



# KLIMAPROJEKT - PLANUNGSBOGEN

**Titel:** Energie-spar-Rallye

**Author\*in:** Robin Schmitz

**Alter:** 4-10

**Inhalt:**

Das Angebot „Energie-Rallye“ richtet sich an Kinder im Alter von 4 bis 10 Jahren. Den Kindern wird auf eine spielerische Art vermittelt, wie man Energie im Alltag einsparen kann und weshalb dies so wichtig ist. In Teams erkunden die Kinder Bereiche der Schule und entdecken dort eigenständig „Energiefresser“. Das Angebot fördert das Bewusstsein für den Zusammenhang zwischen Energieverbrauch und Klimaschutz. Die Nutzung und Herstellung von Energie, insbesondere aus fossilen Brennstoffen, trägt maßgeblich zur Freisetzung von Treibhausgasen, wie Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) bei. Weniger Energieverbrauch reduziert die Emissionen und verlangsamt die Erderwärmung.

**Entwicklungsziele:**

Die Entwicklungsziele sind: „Bewusstsein für Energieverbrauch“, da die Teilnehmer lernen, wo im Alltag Energie verschwendet wird und den Zusammenhang mit dem Klimaschutz verstehen. „Das Verantwortungsbewusstsein für den Umgang mit Ressourcen“ wird gestärkt und sie werden zu umweltfreundlichem Handeln motiviert. Durch „die Teamarbeit“ verbessern sie ihre sozialen Kompetenzen, indem sie gemeinsam Aufgaben lösen. Zudem erleben sie ihre „Selbstwirksamkeit“, indem sie einen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

**Planung:**

Im Angebot „Energiespar-Rallye“ werden Kinder in Gruppen eingeteilt und erkunden verschiedene Bereiche der Schule, um unnötigen Energieverbrauch aufzudecken (z.B. brennende Lichter, Geräte nur im Standby). An jeder Station entdecken sie Möglichkeiten zum Energiesparen und sammeln Punkte für ihre Entdeckungen. Anschließend tauschen sie ihre Ergebnisse in der Gruppe aus und reflektieren gemeinsam, wie sie zu Hause und in der Schule bewusster mit Energie umgehen können.

**Ressourcen:**

- Bilder von vorhandenen Energiequellen
- Checkliste „Energiequellen“ (Strom, Wärme etc.)
- Stift & Papier
- evtl. Teilnahmeurkunde (Energieforscher-Visitenkarte)

**Feedback:**