

Liebe Schulgemeinschaft,

auch in diesem Schuljahr war am Bunsen in Sachen Nachhaltigkeit so einiges los. Hier kommt ein Überblick über einige Aktionen des E-Teams:



➤ **Energiesparwettbewerb in den Klassenzimmern**

Das E-Team ist regelmäßig in den großen Pausen durch die Klassenzimmer gegangen und hat bewertet, wie gut ihr die Energiesparmaßnahmen (Licht, Monitor, Heizung max. auf 2, Stoßlüften, Müll) umgesetzt habt. Wir freuen uns sehr, die folgenden Gewinnerklassen mit einem Preisgeld für die Klassenkasse prämiieren zu dürfen!

- 1. Platz: 5c (Preisgeld 100 €)
- 2. Platz: 5b (Preisgeld 75 €)
- 3. Platz: 10b (Preisgeld 50 €)

Checkliste

- Licht aus?
- Monitor aus?
- Fenster geschlossen?
- Heizung max. auf Stufe 2?
- Kein Müll auf dem Boden?
- Müll richtig getrennt?

➤ **Schulung der alten und neuen Energiemanager*innen**

Die Energiemanager*innen der Klassen 5-8 achten auf den bewussten Umgang mit Energie in den eigenen Klassen und informieren ihre Mitschüler*innen darüber.

Außerdem sind sie Sprachrohr und Unterstützer*innen für Schulprojekte, die zusammen mit der E-Team-AG (Leitung: Frau Neubauer, Frau Jungjohann) geplant und ausgeführt werden.

➤ **Kleidertauschwoche und vorbereitender Workshop**

In einem Workshop sind alle Energiemanager*innen und das E-Team zusammengekommen, um über ein wichtiges und vor allem brisantes Thema zu sprechen: **Fast Fashion**.

Die meisten von uns gehen gerne shoppen und man bestellt mal schnell etwas zum Anziehen im Online-Shop. Doch: Wer stellt die Kleidung eigentlich her? Wer verdient wieviel an einem T-shirt? Welchen Weg hat die Kleidung hinter sich, bis sie im Kleiderschrank landet? Und was passiert mit Kleidung, die aussortiert wird? All diesen Fragen sind wir bei unserem Workshop auf den Grund gegangen und haben vom 10. - 17.4.2024 eine **Kleidertauschwoche** organisiert, in der man sich nachhaltig neu einkleiden konnte.

➤ Handys für Gorillas

Um an die Metalle für Mobiltelefone zu kommen, werden Unmengen des tropischen Regenwaldes der Demokratischen Republik Kongo gerodet, dem Lebensraum der Menschenaffen. Neben den verheerenden ökologischen Folgen sind Kinderarbeit und illegale Minen nur ein paar wenige der sozialen Auswirkungen.

Mit der jährlichen Sammelaktion möchte das E-Team das Projekt „Handys für Gorillas“ des Heidelberger Zoos unterstützen. Ausgediente Mobilfunkgeräte

werden von dort aus zum Recycling gebracht und die wertvollen Rohstoffe können wiederverwendet werden. Mit dem Erlös wird ein Artenschutzprojekt zur Erhaltung der Gorillas mitfinanziert.



➤ Teilnahme am Schulwettbewerb zum Klimaschutzprojekt „Wir machen BLAU“

Jedes Paar alter, müllreifer Schuhe, die an zwei Projekttagen sowie im Kunstunterricht blau angemalt wurden, verweisen auf den ansteigenden Wasserpegel der Weltmeere, so dass die Füße symbolisch im Wasser sind, und stehen für eine gewählte Maßnahme zur CO₂-Einsparung, die eine Woche lang durchgeführt wurde. Dank unseres Engagements haben wir unter allen teilnehmenden Heidelberger Schulen die meisten CO₂-Einsparungen aufweisen können und damit den Geldpreis von 1000 € gewonnen. Danke an alle für die tolle Mitarbeit bei diesem Projekt!

