



ENERGIE- EXPERTE/IN

“Verschwendet nie Strom und schaltet immer das Licht aus, wenn es nicht gebraucht wird”

Warum brauchen wir Energie-Experte/innen?

Die Nutzung von Energie (Strom, Wärme und andere Energie) verursacht ungefähr 35 Prozent der weltweiten Emissionen von Treibhausgasen und trägt damit am meisten zu unseren gesamten Emissionen bei. Ohne Strom ist unsere Art zu leben nicht möglich. Etwa 790 Millionen Menschen auf der Welt haben immer noch keinen Zugang zu Strom, aber die anderen Menschen brauchen Energie für alles Mögliche: vom Computer über den Fernseher bis zum Kühlschrank. Du kannst Strom sparen, wenn du Geräte an eine Steckdosenleiste anschließt und diese dann ganz ausschaltest, wenn du sie gerade nicht benutzt. Wenn du das Licht ausschaltest und energiesparende Glühbirnen benutzt, verbrauchst du auch weniger Energie und sparst Geld. Der größte Teil unserer Energie wird immer noch mit fossilen Brennstoffen wie Kohle, Öl und Gas erzeugt, die große Mengen an Treibhausgasen verursachen. Bitte deine Eltern, auf Energie aus nachhaltigen und erneuerbaren Quellen wie Wind- oder Sonnenkraft umzusteigen. Auch sollte man weniger verreisen und mehr Fahrrad fahren, zu Fuß gehen oder öffentliche Verkehrsmittel verwenden, denn Autos und Flugzeuge verbrauchen auch Energie und zwar meistens fossile Brennstoffe, die schädliche Emissionen verursachen.

WAS ER/SIE MACHT:

Schaltet das Licht aus

Zieht den Stecker von nicht benutzten Geräten (mit Hilfe der Eltern!)

Lernt aus Büchern, welche Arten von Energie es gibt und wie man sie nutzt



ACT NOW

ZEIG DIES AUCH DEINEN FREUND/INNEN ÜBER DEN HASHTAG #ACTNOW

www.un.org/sustainabledevelopment/climate-action-superheroes

DU BIST EIN/E KLIMA-ACTIONHELD/IN !

MALE DICH ALS KLIMA-ACTIONHELD/IN



TOLL GEMACHT! ZEIG DIES AUCH DEINEN
FREUND/INNEN ÜBER DEN HASHTAG #ACTNOW

www.un.org/sustainabledevelopment/climate-action-superheroes

ENERGIE INDEX

Gedächtnisstütze

ENERGIE-
EXPERTE/IN

Statt Öl, Gas oder Kohle, die die Umwelt verschmutzen, könnten wir viel mehr Energie aus saubereren Quellen nutzen, die von der Natur wieder ersetzt werden. Diese heißen erneuerbare Energiequellen. **Male das Bild aus - erkennst du die verschiedenen Energiearten?**



SONNE - Sonnenenergie bedeutet Licht, Wärme und andere Formen von Energie aus den Strahlen der Sonne.

WIND - Windenergie wird durch Maschinen gewonnen, die Windräder genannt werden.

BIOMASSE - Organisches Material von Tieren und Pflanzen, darunter Nutzpflanzen und Bäume, kann zur Energiegewinnung verbrannt werden. Dabei entstehen jedoch schädliche Emissionen.

GEOTHERMIE - Geothermische Energie ist Wärme, die aus dem Untergrund der Erde abgeleitet wird.

WASSER - Wir können die Kraft von fließendem Wasser nutzen, um Strom zu erzeugen.

HELD/INNEN-TIPP:

Wenn du fertig bist, häng dieses Blatt an den Kühlschrank, damit es daran erinnert, wie wichtig erneuerbare Energie ist!

ZEIG DIES AUCH DEINEN FREUND/INNEN ÜBER DEN HASHTAG #ACTNOW

www.un.org/sustainabledevelopment/climate-action-superheroes

ERFOLGSURKUNDE



ENERGIE-EXPERTE/IN



VERLIEHEN AN:

FÜR DIESEN ERFOLG:

Verschwendet niemals Strom und schaltet immer das Licht aus,
wenn es nicht gebraucht wird

DU BIST EIN/E KLIMA-ACTIONHELD/IN!

ACT NOW

ZEIG DIES AUCH DEINEN FREUND/INNEN ÜBER DEN HASHTAG #ACTNOW

www.un.org/sustainabledevelopment/climate-action-superheroes