

Anhang

1.) Der Heizungsdetektiv



2.) Der Heizungsdetektiv tut seinen Klassendienst




3.) Sei ein Heizungsdetektiv – Heizprotokolle erstellen



Titelseite des Heizprotokolls


Führe - mit Mamis Hilfe - ein Heizprotokoll. Dazu trägst du 2 Wochen lang die Temperatur bei dir zuhause in die Tabelle ein. Du brauchst ein Thermometer und jemanden, der dir hilft. Schreibe auf wie warm oder kalt es ist im:

Datum, Zeit	Wohnzimmer	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Bad
24.2.14 18:30	20,9°C	18,8°C	21,1°C	24,2°C
25.2.14 19:30	21,1°C	18,6°C	21,3°C	24,3°C
26.2.14 19:00	22,2°C	19,0°C	20,9°C	23,8°C
27.2.14 3:45	21,5°C	18,0°C	21,7°C	23,6°C
28.2.14 5:00	20,8°C	18,2°C	21,9°C	23,5°C
1.3.14 13:30	20,5°C	17,8°C	22,0°C	24,0°C
2.3.14 10:00	21,7°C	18,5°C	22,2°C	24,2°C
3.3.14 12:30	22,6°C	18,3°C	21,9°C	24,3°C
4.3.14 11:10	21,6°C	18,6°C	22,3°C	22,8°C
5.3.14 14:15	21,2°C	18,5°C	22,2°C	23,7°C
6.3.14 16:30	21,1°C	18,7°C	21,8°C	22,7°C
7.3.14 15:30	21,4°C	19,0°C	22,4°C	22,4°C
8.3.14 19:50	22,0°C	18,9°C	22,6°C	22,5°C
9.3.14 12:15	22,5°C	19,0°C	22,5°C	22,2°C



Führe - mit Mamis Hilfe - ein Heizprotokoll. Dazu trägst du 2 Wochen lang die Temperatur bei dir zuhause in die Tabelle ein. Du brauchst ein Thermometer und jemanden, der dir hilft. Schreibe auf wie warm oder kalt es ist im:

Datum, Zeit	Wohnzimmer	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Bad
24.2.14	22°C	17°C	21°C	23°C
25.2.14	21°C	18°C	21°C	23°C
26.2.14	22°C	16°C	22°C	22°C
27.2.14	22°C	17°C	22°C	23°C
28.2.14	21°C	18°C	22°C	23°C
1.3.14	23°C	19°C	22°C	23°C
2.3.14	22°C	18°C	21°C	22°C
3.3.14	23°C	18°C	21°C	22°C
4.3.14	21°C	18°C	21°C	22°C
5.3.14	22°C	17°C	22°C	22°C
6.3.14	22°C	18°C	22°C	23°C
7.3.14	21°C	18°C	22°C	23°C
8.3.14	22°C	18°C	22°C	23°C
9.3.14	23°C	18°C	22°C	22°C
10.3.14	22°C	18°C	22°C	22°C



Ausgefüllte Heizprotokolle von zwei Schülern im Vergleich.


Rückseite von zwei Heizprotokollen mit Interviewfragen/ Lüftverhalten im Vergleich.

Mit welcher Heizung wird bei dir zu Hause geheizt?
Befrage dazu deine Eltern.

*Ölheizung
Kachelofen*

Lüften Lüften Lüften Lüften

Notiere an einem Wochenende (Samstag/Sonntag), in der Zeit, in der du das Heizprotokoll führst, wie oft bei euch zu Hause in den einzelnen Zimmern gelüftet wird.




Zimmer	Uhrzeit	Dauer in Minuten
Wohnzimmer	8:00 Uhr 20:00 Uhr	30 min 10 min
Schlafzimmer	8:00 Uhr 20:00 Uhr	30 min 10 min
Kinderzimmer	8:00 Uhr 20:00 Uhr	je 10 min
Badezimmer	8:00 Uhr 20:00 Uhr	je 10 min

Mit welcher Heizung wird bei dir zu Hause geheizt?
Befrage dazu deine Eltern.

