

Arbeitsblatt zum Thema "Erneuerbare Energie"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



„Erneuerbare Energie“ nennt man einige _____,

wie man Energie gewinnt. Meistens geht es um Elektrizität.

Bei diesen Arten bekommt man den _____

auf eine Weise, wie es nie aufhört. Das geht auf verschiedene Arten:

Ein _____ dreht sich mit dem Wind.

Ein Wasserrad dreht sich in einem Fluss oder in der Strömung

des _____. Das Rad dreht eine besondere Maschine an, den Generator.

Durch die Kraft entsteht im _____ Strom.

Solchen Strom nennt man grünen Strom oder Ökostrom.

Es gibt auch Solarstrom. Da scheint die _____

auf ein Glas mit einer besonderen Schicht unten dran.

So beginnt der Strom direkt zu fließen.

Auch aus _____ gewinnt man erneuerbare Energie,

nämlich Wärme. Aus Pflanzenresten und Mist von Tieren kann man

_____ gewinnen.

Das kann man auch verbrennen und damit Wärme gewinnen.

Mit der _____ kann man Häuser beheizen.

Man braucht auch viel Wärme in der Industrie:

Zum Beispiel wenn man _____ schmelzen will.

Erneuerbare Energie hat zwei große _____:

Erstens wird es sie immer geben. Zweitens gibt es keine schädlichen

_____, die das Klima erwärmen.

Sie beschleunigen also den _____ nicht.

Sonne

Eisen

Arten

Biogas

Strom

Meeres

Abgase

Windrad

Wärme

Holz

Vorteile

Klimawandel

Generator