

EMS Schiers und Schulnetz 21

Seit dem Herbst 2023 ist die EMS Schiers Mitglied von Schulnetz21. Dies ist das Netzwerk gesundheitsfördernder und nachhaltiger Schulen in der Schweiz. Die Zusammenarbeit erfolgt diesbezüglich im Kanton Graubünden mit dem Gesundheitsamt. Seitens der EMS Schiers wurde mit dem Beitritt die *2100 Klimakademie* gegründet.



KLIMAKADEMIE
GESUND
NACHHALTIG

Abb. 1: Logo 2100 Klimakademie

Mit dem Programm *2100 Klimakademie* sorgt die EMS Schiers dafür, dass ihre Mitarbeitenden und Schüler:innen gesund und leistungsfähig bleiben. Gleichzeitig befähigt sie diese, Einfluss auf eine nachhaltige Entwicklung zu nehmen. Die EMS Schiers nutzt ihr Netzwerk und tauscht sich mit anderen engagierten Schulen über Bildung, nachhaltige Entwicklung und Gesundheitsförderung aus.

Der Austausch erfolgt, soweit möglich, partizipativ. In der Projektgruppe sind SuS, Lehrpersonen und Mitarbeitende. Bei der Umsetzung der Massnahmen spielt auch die Schüler:innenorganisation eine wichtige Rolle.

An prominenter Stelle wird im Hauptgebäude auf das Projekt und die Aktivitäten, welche damit verbunden sind, aufmerksam gemacht.

An der EMS Schiers werden in diesem Zusammenhang viele Aktivitäten durchgeführt, welche nachfolgend grob beschrieben werden.

Allgemeine Massnahmen:

- Investitionen in erneuerbare Energien. Mit der Solaranlage auf dem Mensadach wird etwa 10% vom Stromverbrauch der Schule produziert. Im Sommer 2024 entsteht eine weitere Anlage auf dem Dach der schuleigenen Schreinerei. Eine Übersicht über die Produktion erfolgt am Infoscreen, welcher in die *2100 Klimakademie* - Wand integriert ist.
- Der Strom, welcher seitens der Schule verbraucht wird, wird in Graubünden produziert.
- Die Schule wird mit einer Holzsplitzelheizung mit Schnitzeln aus Graubünden beheizt.
- Die EMS Schiers investiert laufend in die energetische Sanierung der Gebäudeinfrastruktur.
- Im Rahmen vom Projekt *2100 Klimakademie* wurde der Verbrauch von Putzmitteln zugunsten einer Trockendampf-Reinigungsmaschine minimiert.

- Ebenfalls im Zusammenhang mit dem Projekt wird am Mittwoch in der Mensa nur noch vegetarisch gegessen. Das Angebot an vegetarischen und veganen Menus wurde gesteigert.
- In den Schulzimmern sind Messgeräte, welche den Co2-Gehalt messen und zum Lüften animieren.
- Die Schule verfügt über ein Biotop, einen Wildpflanzengarten und über einen Lebensturm, welcher von den Schüler:innen und den Mitarbeitenden gepflegt wird. Es findet alljährlich eine „Jätaktion“ statt.
- Durch verschiedene Aktivitäten fliesst Geld in den „Klimapot“. Mit diesen Geldern werden unter anderem auch die Flüge für den Engländeraufenthalt, welcher während drei Wochen in den Sommerferien vor der 5G stattfindet, finanziert. Leider ist es (Stand heute) nicht möglich mit einer Gruppengrösse von 60 – 80 Personen mit dem Zug nach England zu reisen.

Sonderwochen:

- Sonderwoche „Schule macht Bewegung“ in der 4G
 - o Ziel:
 - ✓ Kombination von Sport und Geografie
 - ✓ Interdisziplinäre und klassenübergreifende Zusammenarbeit fördern
 - ✓ Sensibilisierung für Bewegung, Mobilität und Nachhaltigkeit / Klimawandel
 - o Aktivitäten:
 - ✓ Co2-neutrale Anreise zu Fuss oder mit dem Bike ins Engadin
 - ✓ Gletscherwanderung von der Diavolezza nach Morteratsch: Gletscher im Klimawandel – Folgen und Lösungen
 - ✓ Weitere Exkursionen im Engadin
- Gesundheitswoche in der 6 FMS
 - o Neu ab SJ 2023/2024
 - o Zusammenarbeit mit dem Gesundheitsamt Graubünden
- Sonderwoche „Taten statt Worte“ in der 3G
 - o Ziele:
 - ✓ gemeinsam und klassenübergreifend an einem Projekt arbeiten
 - ✓ Bewusstsein für Lebensräume und Klimawandel schaffen
 - ✓ Tätigkeiten finden unter anderem auch statt, damit die CO2-Emissionen für den Flug nach England für den Sprachaufenthalt in der 4. Gymnasialklasse kompensiert werden kann
 - ✓ Möglichkeit regionale Biodiversitätsleistungen zu tätigen
 - ✓ Einbezug regionaler Vereine für Input und Bewusstseinsförderung
 - ✓ Arbeit ausserhalb vom Schulzimmer fördern
 - o Aktivitäten:
 - ✓ Biodiversität - wir pflegen Trockenwiesen mit dem Verein Pro Biodiversität im Raum Schiers
 - ✓ Vogelschutz Landquart - wir bauen Vogelhäuschen auf dem Schulhof und erneuern den Lebensturm der EMS Schiers mit dem Vogelschutz Landquart
 - ✓ Arbeiten im Wald - Biodiversitätsarbeiten und Neophytenbekämpfung mit dem Forstverband Falknis in Maienfeld
 - ✓ "Bike and Work" - mit dem Bike zum Arbeitseinsatz am Wanderwegnetz im Rätikon (nur für geübte Biker:innen, begrenzt auf max. 8 Personen pro Tag)
 - ✓ Mit Musik eine Freude bereiten - es werden Lieder einstudiert, um damit älteren Mitmenschen in Altersheimen eine Freude zu bereiten – Raum Prättigau / Landquart

Massnahmen unter dem Jahr:

- Tauschmärkte – Kleider und Bücher, welche übrig bleiben, wandern ins Brocki
- Velowochen mit Begleitaktionen

- Die Bibliothek der EMS Schiers unterstützt die Aktivitäten mit der Anschaffung und Präsentation von passender Literatur und Medien
- Yoga für SuS und Mitarbeitende – wird institutionalisiert
- EMS-Wasserflaschen – pro verkaufter Flasche zahlt die EMS Schiers einen Beitrag an ein Wasserprojekt der Helvetas (Start August 2024)
- Zusammenarbeit mit dem Weltladen „Claro“ bei Anlässen
- Handyfreie Schulwochen im UG
- Im Jahr 2025 ist die EMS Schiers Gastgeber und Mitinitiant vom Klimamarkt im Rahmen vom Interreg-Projekt „GE_NOW: Gemeinsames Handeln für den Schutz von Klima und Biodiversität in Gebirgsregionen“

Die Vereinbarung zwischen der EMS Schiers und Schulnetz 21 dauert drei Jahre. Für die Schuljahre 24/25 und 25/26 sind neben den genannten Massnahmen weitere Aktivitäten geplant.

02/07/2024 Au