

Aufgaben Chemie 7abc 2 Wochenstunde 9./10. Woche vom 2.6. – 12.6.2020

Thema „Wasser“

1. Die Bedeutung des Wassers

Lies den Text im Lehrbuch Seite 96/97 und fülle den folgenden Lückentext aus!

Die Wasservorräte der Erde betragen rundkm³. Sie bestehen zu.....% aus Salzwasser der Weltmeere und Ozeane, das für Menschen ungenießbar ist. Für die Gewinnung von Trinkwasser wird nurund Oberflächenwasser der Seen und Flüsse genutzt.

Wasser ist Leben! Ein Erwachsener besteht zu etwa% aus Wasser. Alle Vorgänge des Stoffwechsels sind an Wasser gebunden. Es dient zum Beispiel auch als..... für Nährstoffe und Vitamine. Wegen der Funktionen des Wassers müssen alle Lebewesen regelmäßig Wasser aufnehmen. Ein Erwachsener Mensch benötigt täglich etwa Waser aus Getränken und Nahrung.

In Sachsen- Anhalt verbraucht eine Person ca. Trinkwasser täglich. Damit liegen wir unter dem Durchschnitt in Deutschland von 132 Liter Wasser pro Tag und Einwohner. Trinkwasser wird größtenteils für genutzt. Nur ein kleiner Teil wird tatsächlich zum Trinken und zur Ernährung genutzt.

Unser Trinkwasser muss aufbereitet werden und die Gewässer müssen geschützt werden. Durch Schadstoffe aus, übermäßige Verwendung von in der Landwirtschaft, sowie Bedrohen unsere Wasservorräte. Solche Schadstoffe können sein:, ,
Deshalb müssen wir unsere Trinkwasserversorgung schützen, z.B. durch
.....
.....

2. Aufgabe: Schülervortrag vorbereiten

- Berechne einen Vortrag zum Thema „Wasseraufbereitung und Gewässerschutz“ vor!
- Erstelle dazu einen Stichwortzettel (ca. eine DIN A4 Seite) mit sinnvollen Stichpunkten!
- Nutze die Seiten im Lehrbuch Seite 100/101
- Achte auf eine übersichtliche Gliederung und alle Kriterien, die du im Deutschunterricht über Kurzvorträge gelernt hast.
- Übe zu Hause das Vortragen, damit du in der nächsten Chemiestunde gut gerüstet bist!