Pfrimmtal Realschule PLUS

Wochenaufgabe TuN 22. – 24.04.20/27.04. – 30.04.20

Unter folgendem Link findest du ein 15-minütiges Video zum Thema „Wie funktioniert ein Kühlschrank?“. Schaue dir diesen Film an und beantworte die unten stehenden Fragen.

https://www.youtube.com/watch?v=irj-6g6aXek

Wie immer bitte die Antworten bis 30.04.20 an: **florian.geil@pfrimmtalschule.de**

Carl von Linde und die Kühltechnik

Fragen zum Film:

1. Warum wurden früher Kastanienbäume in Biergärten gepflanzt?
Hätte man auch andere Bäume pflanzen können?

2. Gegen Ende des 19. Jahrhunderts machte der Hygieniker Max von Pettenkofer eine Entdeckung, die sich günstig auf Lindes Unternehmen auswirkte. Welche war das?

3. Wieso wurde 1995 der Einsatz von FCKW (Fluorchlorkohlenwasserstoff) in Kühlschränkenverboten?

4. Welche Stoffe ersetzen heute das FCKW?

5. Wann und wo wurde der erste Kühlschrank für den normalen Hausgebrauch gebaut?

6. Kältemaschinen kommen in vielen Bereichen zum Einsatz. Welche fallen dir ein?

7. Welches sind die Hauptbestandteile der Luft?

8. Womit beschäftigt sich die Thermodynamik?