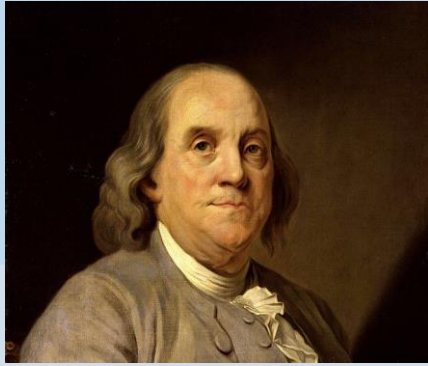


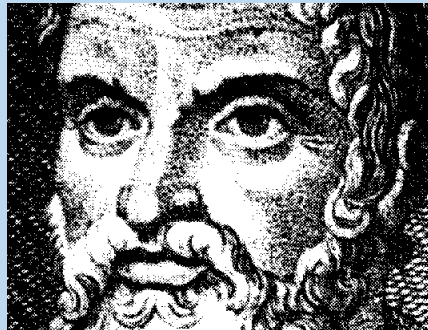
Energie





Was wir gelernt haben zum Thema Energie

- In der Projektwoche haben wir viel zum Thema Energie gelernt
- Wir haben gelernt, dass durch Bewegung Strom entsteht und dass Elektrizität von verschiedenen Personen zu verschiedenen Zeiten erfunden wurde
- Wir haben auch gelernt, dass Grundwasser eine wichtige Trinkwasserquelle ist und dass man aus Hitze Strom erzeugen kann
- Ein weiteres Thema waren Wasserkraftwerke, von denen es in unserer Region viele gibt



Energie sparen

- Energie sparen ist ein wichtiges Thema, das wir in der Projektwoche behandelt haben
- Es gibt viele Dinge, die wir tun können, um unseren Energieverbrauch zu reduzieren.
- Zum Beispiel sollten wir das Licht ausschalten, wenn wir es nicht benötigen, und lieber duschen anstatt baden und kaltes Wasser verwenden
- Beim Kochen sollten wir darauf achten, den Deckel auf die Töpfe zu legen und Geräte ausstecken, wenn wir sie nicht benötigen
- Auch die Regulierung unserer Bildschirmzeit und die Vermeidung von Müll können dazu beitragen, Energie zu sparen
- Schliesslich sollten wir uns überlegen, ob wir den öffentlichen Verkehr nutzen können, anstatt das Flugzeug oder das Auto zu nutzen



Erneuerbare und nicht erneuerbare Energie

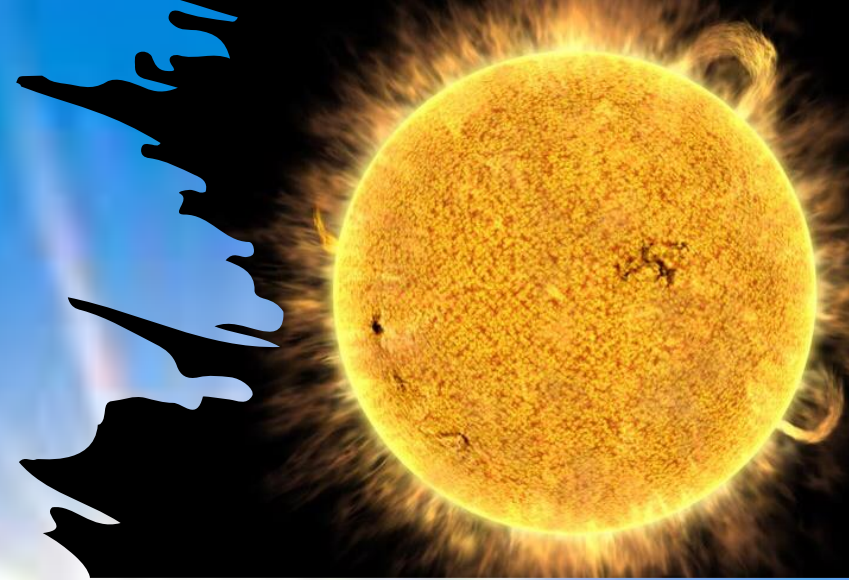
In der Projektwoche haben wir uns auch mit dem Thema erneuerbare und nicht erneuerbare Energiequellen

Zu den **erneuerbaren Energiequellen** gehören: Wasser, Holz, Sonne und Biomasse

Diese Energiequellen sind nachhaltig und können sich regenerieren

Nicht erneuerbare Energiequellen sind: Atomkraft, Erdöl, Erdgas und Kernkraft

Diese Energiequellen sind begrenzt und können sich nicht regenerieren



Umwelt

Ein weiteres wichtiges Thema, das wir in der Projektwoche behandelt haben, ist die Umwelt

- Flusskraftwerke sind eine Form der Energiegewinnung, die Fische am Wandern hindern kann
- Oft müssen riesige Seen angelegt werden, was dazu führen kann, dass Menschen umziehen müssen und Inseln überschwemmt werden
- Alternativ können Bäche oder Fischtreppen angelegt werden, um den Fischen das Wandern zu ermöglichen
- Wir haben auch gelernt, dass fossile Energieträger sehr schlecht für die Umwelt sind und eigentlich ganz abgeschafft werden sollten



