

Projektwoche der Paul-Robeson-Schule

Jahrgang: 6

Wasser!



Projektthema: Unsere Meere sind doch kein Mülleimer!

Was erwartet dich in der Projektwoche?

- *Wir untersuchen, wie es um unsere Weltmeere steht und was die Verschmutzung für die Bewohner des Wassers bedeutet.*
- *Gemeinsam erstellen wir ein Explainity (Erklärvideo), das zeigt, wie man selber Plastikmüll verhindern kann.*
- *Wir nähen einen Einkaufsbeutel.*
- *Wir gehen in den Zoo und lernen dort, was die Verschmutzung für die Tiere im Meer bedeutet und wie Artenschutz funktioniert.**

**abhängig davon, ob das Aquarium öffnen darf*



Projektwoche der Paul-Robeson-Schule



Jahrgang: 6

Wasser!

Projektthema: Wasser ist Leben!

Was erwartet dich in der Projektwoche?

In diesem Projekt soll es darum gehen, die Wichtigkeit von Wasser aus vielen Perspektiven kennenzulernen. Dazu werden wir uns den Wasserkreislauf, die vielfältige Verwendung, die ungewöhnlichen Eigenschaften und das Vorkommen von Wasser in verschiedenen Teilen der Erde anschauen.

Durch eine Reihe von Experimenten werden wir Wasser besser verstehen lernen.

Zentral wird die Frage sein, wie man verunreinigtes Wasser mit einfachen Mitteln reinigen kann. Dazu werden wir einen Wasserfilter selber bauen.



Projektwoche der Paul-Robeson-Schule



Jahrgang: 6

Wasser!

Projektthema: Wasser ist Leben!

Was erwartet dich in der Projektwoche?

Wir wollen der Frage nachgehen, warum Wasser so wichtig für das Leben auf unserer Erde ist. Dabei wollen wir zuerst

einmal herausfinden, welche Bedeutung das Wasser für unseren

eigenen Körper hat. Wie viel und was sollte man jeden Tag trinken?

Dabei bleibt nicht bei der Theorie, wir stellen eigene Getränke her und probieren diese.

Wir gehen auch der Frage nach, wie eine große Stadt wie Leipzig mit Wasser versorgt wird. Kann man Leitungswasser bedenkenlos trinken?

Wir gehen aber auch auf Exkursion und erkunden den Lebensraum Wasser in unserer Umgebung (wenn es die Corona-Lage zulässt, in Zusammenarbeit mit der Auwaldstation).

Habt ihr eigene Fragen zum Thema Wasser? Bringt sie mit!

Am Präsentationstag der Projektwoche zeigen wir unsere Ergebnisse und laden zur Getränkeverkostung ein.



Projektwoche der Paul-Robeson-Schule



Jahrgang: Klassenstufe 6

Wasser!

Projektthema: Wasserkreislauf

Was erwartet dich in der Projektwoche?

Wieso regnet es, wie kommt das Wasser in die Luft und wohin gehen die Tropfen, wenn es regnet?

Wir gehen als ForscherInnen auf Entdeckungseise zum Thema Wasserkreislauf, machen spannende Wasserexperimente im Klassenzimmer und an der frischen Luft, bauen das Ökosystem der Erde in Kleinformat nach und lernen bewusst mit Wasser umzugehen. Dazu schaffen wir kleine Kunstwerke und entspannen zwischendurch.

