

MGS for future - Klimaschutz JETZT



Das Problem

- Wissenschaftler wissen seit Jahrzehnten: Das Klima der Erde verändert sich, der Planet heizt sich auf
- Auch in Deutschland zeigen sich die Folgen des Klimawandels in Form von Hitzewellen, Dürre und Trinkwasserknappheit
- Lebensqualität und Leben von Pflanzen, Tieren und Menschen sind durch den Klimawandel bedroht
- Ursache für den Klimawandel: Ausstoß an klimaschädlichen Gasen (z. B. durch Produktion von Waren, Mobilität und Energieverbrauch der Menschen), die sich in der Erdatmosphäre sammeln („Treibhauseffekt“)



Wer wir sind

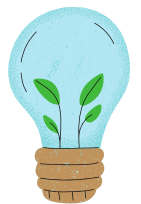
- Schülerinnen und Schülern sowie Lehrerinnen und Lehrern des MGS entwickeln im Projekt *Klimaneutrale Schule* gemeinsam Ideen, wie wir den Schulalltag klimafreundlich verändern können

Unsere Ziele

- **Hauptziel:** als Schulgemeinschaft einen Beitrag dazu leisten, dass unser Planet auch in Zukunft lebenswert bleibt
- den Ausstoß klimaschädlicher Gase durch die Schule senken
- durch Förderprojekte in anderen Teilen der Welt den Schaden, der durch die klimaschädlichen Gase der Schule verursacht wird, ausgleichen
- bei Schülerinnen und Schülern, Eltern und in der Öffentlichkeit das Bewusstsein für die Bedrohung durch den Klimawandel und die Bereitschaft, etwas dagegen zu tun, erhöhen

Was wir tun

- Arbeit daran, den Ausstoß der Schule an klimaschädlichen Gasen zu kompensieren; das bedeutet:
 - 1) Berechnung der Menge dieser Gase, die im Zusammenhang mit dem Schulbetrieb steht
 - 2) Aufbringen einer Ausgleichszahlung, die dazu verwendet wird, die gleiche Menge an klimaschädlichen Gasen anderswo einzusparen oder der Erdatmosphäre wieder zu entziehen (z. B. durch Baumpflanzungen usw.)
- Projekte und Aktionen in der Schule durchführen, die zu klimafreundlichem Handeln anregen



Was du tun kannst

Du kannst natürlich auch in unserer AG mitarbeiten – alle Schülerinnen und Schüler ab Klasse 5 sind herzlich willkommen!

Bei Interesse wendest du dich am besten an Herrn Satalik (SK@mgs-mail.de), Frau Münstermann (mu@mgs-mail.de) oder an die SV.

Projekt 'Klimaneutrale Schule' - sei dabei!

MGS for future - Klimaschutz JETZT

It's gettin' hot in here! Nachdem bereits die letzten Sommer ungewöhnlich heiß und trocken waren, ist in diesem Jahr etwas geschehen, was wir aus Deutschland bislang kaum kannten: In einer Gemeinde in Niedersachsen gab es kein Trinkwasser mehr – aufgrund der anhaltenden Dürre waren die Speicher leer, kein Tropfen kam mehr aus den Wasserhähnen.

Die Menschen mussten von der Feuerwehr versorgt werden.

Das Beispiel zeigt eindringlich, was die Wissenschaft seit Jahrzehnten weiß:

Das Klima der Erde verändert sich, der Planet heizt sich auf. Dies bedroht langfristig Lebensqualität und Leben von Pflanzen, Tieren und Menschen.

Ursache für diese Veränderung ist der Ausstoß an klimaschädlichen Gasen, die vor allem in der Produktion von Waren, durch die Mobilität und den Energieverbrauch der Menschen entstehen. Diese Gase sammeln sich in der Erdatmosphäre an und sorgen dafür, dass Wärme schlechter abgestrahlt werden kann als zuvor („Treibhauseffekt“).



Das Problem



Wer wir sind

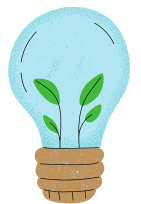
Wir sind eine wachsende Gruppe aus Schülerinnen und Schülern sowie Lehrerinnen und Lehrern des MGS, die Ideen entwickeln, wie wir den Schulalltag klimafreundlich verändern können.

Unsere Ziele

Wir wollen mit unserer Arbeit einen Beitrag dazu leisten, dass unser Planet auch für die Kinder von heute und morgen eine lebenswerte Zukunft ermöglicht. Dabei wollen wir sowohl den Ausstoß klimaschädlicher Gase senken als auch durch Förderprojekte in anderen Teilen der Welt den Schaden, der durch die im Schulbetrieb ausgestoßenen klimaschädlichen Gase verursacht wird, ausgleichen. Außerdem setzen wir darauf, dass das Projekt "Klimaneutrale Schule" durch seine Wirkung auf Schülerinnen und Schüler, Eltern und die Öffentlichkeit das Bewusstsein für die Bedrohung durch den Klimawandel und die Bereitschaft, etwas dagegen zu tun, erhöhen kann.

Was wir tun

Derzeit arbeiten wir vor allem daran, als Schule „klimaneutral“ zu werden. Da man natürlich den Ausstoß klimaschädlicher Gase nicht auf 0 senken kann, wenn man heizen, Strom verbrauchen, industriell hergestellte Gegenstände benutzen und essen möchte, soll dies vor allem durch die so genannte Kompensation des Ausstoßes an klimaschädlichen Gasen geschehen. Hierzu wird die Menge dieser Gase, die im Zusammenhang mit dem Schulbetrieb steht, berechnet und eine Ausgleichszahlung geleistet, die dazu verwendet wird, die gleiche Menge an klimaschädlichen Gasen anderswo einzusparen oder der Erdatmosphäre wieder zu entziehen (z. B. durch Baumpflanzungen usw.).



Was du tun kannst

Du kannst natürlich auch in unserer AG mitarbeiten – alle Schülerinnen und Schüler ab Klasse 5 sind herzlich willkommen! Da unsere Treffen nicht regelmäßig stattfinden, wendest du dich bei Interesse am besten an Herrn Satalik (SK@mgs-mail.de) oder Frau Münstermann (mu@mgs-mail.de) oder an die SV.

Weitere Informationen und Möglichkeiten, deinen Alltag klimafreundlicher zu gestalten, findest du bald auch im Klima-Bereich auf der Schulhomepage.



Projekt 'Klimaneutrale Schule' - sei dabei!