfährst du hier.

Lass dich überraschen!

**Wo?** Bibliothek  
**Wann?** Do 13:55 bis 16:30  
ODER  
Fr 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Schreibzeug, Notizblock



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 3.24

(1x)

## FEELING - ZAUBER DER DÜFTE

Gemeinsam fahren wir nach Satteins und besichtigen dort die Firma feeling. Wir erhalten eine Führung durch das neue Firmengebäude und den Kräutergarten. Zudem werden wir allerhand über Naturkosmetik erfahren.

Natur pur für Ihre Haut - feeling verzichtet ganz bewusst auf jegliche synthetischen Konservierungsstoffe, Farb- und Duftstoffe sowie Emulgatoren.

Am Schluss dürfen wir noch selber ein Naturkosmetikprodukt herstellen.

**Wo?** Treffpunkt: Bahnhof Altach um 08:00  
**Wann?** Fr 08:00 bis 12:30  
**Mitbringen:** Getränk und kleine Jause

Workshop Nr. 3.25

(1x)

## ARTENSCHUTZ UND ÖKOLOGISCHES GLEICHGEWICHT

In der Natur hängt alles mit allem zusammen. Jedes Lebewesen ist für ein anderes Lebewesen wichtig. Es besteht ein Gleichgewicht in unserer Natur, das jedoch sehr empfindlich ist. Die Gefahr ist, dass manche Arten aussterben könnten.

Zum Thema Artenschutz und ökologisches Gleichgewicht gestalten wir Vogel-Fensterbilder für das Schulgebäude.

**Wo?** 3b-Klasse  
**Wann?** Fr 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel, Schere, Kleb

Workshop Nr. 3.26

(1x)

## KINO: PLASTIC PLANET

Kunststoff ist in unserer moderner Welt nicht mehr wegzudenken. Doch welche Auswirkungen haben Kunststoffe auf unseren Körper und auf das Ökosystem Erde?

Bei diesem Workshop beleuchten und hinterfragen wir den Einsatz von Kunststoffen und setzen und mit Recycling auseinander.

**Wo?** 3a-Klasse  
**Wann?** Fr 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** Schreibsachen



**zurück zum  
Stundenplan**

# KINO: 2040

Der australische Regisseur Damon Gameau drehte diesen Film wegen seiner vierjährigen Tochter Velvet. Als Vater will er ihr einen lebenswerten Planeten hinterlassen. Er begibt sich auf eine filmische Reise rund um den Globus, um zu sehen, welche guten Ideen zur Rettung der Welt bereits jetzt existieren: Wie KÖNNTE die Zukunft im Jahr 2040 aussehen, wenn wir bereits vorhandene Technologien und Lösungsansätze nutzen?

**Wo?** Musiksaal  
**Wann?** Fr 10:20 bis 12:30



**zurück zum  
Stundenplan**

# Stundenplan 4. Klasse

	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG
<b>07:55 bis 10:05</b>	<b>Nr. 4.00</b> Kick-off Veranstaltung für alle				<b>Nr. 4.18</b> Verkehrsbeobachtung/zählung
<b>10:20 bis 12:30</b>	<b>Nr. 4.01</b> Up-cycling Taschen	<b>Nr. 4.02</b> Bäume pflanzen	<b>Nr. 4.03</b> Vegan kochen	<b>Nr. 4.04</b> ARA Hoheneims	<b>Nr. 4.19</b> Wochenbericht
<b>13:55 bis 16:30</b>	<b>Nr. 4.05 TEIL 1</b> Recycling Kunstprojekt	<b>Nr. 4.06</b> Kraftwerk Feldkirch	<b>Nr. 4.07</b> Fließgewässer	<b>Nr. 4.16</b> Erdenwerk Rankweil	<b>Nr. 4.20</b> Naturkosmetik
		<b>Nr. 4.08</b> Schmetterlinge	<b>Nr. 4.09</b> Energieinstitut	<b>Nr. 4.10</b> Geo-Engineering	<b>Nr. 4.17</b> Insektenhotel
			<b>Nr. 4.11</b> Renaturierung	<b>Nr. 4.12</b> carla Tex	
			<b>Nr. 4.13</b> Schatzsuche im Handy	<b>Nr. 4.14</b> Schöpfungsverantwortung	
			<b>Nr. 4.08</b> Schmetterlinge	<b>Nr. 4.15</b> Taschenbaum	

Diese Workshops hängen zusammen! Wenn du Teil 1 besuchst, musst du auch Teil 2 besuchen.

