

Deutsche Schule Hurghada

Eine plastikfreie und umweltfreundliche Schule am Roten Meer, die sorgsam und sparsam mit Ressourcen umgeht und nachhaltig und verantwortungsvoll handelt.



Deutsche Schule Hurghada

Unsere Ziele :

1. Unsere Schule und direkte Umgebung weitestgehend plastikfrei zu gestalten
2. So wenig Abfall wie möglich zu produzieren
3. Unnötige Kopien zu vermeiden und Papier zu sparen
4. Andere Schulen in Umweltthemen zu schulen
5. Den Plastikabfall im Roten Meer zu reduzieren
6. Den Einsatz von Plastiktüten in Supermärkten und Geschäften in Hurghada zu stoppen
7. Einen Beitrag zu leisten, den CO₂-Ausstoß zu reduzieren und Bäume anzupflanzen
8. Erneuerbare Energien einzusetzen und den Einsatz von fossilen Energiequellen drastisch zu reduzieren



Plastik auf dem Schulgelände

- Wir vermeiden Abfall und sammeln Abfall ein, wenn wir welchen auf dem Schulgelände sehen
- **Wir ersetzen Plastikmülleimer durch Metalltonnen (alte Ölfässer bemalt)**



Plastik im Schulrestaurant

DSH verbraucht pro Schultag: 120 Plastikwasserflaschen 1,5l

120 Plastikwasserflaschen x 180 Schultage = 21.600 Einweg-Plastikwasserflaschen pro Schuljahr

- **Wir ersetzen Plastikflaschen durch Wasserspender** ✓
- **Wir benutzen Mehrweg-Trinkbecher** ✓
- **Wir ersetzen Plastikmülleimer durch Metalleimer und verzichten komplett auf Plastikmülltüten** ✓



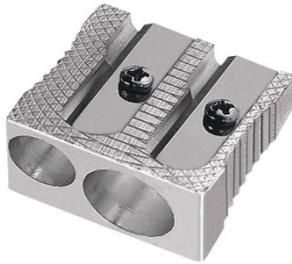
Plastik in den Verwaltungsbüros / Sekretariat

- Wir ersetzen Plastikfächer durch Holzablagen
- Wir tauschen Glühbirnen durch LED Lampen aus
- Wir ersetzen Plastikhefter durch Pappmappen
- Wir ersetzen Plastikmülleimer mit Plastikmülltüten durch Holz-Papierkörbe



Plastik im Unterricht

- Wir laminieren nicht mehr und verzichten auf Buchumschläge aus Plastik
- Wir vermeiden Kopien und sparen Papier oder verwenden recyceltes Papier
- Wir verzichten auf Filzstifte und verwenden Holzstifte – zentral ab SJ 19/20
- Wir ersetzen Plastik-Schnellhefter durch Pappmappen – zentral ab SJ 19/20
- **Wir verwenden DSH Holzlineale und Metall-Anspitzer** 
- **Wir benutzen DSH Baumwollsack statt Plastiksportbeutel** 
- Wir verwenden Kleber aus wieder auffüllbaren Großbehältern
- Federmappen aus Leder oder Baumwolle sind ein tolles Weihnachtsgeschenk
- Wasserfarbenkästen gibt es auch aus Metall



Plastik im Kunstraum



- **Wir ersetzen Plastik Kunstboxen durch DSH Baumwollsäcke** ✓
- Wir erschaffen Kunst aus Plastikmüll und stellen die Statuen als Mahnmale an wichtigen Verkehrsknotenpunkten in Hurgada auf (z.B. am Flughafen, auf der Promenade, in der Marina, vor die Schule)





Unterstützung der Eltern

- Im Rahmen der Umwelt-Projektwoche 2019 benötigen die Schüler entsorgte Plastikabfälle, aus denen sie Plastikkunstobjekte herstellen werden. Die Eltern sammeln bereits jetzt schon Plastikmüll.



Plastik in Kindergarten und Vorschule

- Wir verzichten auf Plastikspielzeug und setzen auf organische Materialien
- Unsere Lego-Bausteine und Bobbycars bleiben auf Grund ihrer Langlebigkeit weiterhin im Einsatz
- **Wir verwenden Holzzahnbürsten und Metallbecher** ✓

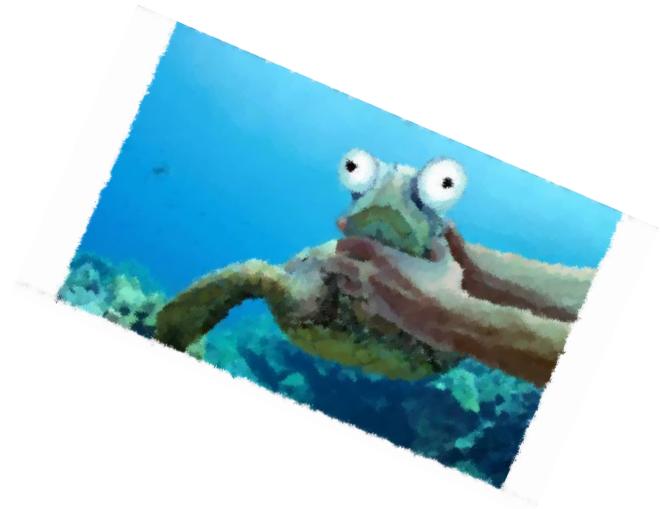


Plastik Schulbäckerei – Unterstützung Eltern

- Wir verzichten auf Plastiktüten
- Muttis bringen Brotsäcke und Dosen selbst mit



DSH SEK II Schüler als Botschafter für ein plastikfreies Hurghada
und sauberes Rotes Meer



DSH – CAS Projekt der Klassen 11 und 12

Ziel : **Hurghada plastiktütenfrei**

CAS Schüler besuchen Supermärkte, Supermarktketten und Geschäfte in Hurghada und überzeugen die Betreiber, **ab dem 1. März 2019** keine Plastiktüten mehr zu verteilen.

