

HF10S Klassenarbeit IV Gerätekunde

1. Kühlschränke – Gefriergeräte

a) Machen Sie eine Gegenüberstellung in tabellarischer Form zwischen Kühlschrank und Gefriergerät.

b) Welche Möglichkeiten der Haltbarmachung von Lebensmitteln wurden vor der „Kühlschrank - Ära“ angewendet?

2. Beschreiben Sie das Kompressionsverfahren.

Fertigen Sie dazu eine Skizze an.

3. Bertie Superschlau wohnt in einer Dachwohnung. An einem heißen Sommertag beträgt die Temperatur in der Wohnung 35°C. Um sich Abkühlung zu verschaffen öffnet Bertie die Kühlschranktür und stellt das Kühlschrankthermostat auf „sehr kalt“ ein.

Nehmen Sie Stellung zu Berties Handlungsweise.

4. Sie sollen für einen städtischen Single-Haushalt eine Kaufempfehlung für Kühl- und Gefriergeräte erarbeiten. Gehen Sie davon aus, dass

a) die Hauptmahlzeit im Betrieb,

b) Die Mahlzeiten zu Hause eingenommen werden.

5. Die Kaufempfehlung ist für einen Vierpersonenhaushalt zu erstellen, wobei der typische Bedarf

a) eines Stadthaushalts,

b) eines Landhaushalts zugrunde gelegt werden soll.

6. Beschreiben Sie die Funktionsweise der Wasserenthärtungsanlage eines Geschirrspülautomaten.

7.) Was sollte man beim Einsatz einer Geschirrspülmaschine beachten?

a) Geschirreinigung – welches Geschirr ist geeignet?

b) Umweltaspekte und Hygiene.

8.) Unter welchen Gegebenheiten würden Sie die Anschaffung einer Geschirrspülmaschine empfehlen?