 [zurück zur Übersicht](#)



**Klicke auf den Kurs, um zur Beschreibung zu kommen!**

Workshop Nr. 4.00

# KICK-OFF VERANSTALTUNG

Jugendliche spielen eine wesentliche Rolle bei der Gestaltung unserer Zukunft. Um uns auf das Thema unserer Projektwoche einzustimmen, starten wir mit einer gemeinsamen Auftaktveranstaltung.

Sie soll unsere euch über die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels informieren, euer Umweltbewusstsein fördern und euch zur aktiven Beteiligung am Schutz unseres Planeten motivieren.

**Wo?** KOM großer Saal  
**Wann?** Mo 07:55 bis 10:05  
**Sonst:** Diesen Workshop besuchen alle Schüler\*innen gemeinsam!

Workshop Nr. 4.01

(1x)

# UPCYCLING TASCHEN

Aus Reststoffen von Gardinen lassen sich praktische Beutel für den Gemüse- und Obsteinkauf nähen. Diese Beutel sind wiederverwendbar. So lässt sich Verpackungsmaterial sparen. Das vermeidet Müll und schont die Umwelt.

**Wo?** Werkraum textil  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel, Schere

Workshop Nr. 4.02

(2x)

# BÄUME PFLANZEN

wie der Workshop-Name schon sagt, werden wir gemeinsam an verschiedenen Stellen in Altach Bäume pflanzen. Daher: „Drecklerhäs“ ist angesagt! 😊

**Wo?** Treffpunkt: beim Fahrradunterstand  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30  
ODER  
Fr 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** Fahrrad, Helm!, Kleidung, die dreckig werden darf, passende Schuhe



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 4.03

(1x)

# VEGAN KOCHEN

Das Thema Nachhaltigkeit und Gesundheit ist uns sehr wichtig, daher möchten wir zusammen lernen, wie man leckere und vegane Gerichte zubereitet.

Ich möchte euch nicht nur zeigen, wie man vegan kocht, sondern auch den Spaß daran vermitteln, gesund zu kochen und neue Gerichte zu entdecken. Wir werden uns auch über die Vorteile einer bewussten und veganen Ernährung austauschen.

**Wo?** Schulküche  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Kochschürze

Workshop Nr. 4.04

(2x)

# ARA HOHENEMS

Unser Abwasser aus Badezimmer, Küche und WC fließt zur Kläranlage. Nur wie wird das dort wieder „sauber“ gemacht?

Die Antworten holen wir uns bei einer Exkursion in die ARA Hohenems.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof  
**Wann?** Mo 10:20 bis 12:30  
ODER  
Do 10:20 bis 12:30  
**Sonst:** 25-minütiger Fußweg, auf passende Kleidung/Schuhe achten!

Workshop Nr. 4.05

(1x)

# RECYCLING KUNSTPROJEKT

Wir werden mit gesammeltem Altplastik zum Thema passende Plastik-Skulpturen basteln. Dazu ist es wichtig, im Vorfeld möglichst viel Plastikmüll zuhause zu sammeln und dann mitzubringen!

Diese Kunstwerke werden dann in der Schule und in den Klassenzimmern ausgestellt.

**Wo?** 4c-Klasse  
**Wann?** Teil 1 am Mo, 13:55 bis 16:30  
Teil 2 am Do, 13:55 bis 16:30  
**Mitbringen:** Bastel- und Malsachen (Stifte, Schere, Kleb etc.)  
Wichtig: Plastikmüll von zu Hause - schon in den Wochen vorher sammeln (Becher & Co ev. vorher auswaschen)!

**Sonst:** Achtung: mehrteiliger Workshop!



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 4.06

(2x)

# KRAFTWERK FELDKIRCH

Wie kommt nun wirklich der Strom in die Steckdose?

Bei einem Besuch im Kraftwerk der Stadt Feldkirch können wir uns vor Ort anschauen, wie Strom erzeugt wird, wie groß zum Beispiel ein Generator ist.

Und was ist noch mal Megawatt oder Gigawatt? Auch hier wird der\*die Referent\*in eine Antwort wissen.

**Wo?** Treffpunkt: Bahnhof Altach um  
spätestens 13:35 Uhr

**Wann?** Mo, 13:35 bis 16:30  
ODER  
Do, 13:55 bis 16:30

**Mitbringen:** gutes Schuhwerk und Getränk

Workshop Nr. 4.07

(1x)

# FLIEßGEWÄSSER IN VORARLBERG

Wir erkunden den Lebensraum Fluss am Beispiel des Emmebaches.

