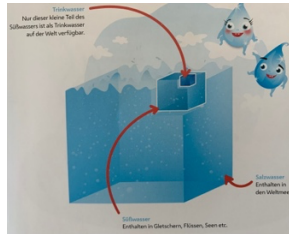


# Wasser ist viel mehr als nur nass!

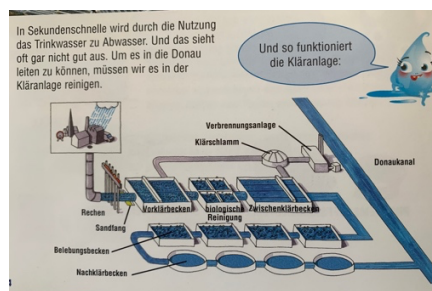
Wasser ist ein knappes Gut. Es ist unentbehrliche Grundlage für das Leben auf der Erde. Mehr als zwei Drittel der Erdoberfläche sind von Wasser bedeckt, doch nur ein äußerst geringer Teil davon ist zum Trinken, zur Nahrungsmittelzubereitung oder zur Bewässerung geeignet.



Für unsere Kinder in Wien ist es selbstverständlich, sauberes trinkbares Wasser aus der Wasserleitung zu bekommen. Den Schülern und Schülerinnen der 3b bewusst zu machen, dass es ein großes Privileg ist, das beste Trinkwasser weltweit zu haben, habe ich mir zur Aufgabe gemacht.

In der Wiener Wasserschule vermittelt Herr Christian Maslo den Kindern anschaulich die einzigartige Wasserversorgung einer Millionenstadt mit Quellwasser durch die 1. und 2. Hochquellenwasserleitung.

Außerdem zählt Wiens Kläranlage zu einer der größten Europas. Die Abwässer aus allen Wiener Haushalten und auch die Abwässer aus Industrie und Gewerbe gelangen in die Anlage, werden dort gereinigt und dann in die „schöne, blaue Donau“ geleitet.



Aber nicht alle Menschen auf der Welt haben dieses Glück wie wir in Wien.

Gegenwärtig haben mehr als eine Milliarde Menschen keinen Zugang zu sauberem und bezahlbarem Trinkwasser.

Ebenso wie der steigende Wasserverbrauch trägt auch die zunehmende Wasserverschmutzung zur Reduzierung des verfügbaren Wasserangebots bei.



Wasserverschmutzung ist darauf zurückzuführen, dass 95 % der weltweiten Abwässer aus Haushalten und Industrie ungeklärt in Grundwasser, Flüsse und Seen fließen.

Schadstoffhaltiges Sickerwasser aus wilden Müllhalden sowie unsachgemäß eingesetzte Schädlingsbekämpfungs- und Düngemittel aus der Landwirtschaft beeinträchtigen das Oberflächen- und Grundwasser. Die Folgen sind zunehmende bakterielle Verschmutzungen, Sedimentablagerungen und steigende Schwermetall- und Nitratbelastungen. Hinzu kommt die indirekte Beeinträchtigung durch Luftverschmutzung. In die Luft abgegebene Schadstoffe wie Stickoxide gelangen durch den Niederschlag in das Wasser.

Durch den Wasserkreislauf sind wir alle für die Reinhaltung des Wassers mitverantwortlich.

An Hand von verschiedenen Versuchen in der Klasse und in der Wr. Wasserschule konnten die Kinder selber erkennen, was sie im Haushalt und in der Natur für die Reinhaltung des Wassers tun können.



Wasser ist die unentbehrliche Grundlage für das Leben auf der Erde.

Es ist das **wichtigste Nahrungsmittel** des Menschen und  
der **Hauptbestandteil der lebenden Materie.**

Das gesamte Leben hängt vom Wasserkreislauf ab.

Wasser ist unverzichtbare Ressource.

**Ohne Wasser kein Leben!**

Übermäßige Inanspruchnahme des Grundwassers, durch die immer mehr Salzwasser in die Grundwasservorräte eindringt, bedrohen ebenfalls die Trinkwasservorräte.