

Ausflug der Schildkröten- und Wolfsklasse zur Gymnicher Mühle

Unsere beiden zweiten Klassen, die Schildkröten und die Wölfe, besuchten gemeinsam am Donnerstag, den 24.09.2020, die Gymnicher Mühle. Ziel war es, mehr über das Thema „Wasserkreislauf“ zu lernen, welches wir gerade auch als Unterrichtsschwerpunkt im Sachunterricht behandeln.

Los ging es morgens um kurz vor 9 Uhr mit dem Fußmarsch zur Gymnicher Mühle. Begleitet wurden beide Klassen von Frau Lipki, Frau Rolfes und von Elternseite von Frau Gau und Frau Brekelmans.

Die Wanderung bei gutem Herbstwetter war schön und problemlos und nachdem wir an der Mühle nett empfangen wurden, gab es erst einmal ein stärkendes Frühstück.



Anschließend ging es los mit unserem Programm „Wasserkreislauf und Flussbiologie“. Nachdem wir Jacken und Taschen abgelegt hatten, durften wir nach einer kurzen Einführung gleich mit einem Experiment beginnen. Wir maßen Wasser ab, färbten es blau und füllten es in ein kleines Modell ein. Anschließend kamen noch heißes Wasser und Eiswürfel dazu und dann hieß es vermuten was passiert und abwarten.

Während wir auf das Experiment warteten, spielten wir draußen Memory in Gruppen mit Bildern zum Wasserkreislauf. Alle schafften es fix ihr Memory zu lösen und die Bilder in die richtige Reihenfolge zu bringen.



Anschließend durften wir uns unsere Experimente wieder anschauen, denn hier hatte sich einiges getan. Wir haben gesehen, wie das verdunstete Wasser am Modelldeckel an den Eiswürfeln abkühlt und zurück in das Modell tropft. Eine tolle Anschauung, wie der Wasserkreislauf im Kleinen funktioniert.

Als Abschluss ging es wieder nach draußen. Wir sollten nun wieder in Gruppen einen Flusslauf nachbauen. Jede Gruppe hatte unterschiedliche Aufträge bekommen, was die Flussform angeht.

Zum Bauen durften wir verschiedene Materialien verwenden: Sand, Holz, Tannenzapfen, Rohre und was wir sonst noch um uns herum finden konnten. Alle waren mit vollem Eifer und mit viel Spaß und Kreativität dabei und am Ende hatte jede Gruppe ein tolles kleines Flussmodell geschaffen. Nun hieß es Ausprobieren. Dazu wurde in jedes Modell Wasser gefüllt und wir sahen, dass sich je nach Flussverlauf das Wasser anders verhält. Sehr interessant.



Gerade und mäandrierende Flussbauten

Leider war damit unsere Zeit an der Gymnicher Mühle auch schon um und wir mussten und auf den Rückweg machen.

Wir hatten wirklich einen tollen Tag, viel Spaß gehabt und so einiges gelernt.

Vielen Dank liebes Team der Gymnicher Mühle und bis zum nächsten Mal.

Eure Schildkröten und Wolfsklasse 🐢

Nils Hoffmann