Wie können wir unsere Schule besser an den Klimawandel anpassen?

Mit dieser Frage beschäftigt sich ein Projekt an der Rudolf-Steiner-Schule Wuppertal. Ziel ist es, ein Konzept zu entwickeln, das unsere Schule besser auf die Folgen des Klimawandels vorbereitet. Im Mittelpunkt stehen der Schutz vor sommerlicher Hitze und Starkregen sowie eine höhere Aufenthaltsqualität für Schüler:innen und Mitarbeiter:innen.

Das Vorhaben wird im Rahmen des Bundesförderprogramms AnPaSo – „Anpassung an die Folgen des Klimawandels in sozialen Einrichtungen“ gefördert.

Was ist bisher passiert?

Architekt:innen und Fachplaner:innen haben die Schulgebäude und Außenanlagen untersucht und mögliche Klimarisiken identifiziert. Auch Schüler:innen verschiedener Klassenstufen und Lehrkräfte haben sich durch Befragungen und Klassengespräche beteiligt.

Dabei wurden vor allem hohe Temperaturen in den Klassenräumen, fehlende Schattenplätze und mangelnder Schutz vor Regen als Belastungen genannt. Gewünscht werden mehr Begrünung, Verschattung und Möglichkeiten zur Abkühlung.

Wie geht es weiter?

Die bisherigen Ergebnisse werden aktuell zusammengeführt und konkrete Anpassungsmaßnahmen geprüft. Dazu zählen beispielsweise zusätzlicher Sonnenschutz an Fenstern und auf dem Schulhof, ein besserer Umgang mit Regenwasser sowie weitere Schutzmaßnahmen gegen Starkregen.

Mitmachen und Ideen einbringen!

Vielen Dank an alle, die sich bereits mit ihren Erfahrungen und Ideen beteiligt haben. Auch weitere Anregungen und Fragen sind willkommen.

Kontakt:
Nina Fröhlig
froehlig@froehligconsulting.de

Der Arbeitskreis Nachhaltigkeit begleitet das Projekt und entwickelt gemeinsam mit der Schüler:innenvertretung Ideen, wie die Schulgemeinschaft in die weitere Planung und Umsetzung eingebunden werden kann.

Ein Projekt zur Klimaanpassung an unserer Schule.
Gefördert im Rahmen des Bundesförderprogramms:

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Rudolf-Steiner-Schule
Wuppertal

Schluchtstraße 21, 42285 Wuppertal

Tel. 0202 28084-0
info@rss-wuppertal.de
www.rss-wuppertal.de

Wir bedanken uns für Spenden auf unser Spendenkonto bei der Stadtsparkasse Wuppertal:

Waldorfschulverein Wuppertal e.V
IBAN DE18 3305 0000 0000 5917 50
BIC WUPSDE 33

Rudolf-Steiner-Schule
Wuppertal

Gut gerüstet für Hitze und Starkregen

Wie wir unsere Schule fit machen für die Folgen des Klimawandels.



Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Rudolf-Steiner-Schule
Wuppertal

Gut gerüstet für Hitze und Starkregen

Wie wir unsere Schule fit machen für die Folgen des Klimawandels.

Bei der Umfrage in der Schulgemeinschaft wurden folgende Punkte Hauptprobleme benannt:

- **Hitze**
- **fehlender Schatten im Außenbereich**
- **mangelnder Schutz vor Regen und Kälte**

Die Visualisierung zeigt einige Vorschläge und Ideen, die bei der Umfrage von den Schüler:innen eingebracht wurden.

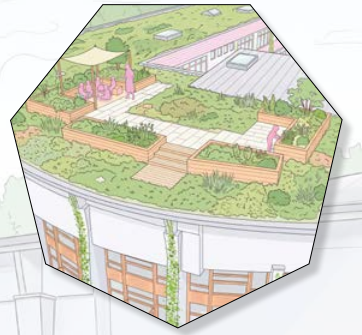
HITZESCHUTZ IN DEN KLASSENRÄUMEN

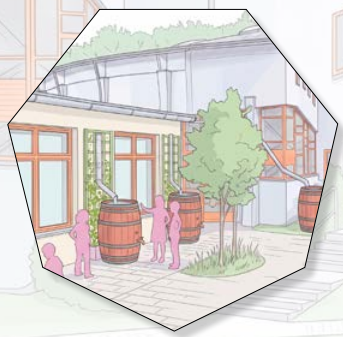
Wirksame Verschattung, Ventilatoren, besserer Wärmeschutz



MEHR BEGRÜNUNG

z.B. zusätzliche Bäume, „Dachbegrünung etc..





REGENWASSER NUTZEN

Auffangbehälter für Regenwasser zum Gießen



FLÄCHEN ENTSIEGELN

Mehr natürliche Böden

GRÜNES KLASSENZIMMER

Mehr Schatten, Bäume, Sonnensegel, Unterricht im Freien



Die Illustrationen wurden mithilfe von KI erstellt und zeigen beispielhaft mögliche Maßnahmen und Ideen zur Klimaanpassung – sie stellen keine konkreten Planungen dar.