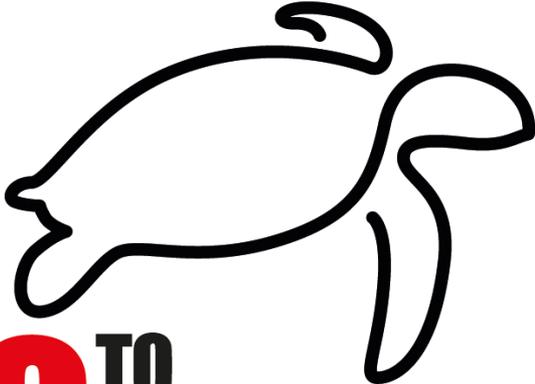
Die DSH verteilt die ersten 10.000 PET Taschen kostenlos in Hurghada an Eltern, Mitarbeiter, und Bekannte.

Weitere Sponsoren (Deutsche Botschaft, Banken, Hoteliers vor Ort) für PET Taschen werden akquiriert.

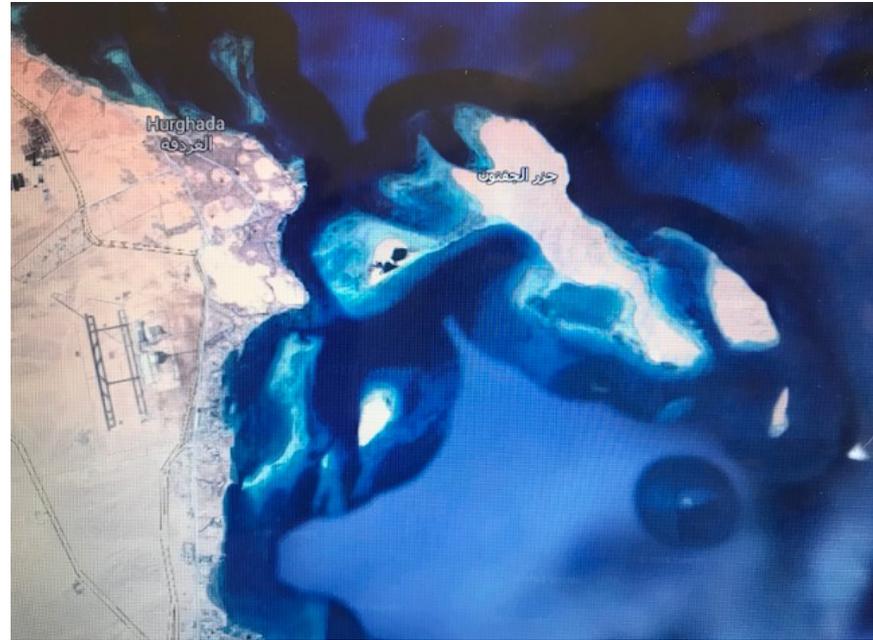
Die Supermarkt-Zentralen von Spinneys, Abu Ashra, Best Ways, Carrefour werden gemeinsam mit HEPCA kontaktiert und davon überzeugt, zukünftig auf Einwegplastiktüten zu verzichten.

Kleine Geschäfte sollen Papier- statt Plastiktüten ausgeben. Die Schüler führen Gespräche und überzeugen die Shopbesitzer. Schüler verteilen an die teilnehmenden Shops Aufkleber „no plastic“.





SAY
NO TO
PLASTIC
Protect the Red Sea



Hurghada Island Cleanups Initiative

NEPCA
CARING FOR THE RED SEA



وزارة البيئة / جهاز شؤون البيئة
تطاع حماية الطبيعة / محميات البحر الأحمر



The dates for collective island cleaning are Saturdays :

- October 6th 2018
- November 3rd 2018
- December 1st 2018

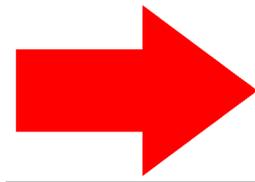
- January 12th 2019
- February 2nd 2019
- March 2nd 2019
- April 6th 2019
- May 4th 2019
- June 1st 2019
- July 6th 2019
- August 3rd 2019
- September 7th 2019
- October 5th 2019
- November 2nd 2019
- December 7th 2019

Planting trees in Hurghada

Deutsche Schule Hurghada plants additional **250 trees**

CO₂ absorption: 10 kg CO₂ per tree and year

DSH trees annual Absorption: 3 tons CO₂ *



* we have already 50 trees



10 x 10 = 100 trees field „1 x 1 Wald“

50 trees

100 trees

DSH Einmaleins-Wald und gepflanzte Bäume auf dem Schulgelände