Unser Referent Herr Hotz erklärt uns die Bedeutung des heimischen Gewässerschutzes. Anhand gefundener Wasserlebewesen werden wir die Gewässerqualität bestimmen.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof  
**Wann?** Mo 13:55 bis 16:30  
**Sonst:** Zeichenschachtel, Schere, Kleb

Workshop Nr. 4.08

(2x)

# SCHMETTERLINGE - MEHR ALS BUNTE SCHÖNHEITEN!

Die Umsetzung des Themas erfolgt durch: Stationenbetrieb, Anschauungsmodelle, Kahootquiz, Bestimmungsspiel, Internetrecherche, selbstgestaltete Plakate Die Schüler/innen sollen sich theoretisches Wissen über Tag -und Nachtfalter aneignen und Verantwortung für die Aufzucht von Raupen übernehmen. Die Metamorphose soll dokumentiert werden und Schmetterlinge an geeigneten Standorten freigelassen werden.

Für den Abschlussabend ist die Präsentation der eigenen Lernergebnisse geplant.

**Wo?** Gruppenraum 5 und 4b-Klasse  
**Wann?** Di 07:55 bis 12:30  
ODER  
Do 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** Zeichenschachtel



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 4.09

(2x)

# ENERGIEINSTITUT

Wir besuchen einen Mobilitätsworkshop mit dem Thema „E-klar“.

- Wo?** Treffpunkt: Bahnhof Altach um spätestens 07:40 Uhr
- Wann?** Di, 07:40 bis 12:15  
ODER  
Mi, 07:40 bis 12:15
- Mitbringen:** Getränk und kleine Jause

Workshop Nr. 4.10

(2x)

# GEO-ENGINEERING

Unter dem Begriff „Geoengineering“ versteht man abkühlende Maßnahmen gegen die Erderwärmung. Viele werden in der Debatte zum Erreichen von Klimazielen zwar diskutiert, doch sind die Technologien meist kaum verfügbar oder wirksam, risikoreich oder unrealistisch.

In unserem Workshop untersuchen wir ausgewählte Technologien und setzen uns damit auseinander, wie deren Einsatz aussehen könnte.

- Wo?** 4a-Klasse
- Wann?** Di 07:55 bis 10:05  
ODER  
Do 07:55 bis 10:05
- Mitbringen:** Federschachtel, iPad

Workshop Nr. 4.11

(1x)

# RENATURIERUNG

Als Renaturierung wird die Wiederherstellung eines möglichst natürlichen Zustands bezeichnet. Der Emmebach in Altach entlang der Autobahn A14 wurde vor wenigen Jahren umfassend renaturiert und verbreitert. Somit wurde der Natur wieder viel Fläche zurückgegeben, der Hochwasserschutz verbessert und ein Naherholungsraum für den Menschen geschaffen.

Wir unternehmen eine Exkursion und sehen uns diese Umgestaltung vor Ort an.

- Wo?** Treffpunkt: vor dem Fahrradkeller
- Wann?** Di 10:20 bis 12:30
- Mitbringen:** Fahrrad + Helm!



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 4.12

(1x)

# CARLA TEX

Zu Recycling gehört für viele auch die Kleiderspende dazu, die von der Caritas organisiert wird: Statt wegwerfen, entsorgen und neu produzieren werden Rohstoffe gespart. Somit leisten carla-Kund\*innen und Spender\*innen einen aktiven Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

Wir machen uns in der Exkursion selbst ein Bild und besichtigen das Kleidersortierwerk der carla Tex.

**Wo?** Treffpunkt: Schulhof  
**Wann?** Mi 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** Fahrrad + Helm!

Workshop Nr. 4.13

(1x)

# SCHATZSUCHE IM HANDY

Welche Rohstoffe werden für die Handyherstellung benötigt? Wo kommen diese Rohstoffe her? Wie werden sie gewonnen und verarbeitet? Wie entsteht ein Mobiltelefon? Was geschieht beim Recycling eines Mobiltelefons? Was hat es mit Ethik zu tun, wenn ich ein neues Mobiltelefon kaufe?

Wie gehe ich mit meinem Mobiltelefon um? Welche Bedeutung hat das Mobiltelefon für mich?

