

"Wasser ist kostbar!"



www.34plus.de

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Zettel für Schüler

Liebe Kinder!

Beachtet an den Stationen:

- Findet euch **zu zweit** und sucht eine **freie Station**. **Lest erst die Aufgaben durch.**
- **Bearbeitet eure Fragen und schreibt die Antworten auf!**
- Wenn ihr fertig seid, **räumt auf und baut den Versuch wieder ab!**
- Wenn ihr eine Station beendet habt, macht ein **Kreuz am Ende der Tabelle.**

Wichtig: Lest erst die Aufgaben auf den Tischen gut durch!
Behandelt alle **Versuche vorsichtig!** Und jetzt viel **Spaß und Erfolg!**

Station 1: Wir verbrauchen Wasser

Tragt eure Werte für die Verbraucher ein und rechnet die Gesamtmenge aus:

Verbrauch	Eigene Lösung in Litern	Richtige Lösung in Litern
Baden, Duschen		
Toilettenspülung		
Waschen		
Putzen und Autowaschen		
Körperpflege		
Geschirrspülen		
Gartenbewässerung		
Trinken, Kochen und sonstiges		
Gesamtmenge :		
Erledigt (X):	Meine Meinung: (☺ ☹ ☹):	

Station 2: Wie schmeckt Wasser?	
Tragt ein, was für ein Wasser ihr probiert habt:	
Probe	Beschreibung des Wassers / Art des Wassers
1	
2	
3	
4	
Erledigt (X):	Meine Meinung: (☺ ☹ ☹):

Station 3: Was können wir durch Regenwasser ersetzen?	
Macht ein Kreuz X an den richtigen Stellen	
Verbrauch	durch Regenwasser ersetzen X
Baden, Duschen	
Toilettenspülung	
Waschen	
Putzen und Autowaschen	
Körperpflege	
Geschirrspülen	
Gartenbewässerung	
Trinken, Kochen und sonstiges	
Erledigt (X):	Meine Meinung: (☺ ☹ ☹):

Überlegt, wofür der Wasserhahn am Haus angebracht ist.

Station 4: Klingende Wasserschale (Griffe reiben)?	
Macht eure Hände nass und reibt die Griffe der Schale.	
Erledigt (X):	Meine Meinung: (☺ ☹ ☹):

Station 5: Große und kleine Spülung	
Tragt ein, wie viel Liter in jedem Eimer sind:	
Eimer – großes Geschäft	_____ Liter
Eimer – kleines Geschäft	_____ Liter
Unterschied (rechne Minus -)	_____ Liter
Erledigt (X):	Meine Meinung: (☺ ☹ ☹):

Station 6: Wie schwer ist ein Liter Wasser?	
Tragt ein, wie viel Gewichte 1 Liter im Gleichgewicht halten und rechnet zusammen:	
Gewichte: _____ g + _____ g + _____ g + _____ g = _____ g	
Tipp: 1000 Gramm (g) = 1 Kilogramm (kg)	
Erledigt (X):	Meine Meinung: (☺ ☹ ☹):

Station 7: Wie viel Wasser läuft durch einen Wasserhahn?	
Beobachtet, durch welchen Wasserhahn am wenigsten Wasser läuft.	
Erledigt (X):	Meine Meinung: (☺ ☹ ☹):

Station 8: Welches Schiff schwimmt länger?	
Bastelt ein Schiff aus Alu-Folie und beladet es mit den unterschiedlichen Dingen.	
Erledigt (X):	Meine Meinung: (☺ ☹ ☹):