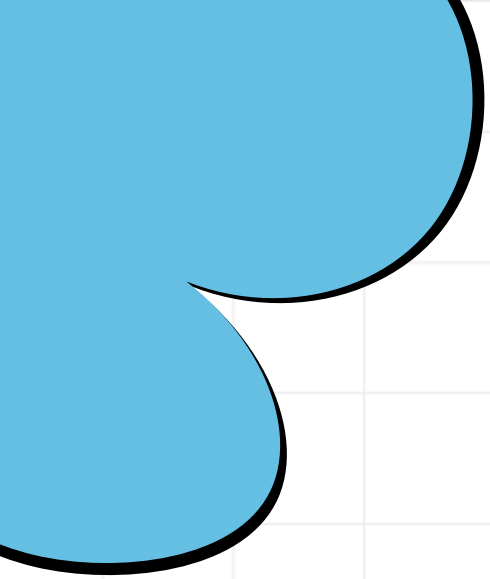
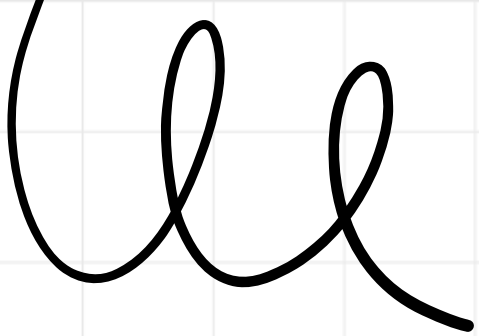
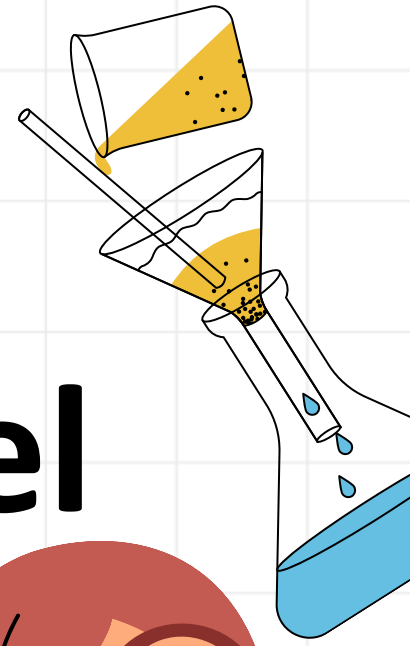




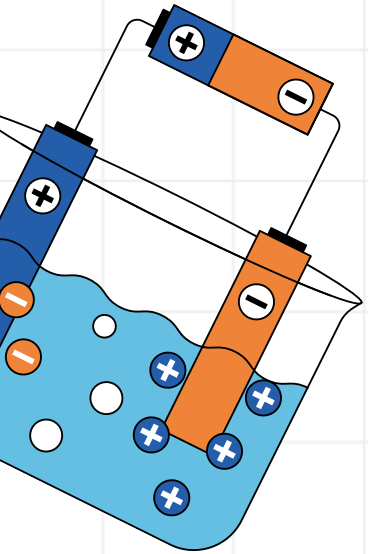


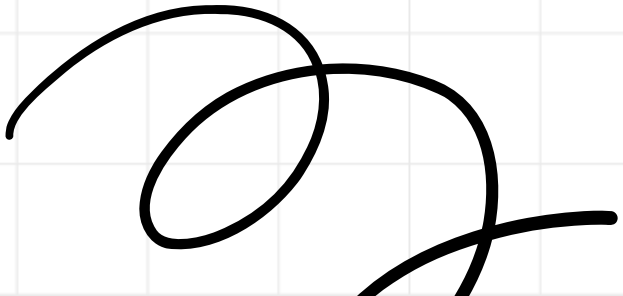
Projekttag Klimawandel

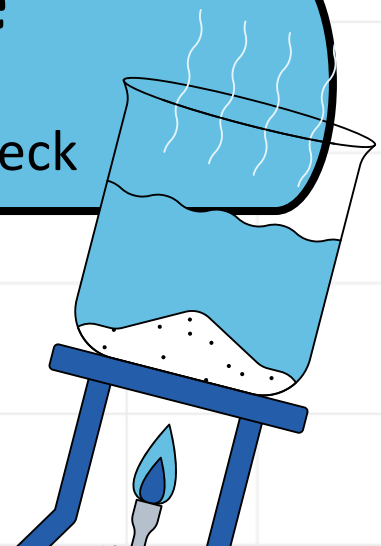
Daniela Bielke

MINT-Koordinatorin

Geestlandschule Fredenbeck







Bildungskonferenz

Workshop:
Projekttag Klimawandel (Jg. 5)

