

Umweltwoche 2024



Liebe Schulgemeinschaft,

vom 19.-23.02. findet am Max-Mannheimer-Gymnasium Grafing die 3. Umweltwoche statt. Neben einem täglichen Motto, das zu einem nachhaltigeren Leben anregen soll, gibt es verschiedene Workshops und Veranstaltungen, zu denen Sie/Ihr herzlich eingeladen seid, denn frei nach dem Motto ...

Ein kleiner Schritt für dich, aber ein großer Schritt für die Umwelt!

... kann mit vermeintlich kleinen Maßnahmen auch viel bewegt werden!

Tagesthemen/-mottos:

- Montag:** nachhaltiger Konsum: „Kauft weniger, sucht es sorgfältig aus, lasst es beständig sein.“ (Vivienne Westwood)
- Dienstag:** Energiesparen: Mobile off – world on! Digital detox
Stecker raus – Nachhaltigkeit rein!
- Mittwoch:** „Tierschutz ist Erziehung zur Menschlichkeit.“ (Albert Schweitzer)
- Donnerstag:** Müllvermeidung - Müllst du noch oder rebowlst du schon?
- Freitag:** Ressourcen sparen: „Wasser ist der Ursprung von allem“ (Thales von Milet)

Unser Dank gilt allen Beteiligten und Helfer*innen, die zum Gelingen der Umweltwoche beitragen!

Wir freuen uns auf eine ereignisreiche Woche und hoffen auf eine zahlreiche Teilnahme!

AK Umwelt und Klima und Maria Ganslmaier-Hainzl (Umweltbeauftragte)

Es ist nicht deine Schuld,
dass die Welt ist wie sie ist.
Es wäre nur deine Schuld,
wenn sie so bleibt.
- Die Ärzte -

Workshops:

Für die 5. Klassen:

Klimafrühstück (8.45-12.20 Uhr, gesamte Klasse) - Raum: N101 - Unkostenbeitrag 6,-

19.02. Klasse 5e 20.02. Klasse 5d 21.02. Klasse 5b

22.02. Klasse 5a (8.00-11.15 Uhr) 23.02. Klasse 5c

Für die 6. Klassen: Plastikmüllpiratenworkshops, jeweils für die gesamte Klasse

6a: Mi, 21.02. 5. + 6. Std.

6b: Do, 22.02. 1. + 2. Std.

6c: Mo, 19.02. 1. + 2. Std.

6d: Mo, 19.02. 5. + 6. Std.



Workshops und Veranstaltungen mit Anmeldung:



Die Anmeldung zu den Workshops erfolgt über das Sekretariat (z.H. Frau Sarah Zimmermann oder s.zimmermann@gymnasium-grafing.de). Die angemeldeten Schüler*innen sind für die jeweiligen Stunden vom regulären Unterricht befreit (vorausgesetzt, es finden keine Schulaufgaben statt). Der versäumte Stoff muss selbstständig nachgeholt werden. Da es zur Podiumsdiskussion genügend Plätze gibt, kann jeder zu dieser auch gerne kurzentschlossen kommen.

Für Eltern, Angehörige, Schüler*innen und alle Interessierten

Di, 20.02., 17.00 Uhr Besichtigung der Biogasanlage der Bioenergie Grafing AG,
Rotter Straße 52 mit Florian Rothmoser



Biogasanlagen spielen eine wichtige Rolle bei der Energiewende, da sie zuverlässig Strom liefern und die bei der Stromproduktion entstehende Abwärme zum Heizen benutzt werden kann. Dennoch hat Biogas immer noch einen schlechten Ruf. Bei der Biogasanlagenführung kann jeder Einblick in den Betrieb einer Biogasanlage bekommen und Fragen zu den Vor- und Nachteilen stellen.

Di, 20.02., 18.30 Uhr Podiumsdiskussion zum Thema „Wie schaffen wir die Energiewende?“ mit Christian Reisinger (ConClimate), Florian Rothmoser und Robert Maier (Klimaschutzmanager LRA Ebersberg), Ort: Max-Mannheimer-Gymnasium

Nur für die 5. Klassen

Klimascoutworkshop 1 (Fr. Köpf)

Wann? Mi, 21.02., 8.45-12.20 Uhr

Wo? L301

Teilnehmerzahl: max. 15

Thema: Im Klimascoutworkshop dürft ihr verschiedene Experimente zum Albedo- und Treibhauseffekt, zum Energieverbrauch von Elektrogeräten oder zu richtigem Lüften durchführen. Außerdem gibt es Aufgaben zur nachhaltigen Ernährung oder nachhaltiger Kleidung. Damit lernt ihr mehr über den Klimawandel und seine Ursachen und überlegt abschließend, was ihr selbst tun könnt, um aktiv die Umwelt zu schützen.

