

Naturpark Südsteiermark

Volksschule Tillmitsch



Rund ums Wasser

Unser Projekt wurde von der 4.b Klasse mit 14 Schüler*innen im Rahmen des FreiDays durchgeführt und erstreckte sich über das komplette Schuljahr.

Das Projekt startete bereits am 8. November 2023 mit dem Thema "Wasser sparen". Dazu wurden für alle Waschbecken im ganzen Schulhaus Schilder mit der Aufschrift "Wasser nicht rinnen lassen!" gebastelt und aufgehängt. Ab Jänner eigneten sich die Kinder mit der Erarbeitung des Themenhefts "Wasser" selbständig Wissenswertes über den Wasserkreislauf, Trinkwasser, Meerwasser, Wasser im Körper, Schwimmen im Wasser etc. an, führten dazu auch zahlreiche Experimente durch und errichteten eine gesunde Durstlöscherbar in der Klasse.

Am 7. Februar fand der Workshop "Trinken hier und anderswo" vom UBZ Steiermark statt. Davon angeregt, stellte eine Gruppe von Kindern das dazupassende Spiel selbst her. Dazu wurden die Unterlagen ausgedruckt, Material eingekauft und über mehrere Wochen fleißig gebastelt. Am Ende wurde das Spiel natürlich auch erprobt und danach der Schule für den weiteren Gebrauch zur Verfügung gestellt, damit auch die anderen Klassen davon profitieren können.

Am 20. März fand der zweite Workshop des UBZ Steiermark statt. Nun ging es um "Wasserschnecken und Flusskrebse". Dabei konnten die Schüler*innen hautnah mit den Tieren in Kontakt kommen und erfahren Wichtiges über ihren Lebensraum und wie man diesen schützen kann.

Außerdem haben wir zwei Unterrichtsmappen zum Thema Wasser vom UBZ gekauft: Der Wasserkreislauf und Trinken & Gesundheit.

In den folgenden Wochen wurde fleißig experimentiert, u. a. wurden weiße Blumen durch eingefärbtes Wasser in der Vase färbig, es wurde der Einfluss des Wassers auf das Wachstum von Pflanzen (Samen) unter verschiedenen Bedingungen (Sand, Erde, Papier, Watte, Licht) beobachtet und dokumentiert und im Rahmen der MissionX errichteten wir ein Simulationslabor zum Thema Hydration.

Am 14. Juni nahmen wir am Trinkwassertag in Leibnitz teil, wo wir mehrere Stationen zum Thema Wasser besuchten. Wir erfuhren viel Neues über die Trinkwasserversorgung in unserem Bezirk, besichtigten einen Brunnen, durften einem Geschichtenerzähler über das letzte Weidenmännchen zuhören und untersuchten verschiedene Wasserlebewesen an der Station der Naturschutzjugend.

Am 19. Juni machten wir einen Lehrausgang zum Wasserkraftwerk Lebring, wo uns Herr Rudolf Schwarz ausführlich die Stromerzeugung durch Wasserkraft erklärte und uns durch seine sehr interessante Führung um und durch das Wasserkraftwerk beeindruckte.

Am 21. Juni führten wir bei unserem Schulfest ein selbstgeschriebenes Theaterstück über den größten Schatz, das Wasser, auf.

Zum Abschluss wanderten wir am 28. Juni durch die Deutschlandsberger Klause und erforschten das Leben in der Lassnitz.

Fotos: Hermine Martinz