1. Begrüßung & Vorstellungsrunde
2. Vorstellung Projekt
3. Experimentieren
4. Feedback und Weiterarbeit
5. Abschlussspiel ☺

Vorstellungsrunde

Name und Institution

Bildungskonferenz

Workshop:
Projekttag Klimawandel (Jg. 5)

1. Begrüßung & Vorstellungsrunde
2. Vorstellung Projekt
3. Experimentieren
4. Feedback und Weiterarbeit
5. Abschlussspiel ☺

Projekttag Klimawandel

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

JAHRGANG 5

Klimaprojekttag

Du erforschst heute die Folgen der Klimakrise am Beispiel Wasser.

Entstehung des Projekts

- 2024/25 Arbeitsgruppe aus MINT-Netzwerk Stade (VLG, HPS, IGS, GLS)

→ Ziel: Erarbeitung eines Projekttages zum Klimawandel

Ziel des Projekts:

- Bewusstsein schärfen
- Veränderung schaffen

Findungsphase

viele Ideen für diesen Projekttag

Klimawandelprojekttag im Landkreis

Experimente

Jahrgangsbezogen 5 – 10
→ Jeder Jg. neues Thema

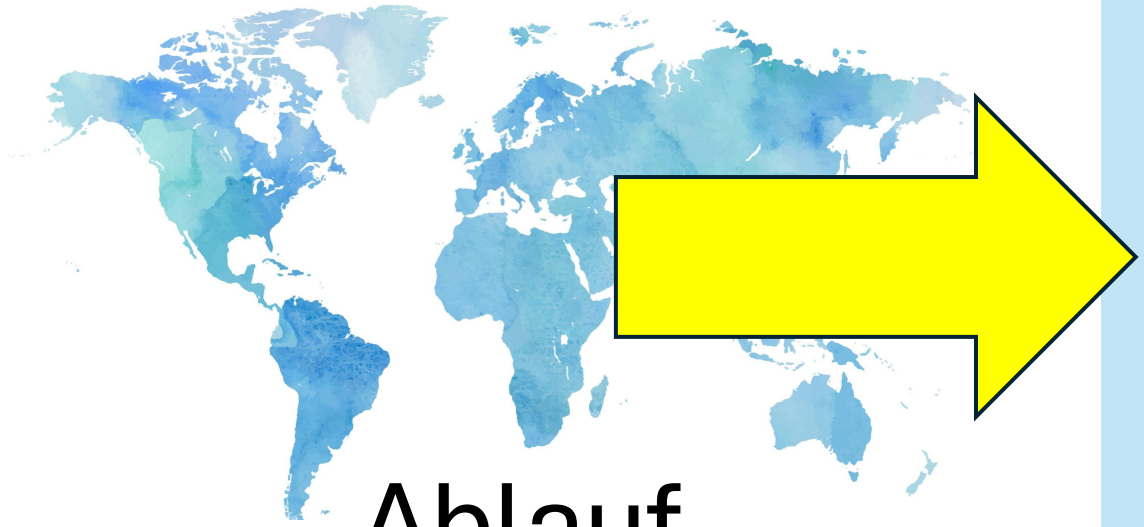
Evaluationen

- Testlauf am VLG 2025
- 4 Klassen an der GLS 2025
- Alle Jg. IGS 2026

Was bedeutet eigentlich **KLIMA und KLIMAWANDEL???**

→ Vorbereitung/HA: Checker Tobi

Eisbär © Langenberger



Ablauf

1. Unserer Erde geht es nicht gut!
→ Was ist da los?

2. In 6 Experimenten zum Klimaführerschein

3. Das haben wir gelernt

Klimaprojekttag

Du erforschst heute die Folgen der Klimakrise am Beispiel Wasser.