Liste - CO₂ Einsparungen in der Aktionswoche

- Auf Standby-Modus verzichten, 0,5 kg pro Woche**
Wer seinen Computer, TV oder die Musikanlage nach der Nutzung komplett ausschaltet, spart 0,5 kg CO₂ in der Woche.
- Vegan ernähren, 19,0 kg pro Woche**
Wenn Ihr euch ganz ohne tierische Produkte ernährt (Fleisch, Fisch, Eier, Milchprodukte), spart ihr ganze 19,0 kg CO₂ pro Woche ein.
- Vegetarisch ernähren, 12,7 kg**
Auf Fleisch zu verzichten geht heute leichter als jemals zuvor. Es gibt so viele geschmackvolle Alternativen im Handel.
- Regional einkaufen bei den Bauern der Region, 2,0 kg pro Woche**
Essen was gerade wächst und in meiner Region verkauft wird! Damit unterstützt du nicht nur die heimische Landwirtschaft, sondern auch das Klima.
- Deine Hände kalt waschen, 1,0 kg pro Woche**
Eure Hände werden mit kaltem Wasser genauso sauber. Wer die Hände täglich (ca. fünfmal) mit kaltem statt warmem Wasser wäscht, spart pro Woche ca. 1,0 kg CO₂.
- Bus und Bahn statt Auto, 3,0 kg**
Fährst du täglich mit Bus und Bahn in die Schule, sparst du nebenbei 3,0 kg CO₂ pro Woche.
- Reduziere deinen digitalen Fußabdruck, 1 kg pro Woche**
Im Schullalltag kann leicht bei Computer- und Bildschirmnutzung, sowie beim Speichern von Daten und bei Videochats 1 kg CO₂ gespart werden. Informiere dich im Netz wo die entsprechenden Stellschrauben dafür sind.
- Verpackungsmüll vermeiden, 0,8 kg**
Wenn Ihr in der Familie euren Verpackungsmüll um ein Drittel reduziert, dann spart Ihr im Durchschnitt ca. 0,8 kg CO₂ in der Woche.
- Mehr Rad fahren, 3,4 kg pro Woche**
Mit dem Rad zur Schule. Das spart bei ca. 10 km Schulweg 3,4 kg CO₂ pro Woche.
- Licht aus in ungenutzten Räumen, 0,3 kg**
Auch kleine Taten werden belohnt und verringern deinen CO₂ Fußabdruck. Das Ausschalten der Beleuchtung in deinem Zimmer spart durchschnittlich 0,3 kg CO₂ in der Woche.

© 2024 Blue Demonstration e.V.

➤ Ausbildung von Umweltmentor*innen

An mehreren Seminartagen wurden Mathilda Kulling und Tristan Coutant, gefördert von der Jugendstiftung, zu Umweltmentor*innen ausgebildet. Nach der Vermittlung von umfassendem Fachwissen zum Thema Klimaschutz, haben die beiden Schüler*innen ihr Wissen in die E-Team-AG eingebracht und unser Wirken durch eigene Projekte erweitert. Auch im kommenden Schuljahr werden wieder Schülerinnen zu Umweltmentorinnen ausgebildet.

➤ **Prämierung der BNE(Bildung für nachhaltige Entwicklung)-Teams**

Bei der Prämierung der BNE-Teams der Heidelberger Schulen wurde das E-Team stellvertretend für unsere Schule mit der höchsten Geldprämie von 1400 € ausgezeichnet! Wir freuen uns riesig über diesen Preis und können das Geld nun in neue Projekte für den Umweltschutz an unserer Schule einbringen.

Ausgezeichnet wurde das Engagement der Schüler*innen, Lehrer*innen sowie aller am Schulleben Beteiligten in Sachen Nachhaltigkeit und Klimaschutz.

Danke an alle, die tatkräftig mitgeholfen haben, Energie einzusparen und unsere Umwelt zu schützen.

Euer E-Team mit

Ofek Trebes (5b), Emma Wölfing (6a), Léonie Legendre (6a), Fanny Dupeyrix (6a), Paula Jähnisch (7a), Liya Collé (7a), Lisa Söllch (7a), Selma Neumayer (7e), Carla Gärtner (7e), Liv Teske (7e), Tristan Coutant (8a), Mathilda Kulling (8a) sowie Frau Neubauer und Frau Jungjohann