

Weltwasser TAG 2024

MIDEWA
Kinder-Newsletter

Folge 9

MIDEWA

**Wir begrüßen Euch zur 1. Ausgabe
im Jahr 2024!**

In wenigen Tagen ist es wieder soweit, der Weltwassertag ist am 22. März 2024. In diesem Jahr lautet das Motto "Wasser für den Frieden".

Ein guter Anlass für eine neue Ausgabe unseres Kinder-Newsletters.

Wir wünschen Euch viel Spaß beim Lesen und freuen uns, wenn Ihr das neueste Experiment ausprobiert.

Eure MIDEWA

**Viel Spaß
beim Lesen!**

MIDEWA

Wasser ist wandelbar

Seit unserer letzten Ausgabe ist ein wenig Zeit vergangen. Der Herbst, der Winter und auch der Alltag waren sicher eine gute Gelegenheit zu beobachten was für ein Verwandlungskünstler Wasser ist. Überlegt einmal zusammen in welchen Formen Euch Wasser in den letzten Monaten begegnet ist. Drei Begriffe haben unsere Figuren für Euch als kleine Hilfestellung zusammengetragen. Findet gemeinsam Beispiele bei denen diese Aggregatzustände (so nennt man die Verwandlung des Wassers) im Alltag auftreten.

gasförmig



flüssig



fest



Bewegte Pause - Ideen für den Schulhof

Ein großes sportliches Ereignis nähert sich in wenigen Wochen. Die **Olympischen Sommerspiele** von Paris finden vom 26. Juli bis 11. August 2024 statt. Und das sogar schon zum dritten Mal in Frankreichs Metropole.

Ein ständiger Begleiter bei den Spielen ist auch hier das Element Wasser. Kein Erfolg ohne Wasser! Um sportliche Höchstleistungen zu erzielen, müssen Sportler auch auf einen guten Flüssigkeitshaushalt achten. Im Wasser wird ebenfalls geschwommen, es wird gesurft, die Ruderer sind unterwegs und Wasserball wird auch gespielt. Insgesamt wird es 32 Sportarten geben und spannende Wettkämpfe.

Daher hat unsere Spielidee für den Schulhof mit Sport, Geschick, Koordination, Kreativität und den sorgsamem Umgang mit Wasser zu tun. Gestaltet mit Eurer Schulklasse oder Hortgruppe Euren eigenen **"Olympischer Wasserlauf"**.



Schon gewusst? Bewegung in der Pause tut nicht nur Eurem Rücken gut sondern hilft Euch auch beim Lernen und macht jede Menge Spaß. Probiert es aus!
Hinweis: Bevor Ihr mit der bewegten Pause startet, besprecht die Idee gemeinsam mit den Lehrern.



Olympischer Wasserlauf

Das benötigt Ihr für Eure bewegte Pause:

Materialien:



Messbecher

Stoppuhr



Schöpfkelle



Malkreide



Wasser

2 Eimer

Beschreibung

1. Markiert mit Malkreide auf dem Schulhof eine Start- und Ziellinie.
2. Stellt einen Eimer gefüllt mit mindestens 5 Litern Wasser an der Startlinie auf.
3. Den zweiten leeren Eimer platziert Ihr an der Ziellinie.
4. Haltet die Schöpfkelle für den ersten Läufer an der Startlinie bereit.
5. Das Ziel des Spiels ist es, das Wasser mit der Schöpfkelle von der Startlinie zur Ziellinie zu transportieren, indem man die Kelle an der Startlinie füllt und an der Ziellinie entleert.
6. Ihr müsst das Wasser dabei so schnell wie möglich transportieren, ohne es zu verschütten.
7. Stoppt die Zeit und messt am Ende des Spiels nach, wie viel Wasser Ihr ins Ziel bringen konntet.

Tipp: Ihr seid mehr als 10 Kinder? Dann bildet Teams und tretet gegeneinander an. Noch mehr Spaß macht der Wasserlauf, wenn Ihr kleine Hindernisse einbaut.

Beim Wasserexperten nachgefragt... Ihr habt eine Frage zum Thema Wasser und Umwelt? Dann schreibt uns!

Wir fragen bei unseren MIDEWA-Wasserexperten nach und suchen dort nach Antworten für Euch. Teilt uns einfach Euren Namen, die Klasse und Schule mit. Toll wäre auch ein Foto Eurer Schule.



Frage
senden an:
info@midewa.de
Stichwort:
Kinder-Newsletter

Beim Wasserexperten nachgefragt...



Michael Stelzl,

MIDEWA-Wasserexperte in Merseburg

Obwohl niemand von uns an den Olympischen Spielen teilnimmt, haben wir viele aktive Freizeitsportler in unserer MIDEWA-Belegschaft. Einer von ihnen ist Michael Stelzl, Leiter der MIDEWA-Niederlassung Saale-Weiße Elster. Als zweifacher Familienvater ist er leidenschaftlicher Fußballspieler und engagiert sich in seiner Freizeit auch als Nachwuchsleiter beim Verein Union Sandersdorf e.V., um sich um die Fußballer von morgen zu kümmern.

Beim Fußballspielen kommt man ordentlich ins Schwitzen. Deshalb haben wir ihn gefragt: Warum schwitzen wir beim Sport? Wie viel Wasser steckt eigentlich im Schweiß?



