

## AB: Klassen-Challenge

 **Wer spart am meisten digitalen Strom?**

 **Ziel der Challenge:**

Wir wollen gemeinsam herausfinden, wie wir durch einfache Veränderungen im Alltag **Strom sparen** können. Dafür messen wir eine Woche lang unseren **digitalen Stromverbrauch** und probieren verschiedene **Energiespar-Maßnahmen** aus.

Wer am meisten spart, **gewinnt die Challenge!**

---

### **Ablauf der Challenge**

#### **Planung**

- Denke über deinen **aktuellen digitalen Stromverbrauch** nach
- Überlege, welche **Maßnahmen du zum Sparen umsetzen kannst**
- Nutze die **Punktetabelle**, um Strom zu sparen

#### **Stromspar-Woche**

- Versuche, **so viele Punkte wie möglich** zu sammeln
- Notiere täglich, welche **Maßnahmen du umgesetzt** hast
- Reflexion: **Was klappt gut, was ist schwierig**

#### **Auswertung & Gewinner**

- Trage deine **gesammelten Punkte** zusammen
- Diskutiere mit der Klasse: **Welche Maßnahmen waren am effektivsten?**
- Der Schüler mit den meisten Punkten wird als „**Stromspar-Profi**“ ausgezeichnet!

---

### **Punkte-System: Wie kann man Strom sparen?**

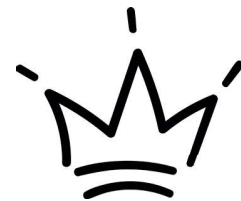
| Aktion                               | Punkte                |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Gerät in den Energiesparmodus setzen | 1 Punkt pro Gerät/Tag |
| Handy über Nacht nicht laden         | 2 Punkte pro Nacht    |
| Bildschirmhelligkeit reduzieren      | 1 Punkt pro Gerät/Tag |

| Aktion                                                              | Punkte                                         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Video-Streaming reduzieren (z. B. 30 Min. weniger YouTube)          | 3 Punkte pro Tag                               |
| Nicht benötigte Apps schließen                                      | 1 Punkt pro Tag                                |
| WLAN nachts ausschalten                                             | 2 Punkte pro Tag                               |
| Suchmaschinen-Wechsel zu Ecosia (Bäume pflanzen durch Suchanfragen) | 2 Punkte pro Tag                               |
| Geräte ganz ausschalten statt Standby                               | 3 Punkte pro Tag                               |
| Offline-Modus nutzen (z. B. für Musik, Dokumente)                   | 3 Punkte pro Tag                               |
| Eigene Stromspar-Idee umsetzen                                      | Individuell (nach Absprache mit der Lehrkraft) |

### Bewertung

#### Diskutiere in der Klasse:

- Was war einfach umzusetzen, was schwierig?
- Welche Maßnahme hat am meisten gespart?
- Könntest du einige dieser Dinge dauerhaft in den Alltag einbauen?



#### Meine Erfahrungen mit der Stromspar-Challenge:

---



---



---



---

#### Fazit:

Digitale Geräte sind **praktisch**, aber sie **verbrauchen Strom**.

Mit kleinen **Veränderungen im Alltag** können wir viel **Energie sparen**.

Die **Challenge zeigt**, dass jeder von uns einen **Beitrag leisten kann!**