

## Liebes Forscherpiratenlogbuch!

Am Montag begann meine spannende Expedition auf hoher See! Gemeinsam mit meinen Kapitäninnen erkundete ich zuerst die Insel des Windes. Zusammen haben wir u.A. gelernt, dass Luft nicht nichts ist. Unsere Kapitäninnen haben uns auch beigebracht, wie wir dies beweisen können: Man kann beispielsweise ein Taschentuch, das man in ein Glas gibt und dieses dann in Wasser taucht trocken halten, indem man die Luft im Glas einsperrt. Dasselbe funktioniert auch mit einer Taucherglocke, die Gummibärchen davor bewahrt, sich im Wasser zu vergrößern. Außerdem haben wir gehört, dass man durch Wind Energie erzeugen kann.

Am zweiten Tag habe ich mir zusammen mit meinen Piratenkameradinnen und –kameraden die Insel der Sonne und des Feuers angesehen, wo ich gelernt habe, dass ich niemals ein Feuer ganz alleine machen darf, sondern immer folgende drei Dinge brauche: einen Erwachsenen, eine nicht brennbare Unterlage und etwas Wasser. Nachdem ich dafür gesorgt habe, dass all diese Sachen vorhanden waren, wurde mir beigebracht, dass ein Feuer zum Brennen Luft, Wärme und einen brennbaren Stoff wie z.B. Holz braucht. Danach begann ich mit meinen spannenden, hitzigen Versuchen u.A. habe ich mit meinen Piratenfreundinnen und –freunden ein Kerzenwettrennen veranstaltet. Am dritten Tag unserer Reise befand ich mich auf der Insel der Erde, auf der ich eine eigene Biogasanlage bastelte und viele Tiere aus dem Wald erforschte. Am Donnerstag besuchten wir die Insel des Wassers, auf der ich gelernt habe, dass Wasser eine Haut hat und dass es Sachen gibt, die schwimmen und welche die sinken. Außerdem haben wir Versuche mit Trockeneis gemacht u.A. unser eigenes Speiseeis hergestellt. Am letzten Tag haben wir uns endlich auf die Suche nach dem Schatz gemacht und ihn schließlich auch gefunden. Darüber habe ich mich wirklich sehr gefreut.

Weißt du, liebes Forschenpiratenlogbuch, ich habe in dieser Woche sehr viel gelernt und freue mich nun auf ein paar neue Abenteuer an Land!

Ahoi und bis bald,

Forscherpirat Y.

**Ein paar Eindrücke vom Forschen:**