Unter anderem diese Fragen versuchen wir in einem Workshop gemeinsam zu beantworten. Dabei werden wir uns mit verschiedensten Themenbereichen beschäftigen: Geographie, Wirtschaftskunde, Biologie, Ethik, Chemie, Geschichte, politische Bildung – alle Bereiche sind von unserem Umgang mit dem Mobiltelefon berührt.

**Wo?** 4a-Klasse  
**Wann?** Mi 07:55 bis 10:20  
**Mitbringen:** iPad, Notizblock, Schreibmaterial, Farben

Workshop Nr. 4.14

(1x)

# SCHÖPFUNGS- VERANTWORTUNG

Umweltschutz gibt es auch in der Katholischen Kirche. Hier heißt er nur anders, nämlich Schöpfungsverantwortung. Das reicht über den reinen Schutz der Umwelt hinaus und nimmt schon als Begriff alle in die Pflicht. Frei nach dem Motto: Die Erde geht uns alle an.

Referenten der Katholischen Kirche in Vorarlberg zeigen hier, wie ihre Institution dafür arbeitet, dass globale Gerechtigkeit entsteht.

**Wo?** 4b-Klasse  
**Wann?** Mi 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 4.15

(1x)

# TASCHENBAUM

Wir gestalten einen Taschenbaum aus Holz und werden diesen dann im Spar ausstellen, damit die Menschen sich Taschen ausleihen, anstatt welche aus Plastik oder Papier kaufen zu müssen.

**Wo?** Werkraum technisch  
**Wann?** Do 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** Schreib- und Bastelsachen

Workshop Nr. 4.16

(1x)

# ERDENWERK RANKWEIL

Wo Baum- und Strauchschnitt und Grünabfälle zu Erde werden ...

In der Erde leben mehr Lebewesen als darauf?

Wir sehen, wie Lebewesen und die Mikrowelt effektiv Grünabfälle zu neuer Erde entstehen lassen und Mensch und Maschinen den Prozess unterstützen.

**Wo?** Treffpunkt: Bahnhof Altach um 13:30 Uhr  
**Wann?** Do 13:30 bis 16:20  
**Mitbringen:** Feste Schuhe, angepasste Kleidung, Regenjacke  
**Sonst:** Achtung: Abweichende Uhrzeiten!

Workshop Nr. 4.17

(1x)

# INSEKTENHOTEL

Wildbienen sind wichtige Bestäuber im Garten, für Blumen und Bäume. Sie brauchen Plätze für die Brut – ihre Nachkommen.

Mit Naturmaterialien bauen wir Nisthilfen, die sie verwenden können. Diese Nisthilfen bringen wir an geeigneten Stellen an.

**Wo?** 4a-Klasse  
**Wann?** Fr 07:55 bis 12:30  
**Mitbringen:** Federschachtel



**zurück zum  
Stundenplan**

Workshop Nr. 4.18

(1x)

# VERKEHRS- BEOBACHTUNG/- ZAHLUNG

Wir werden gemeinsam eine Erhebung des Verkehrs in Altschachen machen, dazu eine Befragung durchführen und anschließend eine Statistik erstellen um herauszufinden, wie es um den Verkehr in Altschachen steht.

**Wo?** 4c-Klasse  
**Wann?** Fr 07:55 bis 10:20  
**Mitbringen:** Schreibsachen, Taschenrechner

Workshop Nr. 4.19

(1x)

# WOCHENBERICHT

Am letzten Tag sollen die Erlebnisse aus der Umweltwoche auch präsentiert werden. Um bei der Abschlussveranstaltung den Besucherinnen und Besuchern auch von dem Erlebten aus erster Hand berichten zu können, fertigen wir eine Wochenzeitung an.

Wir schreiben über die Highlights der Woche, führen mit Mitschülerinnen und Mitschülern Interviews und machen Foto-Collagen von den stattgefundenen Workshops, die wir dann beim Abschlussabend verteilen.

**Wo?** Informatikraum 1  
**Wann?** Fr 07:55 bis 10:05  
**Mitbringen:** iPad

Workshop Nr. 4.20

(1x)

# NATURKOSMETIK

Wir machen Badepralinen oder/und Badekugeln, Lippenbalsam, Peelings, .....

**Wo?** Physiksaal  
**Wann?** Fr 10:20 bis 12:30  
**Mitbringen:** Falls vorhanden:  
Keksausstecher, Silikonförmchen



**zurück zum  
Stundenplan**