Michael Stelzl hat geantwortet:

"Beim Sporttreiben setzen wir viele Muskeln in Bewegung und das kostet unserem Körper viel Anstrengung und Energie. Dadurch wird uns warm, die Körpertemperatur steigt an und wir fangen an zu schwitzen. Schweiß hat aber eine wichtige Funktion. Er hilft unserem Körper, sich abzukühlen - ähnlich wie eine Klimaanlage. Hauptsächlich besteht Schweiß tatsächlich aus Wasser. Ihr fragt Euch jetzt bestimmt, warum Schweiß dann aber so unangenehm duftet.

Das liegt nicht am Schweiß alleine. Der ist eigentlich geruchlos. Schuld daran sind die Bakterien auf unserer Haut, welche die enthaltenen Fettsäuren im Schweiß zersetzen. Dadurch entsteht mit der Zeit oft ein saurer muffiger Geruch."



Grüne Helden gesucht!

Grüne Helden gesucht - Müllsammelaktion

Auch in diesem Jahr stellen wir wieder 10 Ausrüstungspakete für die Organisation einer eigenen Müllsammelaktion zur Verfügung.

Was enthält so ein Paket?

Müllbeutel, Handschuhe und Zangen (für jeweils 25 Kinder)

Wie erhält man so ein Paket?

Ganz einfach. Schreibt uns, wann und wo Ihr die Müllsammelaktion plant. Nutzt dazu folgende Mailadresse: mitmachaktionen@midewa.de

Wie lange läuft der Aktionszeitraum?

Die Müllsammelaktion sollte bis Ende Mai 2024 erfolgen.

Bis wann können Ausrüstungen angefordert werden?

Bis zum 3. Mai 2024 (Hinweis: begrenzte Anzahl).



Interessantes zum Thema Wasser im Internet entdeckt

Der Hort der Grundschule J. F. Naumann aus Köthen (Anhalt) hat uns geschrieben. Sie haben im letzten Sommer eine spannende und bunte Wasserwoche in den Sommerferien organisiert. Eine tolle Aktion finden wir und waren auch mit **unserer Wasserbox** vor Ort. Wer noch mehr zum Thema Wasser im Internet erfahren möchte, findet von der Stiftung für kleine Forscher ebenfalls eine Broschüre zum wichtigen Element Wasser.



Der poetische Wasserkreislauf

James Krüss ist einer der bekanntesten Kinder- und Jugendbuchautoren der Welt. Er schrieb zum Beispiel "Timm Thaler". Neben vielen Büchern schrieb er auch Lieder und Gedichte. Eins sogar über den Kreislauf des Wassers. Leider sind die Gedichtstropfen ein wenig durcheinander geraten. Schneidet die einzelnen Strophen aus und versucht, die richtige Reihenfolge heraus zu finden. Das ist auch eine schöne Idee für eine kleine Pausengestaltung.

Hier findet
Ihr die
Auflösung



Das Wasser steigt zum Himmel
und wallt dort hin und her.
Da gibt es ein Gewimmel
von Wolken, grau und schwer.

Vom Himmel fällt der Regen
und macht die Erde nass,
die Steine auf den Wegen,
die Blumen und das Gras.

Die Sonne macht die Runde
in altgewohntem Lauf
und saugt mit ihrem Munde
das Wasser wieder auf!

So geht des Wassers Weise:
Es fällt, es steigt, es sinkt
in ewig gleichem Kreise,
und alles, alles trinkt!

Die Wolken werden nasser
und brechen auseinander',
und wieder fällt das Wasser
als Regen auf das Land.

Der Regen fällt ins Freie,
und wieder saugt das Licht,
die Wolke wächst aufs neue,
bis dass sie wieder bricht.

Die Reise der Wassertropfen

Mit dem Regen (Niederschlag) fängt der wichtige globale Kreislauf des Wassers an. Kommt der Niederschlag auf dem Land an, versickert er im Boden. Das Wasser gelangt dann ins Grundwasser.

Schaut Euch nochmal den wichtigen Kreislauf des Wassers auf dem Plakat an und besprecht gemeinsam, wie die Reise der Wassertropfen weitergeht. Findet gemeinsam heraus, warum die Sonne eine wichtige Rolle im Wasserkreislauf spielt.

Tipp:
Ohne Wasser kein Leben!
Das Plakat "Kreislauf des
Wassers" erinnert daran,
wie wichtig die Ressource
Wasser ist. Druckt es gerne
aus und findet einen
schönen Platz im
Klassenzimmer.



Experimentierspaß - Miniwasserkreislauf

Ihr benötigt:

- ein Einmachglas
- Kies
- Sand
- Erde
- Kressesamen
- Klarsichtfolie
- Gummi
- etwas Wasser

Schritt 1

Schichtet zunächst Kies, Sand und Erde in das Einmachglas.

Schritt 2

Sät den Kressesamen und gießt mit etwas Wasser an.

Schritt 3

Verschließt das Glas mit Klarsichtfolie und einem Gummi. Stellt es in eine Fensterbank.



Schritt 4

Ihr braucht nun ein wenig Geduld. Beobachtet jetzt einige Tage was passiert. Macht gerne Fotos und kleine Notizen von Euren Beobachtungen.



Newsletter-Folge 10



Freut Euch auf unsere 10. Ausgabe im Herbst 2024!

Wir wünschen Euch einen tollen Frühling und sonnigen Sommer!

Eure Helden Toni Tropfen, Robby Robbe, Anne Kanne sowie das gesamte MIDEWA-Team



MIDEWA

Impressum:

MIDEWA Wasserversorgungsgesellschaft in Mitteldeutschland mbH
Stiftstraße 7 • Köthen
Tel. 03461 - 352 0 • E-Mail: info@midewa.de
Erscheinung 14. März 2024

www.midewa.de