Klimascoutworkshop 2 (Hr. Zwartyes)

Wann? Fr, 23.02., 8.45-12.20 Uhr

Wo? L301

Teilnehmerzahl: max. 15

Für die 6.-12 Klassen

A1 Reparieren ist cool! (Repair Café)

Wann? Di, 20.02., 8.00-10.30 Uhr

Wo? L006

Teilnehmerzahl: max. 15

Thema: Einfach was wegwerfen, weil „geht nicht“? Geht gar nicht! Reparieren statt Wegwerfen heißt die Devise!

Die Müllberge ein kleines bisschen kleiner machen - darum geht es. Dabei wollen wir selbst herausfinden und verstehen, wie Dinge prinzipiell funktionieren und warum sie das jetzt nicht mehr tun. Und wenn möglich, wollen wir den Fehler selbst beheben. Das ist manchmal ganz schön knifflig und nicht immer möglich, macht aber auf jeden Fall mächtig Spaß. Wir gehen den Dingen auf den Grund und zerlegen dafür Spielzeug oder Küchengeräte oder flicken platte Fahrradreifen, was auch immer anfällt und was Ihr an kaputten Sachen mitbringt.

Leute, die sich mit Reparieren gut auskennen und regelmäßig sogenannte Repair Cafés durchführen, kommen zu uns an die Schule und helfen dabei, kaputte Geräte auseinanderzunehmen, den Fehler zu finden und nach Möglichkeit zu beheben. Das sind Dinge, die Ihr von zuhause mitbringt. Fragt dazu Eure Eltern oder Geschwister, was gerade zuhause repariert gehört. Vom Skateboard oder Fahrrad bis zum Karaoke-Mikrofon oder ferngesteuertem Fahrzeug, vom kaputten Game Controller bis zu Omas cooler Kaffeemühle.

Einschränkung: Smartphones können meist nicht repariert werden. Außerdem werden wir wegen der Unfallgefahr keine Geräte mit Defekten an der Netzspannung (230V) reparieren.

Noch Plätze frei!

Noch Plätze frei!

Noch Plätze frei!



A2 Reparieren ist cool! (Repair Café)

Wann? Di, 20.02., 10.30-13.05 Uhr

Wo? L006

Teilnehmerzahl: max. 15

Noch Plätze frei!

B1 Wir bauen Futterhäuschen (Herr Fink)

Wann? Mi, 21.02.23 8.00-10.30 Uhr

Wo? L007

Teilnehmerzahl: max. 12

Noch Plätze frei!

Thema: Gerade in der kalten Jahreszeit finden viele Vogelarten nicht ausreichend Nahrung. Deshalb werden wir in unserem Handwerksworkshop unsere eigenen Futterhäuser bauen, die jeder dann in seinem Garten, oder auf seinem Balkon aufhängen kann. So unterstützen wir nicht nur unsere heimischen Vogelarten, sondern können diese auch aus nächster Nähe beobachten.

Das Material wird gestellt. Ggf. Kleidung anziehen, die auch schmutzig werden darf.



B2 Wir bauen Futterhäuschen (Herr Fink)

Wann? Mi, 21.02.23 10.30-13.05 Uhr

Wo? L007

Teilnehmerzahl: max. 12

Noch Plätze frei!

C1 Workshop zur nachhaltigen Herstellung von Seife

(P-Seminar Nachhaltigkeit)

Wann? Mi, 21.02. 8.00-9.30 Uhr

Wo? L205

Teilnehmerzahl: max. 12

Noch Plätze frei!



Thema: Bei unserem Seifen-Workshop lernt ihr nicht nur wie man nachhaltig Seife selbst herstellt, sondern wir produzieren diese direkt gemeinsam. Selbstverständlich dürft ihr die von euch selbst hergestellte Seife im Anschluss mit nach Hause nehmen.

Sämtliche benötigte Materialien werden von uns zur Verfügung gestellt.

C2 Workshop zur nachhaltigen Herstellung von Seife (P-Seminar Nachhaltigkeit)

Wann? Mi, 21.02. 9.45-11.15 Uhr

Wo? L205

Teilnehmerzahl: max. 12

Ausgebucht!

D Ausgelesen? - Book it up! Upcycling-Ideen mit Büchern (Fr. Achilles)

Wann? Do, 22.02. 8.45-11.15 Uhr

Wo? L006

Teilnehmerzahl: max. 10

Ausgebucht!

Thema: Was tun mit alten Büchern, die ausgelesen im Regal stehen und verstauben?

Ich zeige euch, wie ihr mit ganz einfachen Mitteln aus einem alten Buch ein schönes Geschenk oder Wohn-Accessoire basteln könnt.



Benötigte Arbeitsmaterialien:

- Altes Buch oder auch mehrere, am besten mit einem Hard-Cover-Einband und mit mind. 90 nummerierten Seiten, falls vorhanden
- Langes Lineal, 30 cm
- Bleistift
- Etwas zum Beschweren (kleines Kirschkernkissen, Federmäppchen, etc.)