Ablauf

1. Unserer Erde geht es nicht gut!
→ Was ist da los?

2. In 6 Experimenten zum Klimaführerschein

3. Das haben wir gelernt

Übersicht: Experimente

Nr.	Stationsname	Check
1	Land- und Meereis	
2	Schützen von Eis	
3	Hell oder Dunkel?	
4	Starkregen	
5	Volumenausdehnung von Wasser	
6	Fischsterben	
Zusatz	Solarfingerwärmer	
Zusatz	Wassertornado	

1	2
3	4
5	6

Klimaführerschein

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

Vorname: _____

Name: _____

Datum: _____

Klasse: _____

Gruppeneinteilung

CHEF DER GRUPPE

GRUPPENZETTEL GEMEINSAM

KLIMAFÜHRERSCHEIN JEDER FÜR SICH

GEMEINSAM ZUM STEMPEL GEHEN

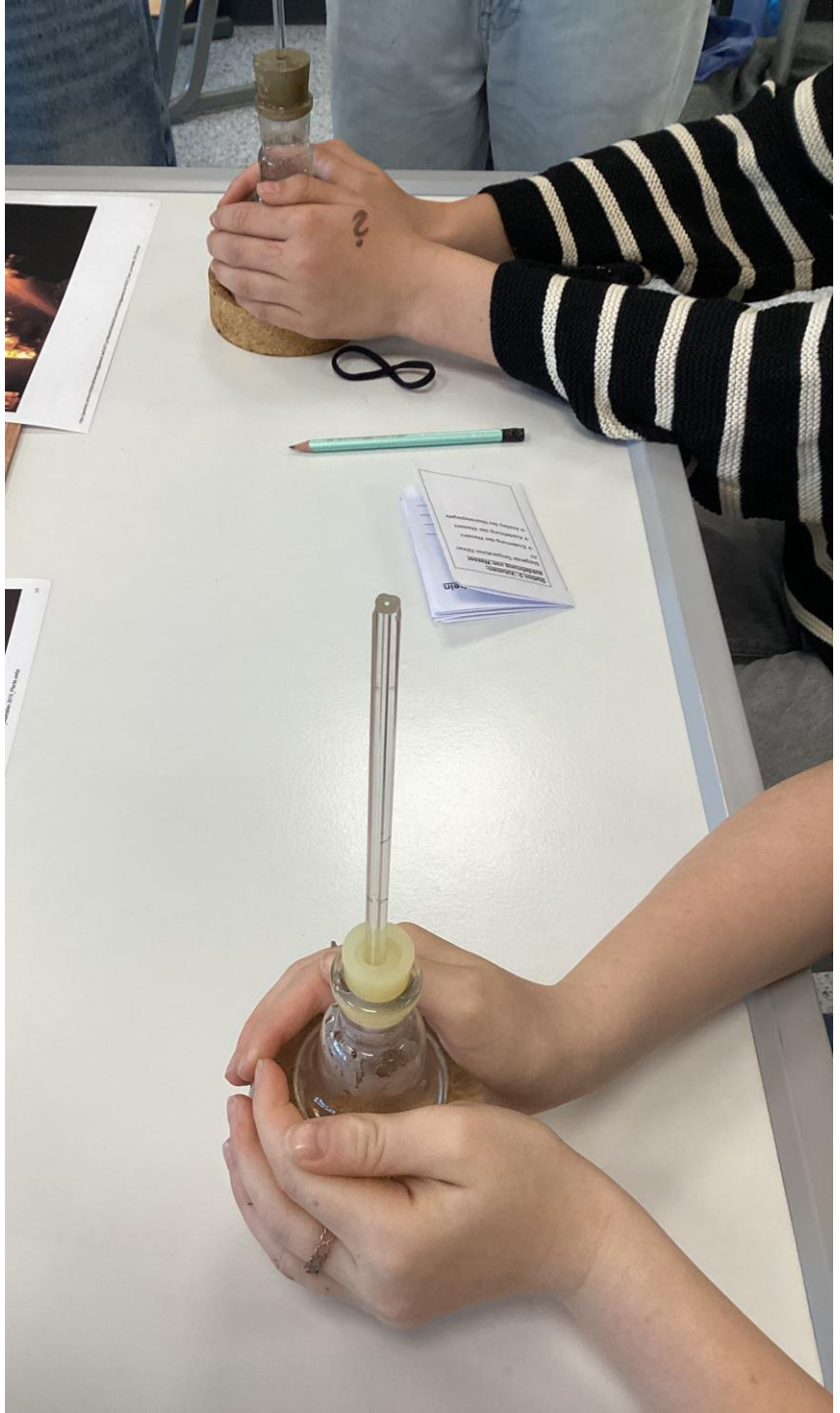
Experimente

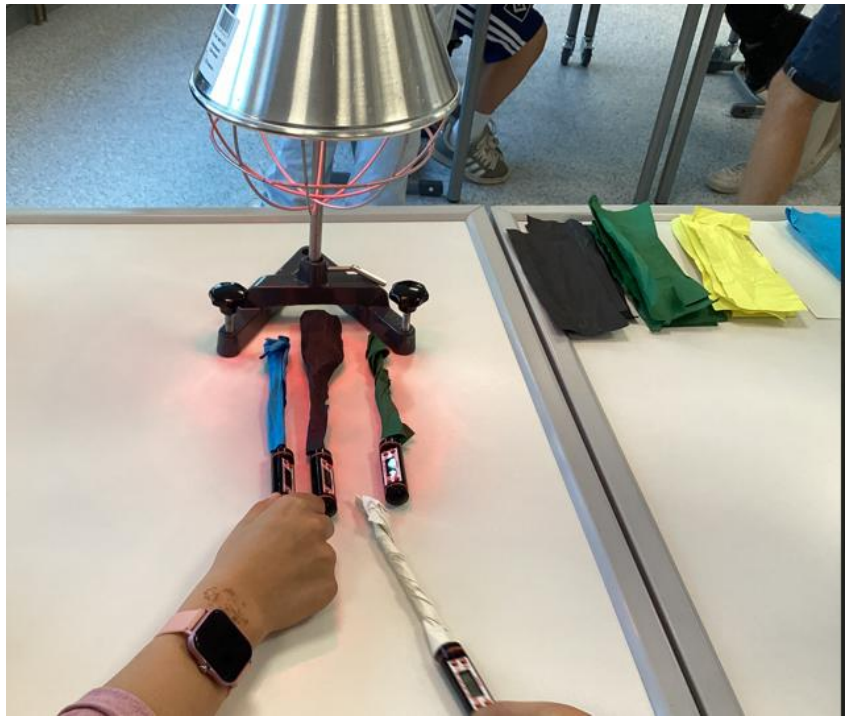
GRUPPENARBEIT:

1. **Anleitung und Infos** lesen
2. **Experiment** durchführen
3. **Gruppenzettel** gemeinsam bearbeiten.
4. Gedanken und AHA-Momente → Gruppenzettel.
5. **Klimaführerschein** ausfüllen