Gas-Heizung

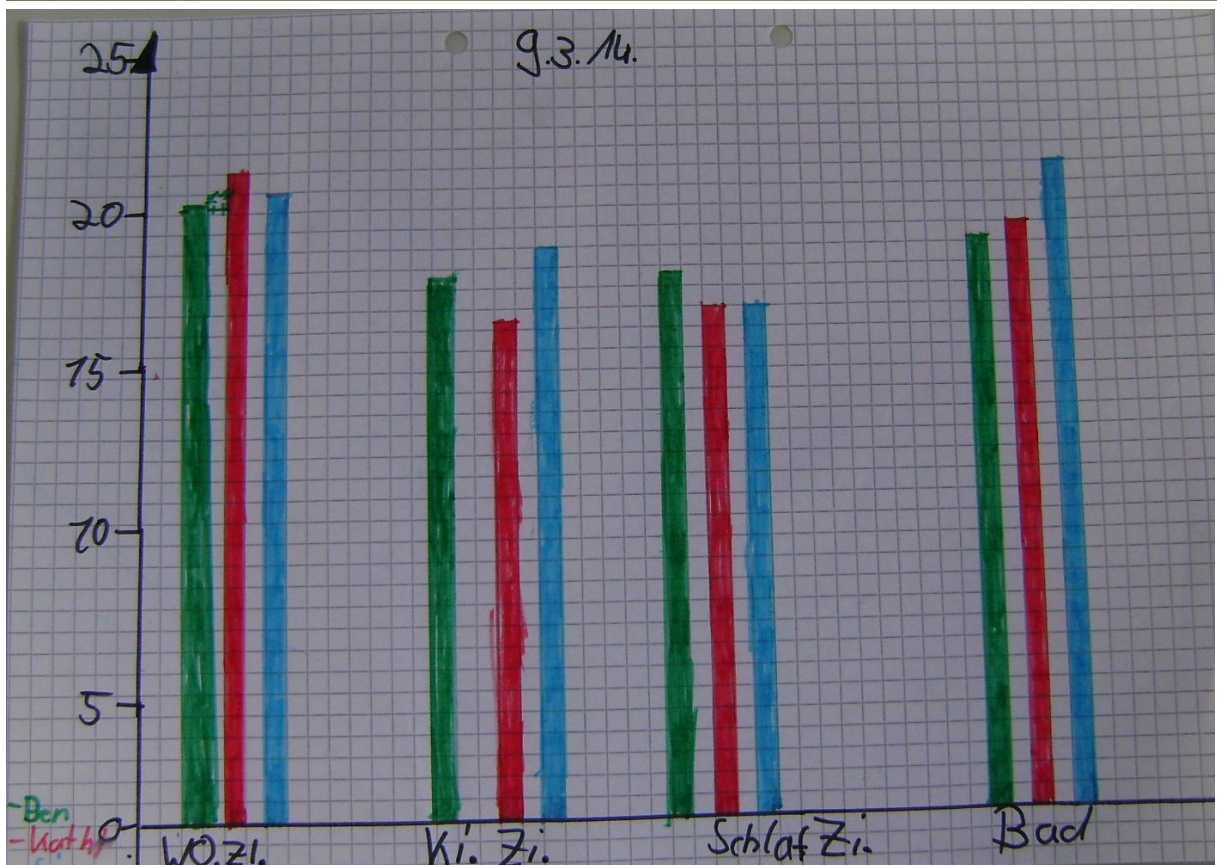
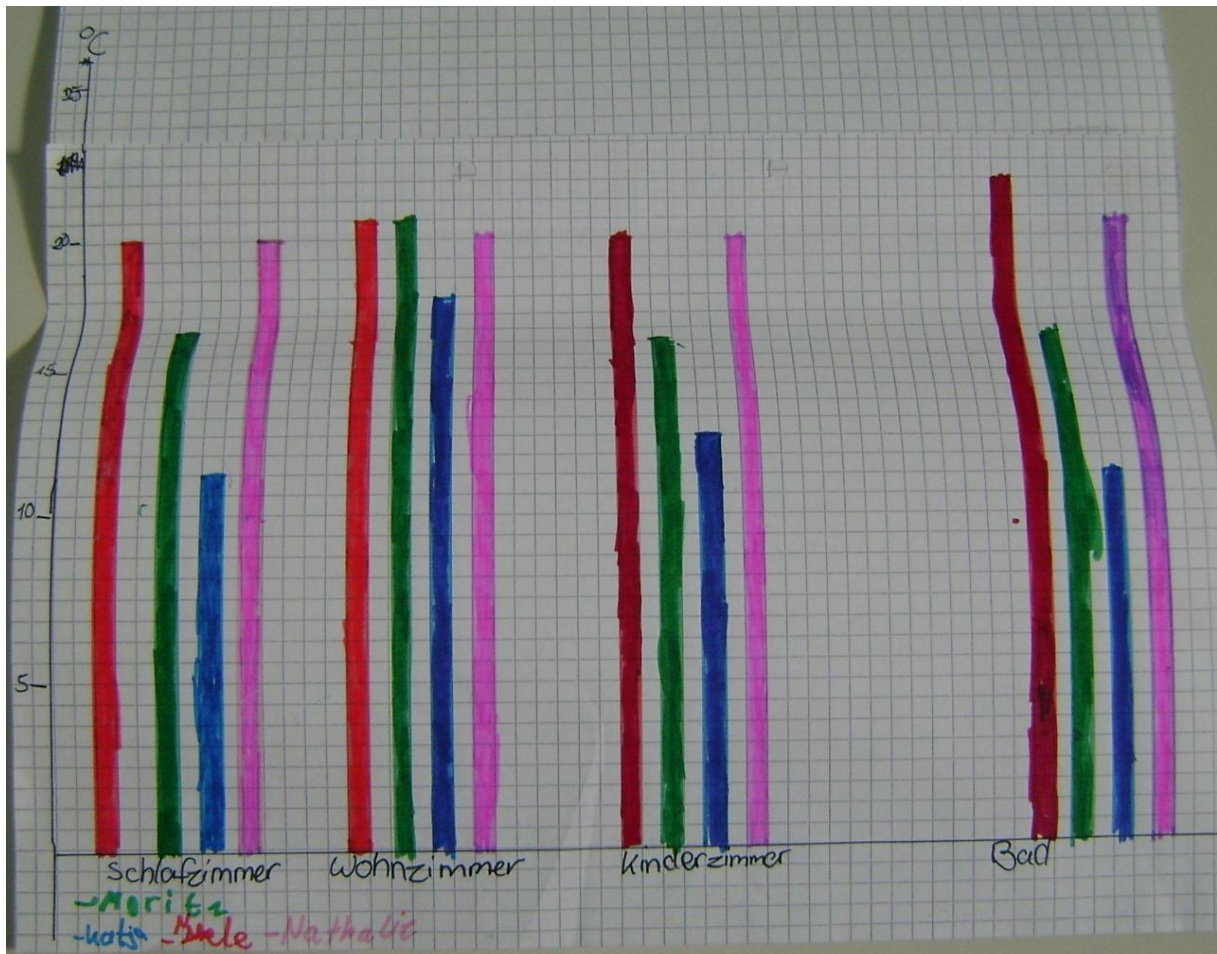
Lüften Lüften Lüften Lüften