E Kleidung upcyclen – aus alt mach neu (Frau Ott)

Wann? Fr, 23.02., 8.00-11.15 Uhr

Wo? L006

Teilnehmerzahl: max. 12

Thema: Aus alten Kleidungsstücken (Jeans, T-Shirts, Handtüchern etc.) sollen neue Gebrauchsgegenstände hergestellt oder sie sollen repariert werden. So können z.B. aus zwei alten Jeans oder Hosen eine neue mit Schlag kreiert werden.

Noch Plätze frei!



Materialliste (bitte mitbringen):

- alte Kleidungsstücke (Jeans, T-Shirts, Handtücher, etc.)
- Schere, Stecknadeln, Nähadeln, Faden
- evtl. Stoffreste für Applikationen
- Nähmaschine, falls vorhanden

Tabellarische Wochenübersicht Umweltwoche 2024

Montag, 19.2.	Dienstag, 20.2.	Mittwoch, 21.2.	Donnerstag, 22.2.	Freitag, 23.2.
8.00-9.30 Plastikmüllpiraten 6c	8.00-10.30 A1 Reparieren ist cool	8.00-10.30 B1 Wir bauen Futterhäuschen 8.00-9.30 C1 Nachhaltige Seife	8.00-9.30 Plastikmüllpiraten 6b 8.00-11.15 5a Klimafrühstück	8.00-11.15 E Kleidung upcyclen – aus alt mach neu
8.45-12.20 5e Klimafrühstück	8.45-12.20 5d Klimafrühstück	8.45-12.20 5b Klimafrühstück 8.45-12.20 Uhr Klimascoutworkshop 5. Kl. 9.45--11.15 C2 Nachhaltige Seife	8.45-11.15 D Book it up! Upcycling-Ideen mit Büchern	8.45-12.20 5c Klimafrühstück 8.45-12.20 Klimascoutworkshop 5. Kl.
12.20-13.05 Plastikmüllpiraten 6d	10.30-13.05 A2 Reparieren ist cool	10.30-13.05 B2 Wir bauen Futterhäuschen 12.20-13.05 Plastikmüllpiraten 6a		
	17.00 Uhr Führung Biogasanlage 18.30 Uhr Podiumsdiskussion			

Pflichtveranstaltung 5. Klasse

Pflichtveranstaltung 6. Klasse

Klimascoutworkshops 5. Klasse (freiwillig, Anmeldung über das Sekretariat erforderlich)

Workshops 6¹-12. Klasse (freiwillig, Anmeldung über das Sekretariat erforderlich)

Für Schüler*innen, Eltern, Angehörige und Interessierte (Führung Biogasanlage – begrenzte Teilnehmerzahl, daher Anmeldung über das Sekretariat erforderlich)

¹ Sollte es übrige Plätze geben, dürfen sich auch 5. Klässler für diese Workshops bewerben.

Anmeldung Workshops

Hiermit melde ich meinen Sohn/meine Tochter _____,

Klasse _____, zu folgendem Workshop/folgenden Workshops an:

Datum, Unterschrift

Freiwillig (bitte entsprechend ankreuzen):

Einwilligung in die Veröffentlichung von personenbezogenen Daten (einschließlich Fotos)

liegt der Schule bereits vor

Hiermit **willige ich/willigen wir** in die Veröffentlichung von personenbezogenen Daten, einschließlich Fotos, der oben bezeichneten Person **lediglich im Rahmen des Workshops** in folgenden Medien **ein**:

Jahresbericht der Schule

örtliche Tagespresse

Internetseite des Max-Mannheimer-Gymnasiums Grafing

Internetseite und Veröffentlichungen der Energieagentur Ebersberg-München

Datum, Unterschrift

Anmeldung Biogasanlage und Podiumsdiskussion

Hiermit melde ich folgende Person(en) _____

zur Aktion am Dienstag, 20.2. an.

Bitte Zutreffendes ankreuzen:

wir werden nur um 17.00 Uhr an der Führung an der Biogasanlage (Rotter Str. 52) teilnehmen.

wir werden an der Führung an der Biogasanlage und an der Podiumsdiskussion teilnehmen (ab 18.30 Uhr)

wir werden nur an der Podiumsdiskussion an der Schule teilnehmen.

Datum, Unterschrift

Freiwillig:

Einwilligung in die Veröffentlichung von personenbezogenen Daten (einschließlich Fotos)

Hiermit **willige ich/willigen wir** in die Veröffentlichung von personenbezogenen Daten, einschließlich Fotos, der oben bezeichneten Personen **im Rahmen der Podiumsdiskussion in der örtlichen Presse, auf der schulischen Internetseite oder im Jahressbereich ein.**

Datum, Unterschrift