6. **Station aufräumen**
7. **Stempel** holen

1	2
3	4
5	6

Zeitung zum Kramel



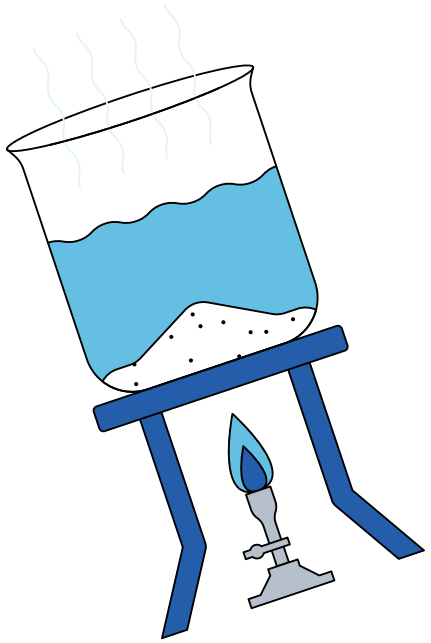


Bildungskonferenz

Workshop:
Projekttag Klimawandel (Jg. 5)

1. Begrüßung & Vorstellungsrunde
2. Vorstellung Projekt
3. Experimentieren
4. Feedback und Weiterarbeit
5. Abschlussspiel ☺

Sicherheits-hinweise



Übersicht: Experimente

Nr.	Stationsname	Check
1	Land- und Meereis	
2	Schützen von Eis	
3	Hell oder Dunkel?	
4	Starkregen	
5	Volumenausdehnung von Wasser	
6	Fischsterben	
Zusatz	Solarfingerwärmer	
Zusatz	Wassertornado	

1	2
3	4
5	6

Klimaführerschein

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

Vorname: _____

Name: _____

Datum: _____

Klasse: _____

Ablauf

1. Unserer Erde geht es nicht gut!
→ Was ist da los?

2. In 6 Experimente zum Klimaführerschein

3. Das haben wir gelernt

Eisbär © Langenberger

Der Welt geht es nicht gut!
→ Denke konkret an die Experimente: Was muss sich ändern?