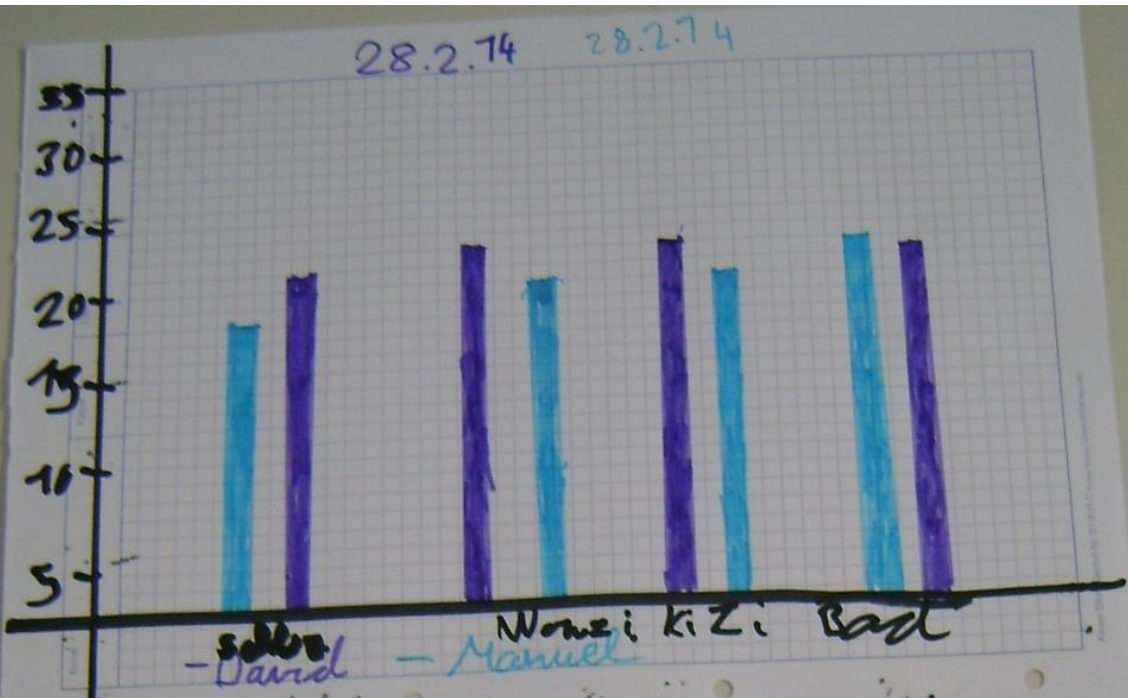
Notiere an einem Wochenende (Samstag/Sonntag), in der Zeit, in der du das Heizprotokoll führst, wie oft bei euch zu Hause in den einzelnen Zimmern gelüftet wird.



Zimmer	Uhrzeit	Dauer in Minuten
Wohnzimmer	10:30	15 min.
Schlafzimmer	10:30	15 min.
Kinderzimmer	10:30	15 min.
Badezimmer	10:30	15 min

4.) Auswertung der Heizprotokolle durch die 3./4. Klasse in Form von Diagrammen





5.) Der Energiesparkkalender

