

Abenteuer Tiefsee

Am 23.04.2010 besuchte **Dr. Kai George vom Senckenberg-Institut** die Klasse 4b. Der Kontakt war zustande gekommen durch den Kooperationsverbund für besonders Begabte in Wilhelmshaven.

Herr George ließ erst alle an Schlamm aus der Tiefe des Atlantiks (5000m) schnuppern. Wer grässlichen Geruch befürchtet hatte, war angenehm überrascht: Es roch nach nichts! In solcher Tiefe haben Bakterien keine Lebensgrundlage, und deshalb könnte man den Schlamm für Fangopackungen verwenden. Die Kinder begnügten sich aber damit, sich Zeichen aufs Gesicht zu malen. Dann folgten sie gespannt dem Vortrag.

Wie viel Wasser und wie viel Land sind auf der Erde?

Warum ist es gut, dass die Landoberfläche hohe Berge und tiefe Täler hat?

In der Tiefsee ist es kalt, dunkel und es herrscht ein gewaltiger Druck. Kann es dort überhaupt Leben geben?

Was haben die Menschen früher geglaubt?

Was weiß man jetzt?

Wie erforscht man heute, was sich in Tausenden von Metern Tiefe abspielt?

Die vielen Grafiken und Fotos machten diese Fragen anschaulich. Herr George erzählte sehr lebendig und ging auf alle Fragen der Kinder ein.

Die Zeit verging leider in „rasender Tauchfahrt“.

Vielleicht wird der eine oder die andere später Tiefseeforscher werden , wer weiß...

Eine kurze Rückmeldung von den Kindern:

- ❖ Es war sehr toll und Herr Kai George war sehr nett.
- ❖ Ich fand es super gut, und es war auch spannend, und Herr George hat auch Sachen gesagt, die ich noch nicht kannte.
- ❖ Man hat alles gut verstanden und das war sehr interessant. Herr George war nett. Ich fand ein paar Lebewesen cool und ein paar eklig.
- ❖ Ich fand cool, dass er uns diese wunderbaren Filme gezeigt hat, und dazu haben auch was fürs Leben gelernt.
- ❖ Ich fand es sehr toll, es war spannend.
- ❖ Ich fand den Tiefseeschlamm sehr toll.

- ❖ Ich fand die Lebewesen toll, die kleinen, die man nur unter der Lupe oder dem Mikroskop sehen kann. Die Schiffe sahen toll aus und waren sehr groß.
- ❖ Mir hat gefallen, dass er so viel wusste, und ich fand die Fische interessant.
- ❖ Die Krebse und anderen Tiere waren sehr toll.
- ❖ Mir haben besonders die schönen großen Forschungsschiffe gefallen.
- ❖ Mir hat das sehr gefallen mit den Schiffen.
- ❖ Ich fand es gut, dass wir unser Gesicht mit Schlamm aus 5000 m Tiefe einschmieren durften.
- ❖ Ich fand es sehr interessant.
- ❖ Ich fand die besonderen Tiere gut.
- ❖ Ich fand es gut, weil er so viele neue Sachen erzählt hat.
- ❖ Ich fand gut: die Unterwassertiere.
- ❖ Ich fand den Tiefseeroboter toll und das mit dem Druck.
- ❖ Ich fand den Tiefseeschlamm gut. Und das mit dem Eierexperiment fand ich am besten.
- ❖ Herr George hat uns sehr viel über die Tiefsee erzählt. Mir hat sehr gefallen, dass er uns so viele Tierarten genannt hat.
- ❖ Die Schiffe waren cool.
- ❖ Mir hat alles gefallen.



Antje Hansen-Käding