Bildungskonferenz

Workshop:
Projekttag Klimawandel (Jg. 5)

1. Begrüßung & Vorstellungsrunde
2. Vorstellung Projekt
3. Experimentieren
4. Feedback und Weiterarbeit
5. Abschlussspiel ☺

Feedback und Weiterarbeit

Überlegen Sie mit einem Nachbarn:

1. Würden Sie das Projekt selber an Ihrer Schule/Einrichtung einsetzen?

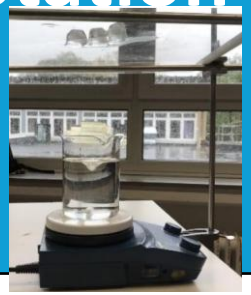
2. Wie könnte man es im Landkreis etablieren?

Bildungskonferenz

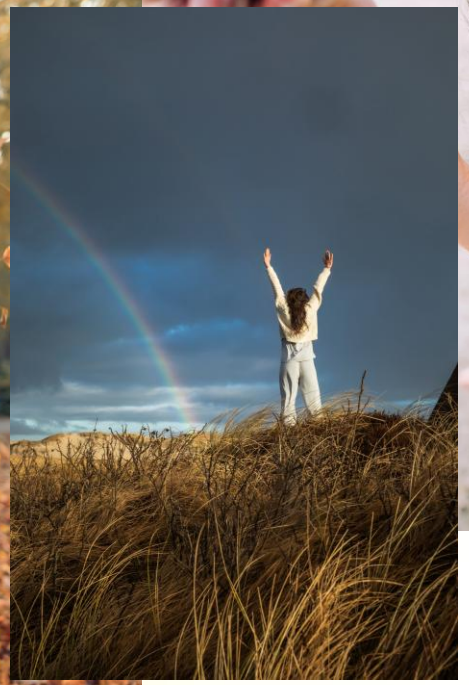
Workshop:
Projekttag Klimawandel (Jg. 5)

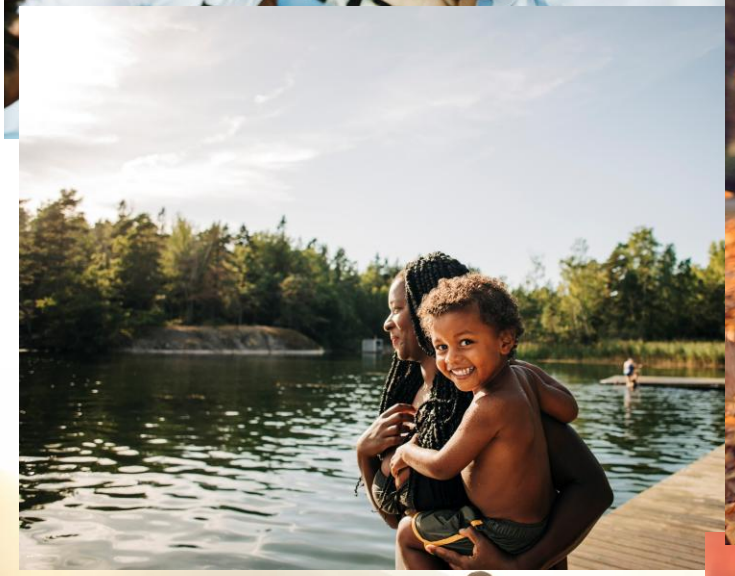
1. Begrüßung & Vorstellungsrunde
2. Vorstellung Projekt
3. Experimentieren
4. Feedback und Weiterarbeit
5. Abschlussspiel ☺

Jeopardy - Quiz

Station 1	Station 2	Station 3	Station 4	Station 5	Station 6
					
100	100	100	100	100	100
200	200	200	200	200	200
300	300	300	300	300	300

Erzähle, was du zu Hause von diesem Projekttag berichten würdest.





Projekttag Klimawandel

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

JAHRGANG 5

Vielen Dank!