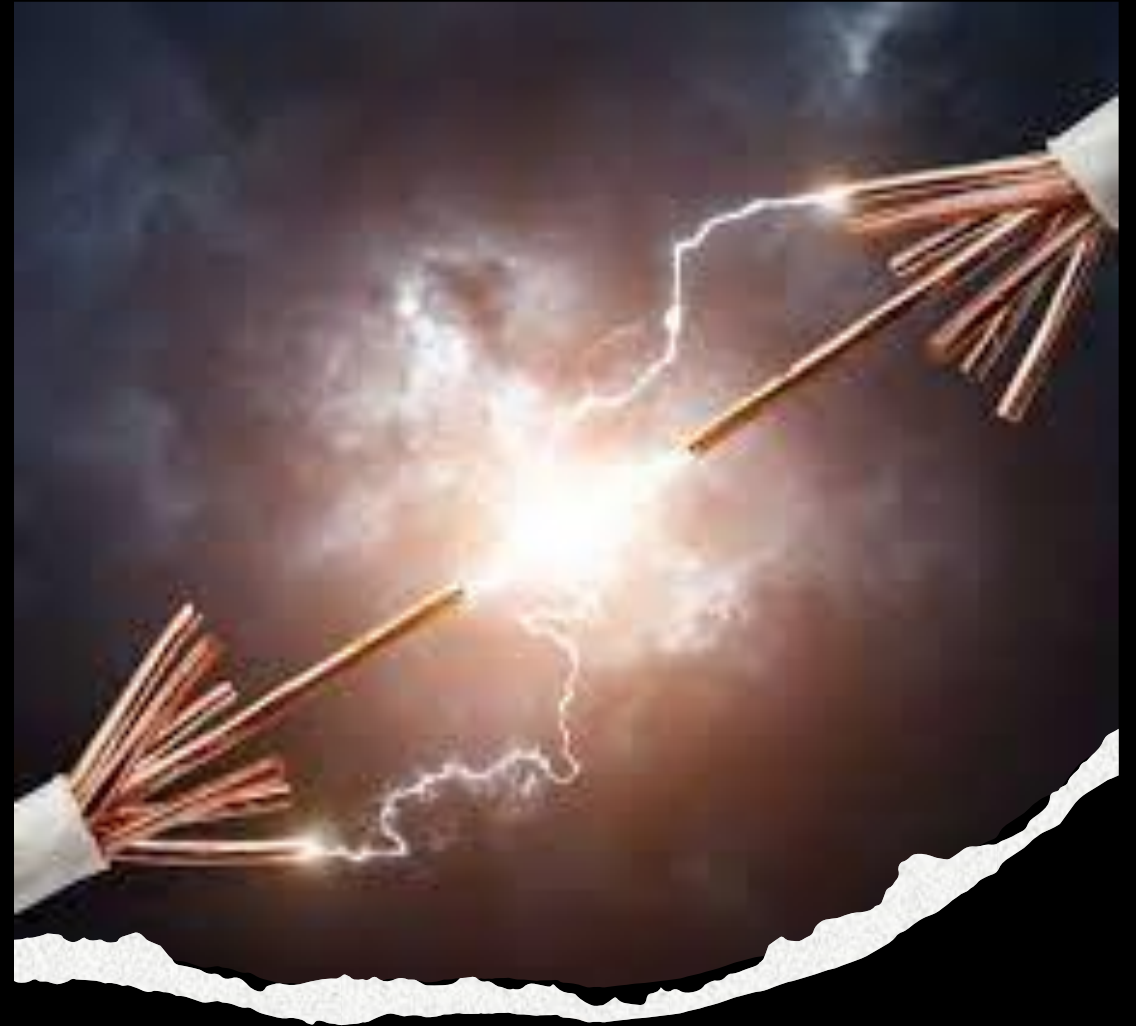
Ziel der Woche :

Das Ziel der Projektwoche war es, mehr über das Thema Energie zu erfahren.

Wir haben in der Projektwoche viel gelernt über die Entstehung von Strom und die Quellen, aus denen er gewonnen werden kann.

Wir haben auch gelernt, aus was das Wasser, das wir trinken, entsteht und wie wichtig es ist, dass wir dieses kostbare Gut schützen.

Insgesamt war die Projektwoche sehr lehrreich und hat uns dazu motiviert, unser Verhalten zu überdenken und unseren Beitrag zu einer nachhaltigeren Zukunft zu leisten.



Aktivitäten



Wir haben uns in Gruppen damit beschäftigt, Wasser zu filtern und dann die Ergebnisse verglichen.

Die Gruppe mit dem saubersten Wasser hat gewonnen.

Wir haben Turbinen aus Plastikflaschen gebaut und sie in ein Wasserkraftwerk gestellt.



Wir haben Turbinen aus Plastikflaschen gebaut und sie in ein Wasserkraftwerk reingestellt.



Wir haben untersucht, woher das Wasser kommt, das wir trinken, und wie es behandelt wird, bevor es bei uns ankommt.





Was war das interessanteste das wir gelernt haben zum Thema Energie

- In der Projektwoche haben wir viel über das Thema Energie gelernt
- Eine der interessantesten Erkenntnisse war für uns, dass es Energie schon seit Anbeginn der Welt gibt
- Wir haben auch gelernt, dass Alessandro Volta den Volt erfunden hat, was für uns sehr interessant war
- Eine weitere spannende Entdeckung war für uns, dass durch Bewegung Strom entstehen kann
- Schliesslich haben wir festgestellt, dass es in der Schweiz viele Wasserkraftwerke gibt, was uns beeindruckt hat und uns noch einmal verdeutlicht hat, wie wichtig die nachhaltige Energiegewinnung ist



Kahoot

