

# Biodiversität weltweit

## Im Meer

Rund 25.000 verschiedene Tierarten gibt es im Meer. Es wurden bei der Zählung aber auch viele Arten entdeckt, die bislang unbekannt waren. Aber obwohl die Forscher sich beim Tierarten zählen bestimmt viel Mühe gegeben haben, haben sie bestimmt ein paar übersehen, die in den weiten Ozeanen leben und von denen wir immer noch nichts wissen.

## Auf dem Land

Das Jahr 2010 wurde zum Jahr der Biodiversität erklärt. Die Zerstörung der Waldflächen weltweit beträgt etwa 13.000.000 Hektar pro Jahr (ein Hektar sind 10.000m<sup>2</sup>). Wälder sind zum einen ein wichtiger Lebensraum für Tiere und Pflanzen, zum anderen entscheidend für ein gutes Klima, da sie Sauerstoff produzieren und ein wichtiger Senker für CO<sub>2</sub> sind. Der Verlust von Lebensraum gilt als größte Bedrohung für die Artenvielfalt. Die Abholzung von Wäldern, die Überfischung der Meere, Trockenlegung von Feuchtgebieten, Jagd, Überdüngung, der Bau von Siedlungen und der Klimawandel wirken sich verheerend auf die Natur und somit die Existenz allen Lebens auf der Erde aus.

# Im Wald

Auch im Regenwald von Südamerika, dem Amazonas, gibt es eine große Artenvielfalt. Hier leben rund ein Drittel der Tiere, die es auf der ganzen Welt gibt. Doch diese Artenvielfalt wird mehr und mehr bedroht.

Ein Beispiel ist das des Orang-Utans.

Orang-Utan bedeutet: Mensch des Waldes in der Malaisensprache.

Der Orang-Utan ist der größte Affe der Welt. Er gehört zu den bedrohten Tierarten, weil die Menschen alle Bäume abholzen. Die Orang-Utans können nur in tropischen und



feuchten Gebieten leben. Es gibt ungefähr nur noch 3.700 Arten. Durch die Abholzung der Bäume verlieren sie ihre „Häuser“ und ihren Lebensraum. Deshalb müssen wir die Orang-Utans vor dem Aussterben retten.

Im Amazonas leben zum Beispiel auch Flussdelfine und Krokodile. Weil auch dort das Wasser immer dreckiger wird, sterben auch diese Tierarten aus.



Durch Schutzprogramme und Projekte versucht man heute einige der Tiere, wie den Orang-Utan, vom Aussterben zu retten.

## Kleine Informationen

Über ein drittel aller Tier- und Pflanzenarten sind vom Aussterben bedroht.

Jeden Tag sterben ungefähr 100 Tier- und Pflanzenarten aus.

Die Tierwelt der Arktis und Antarktis ist sehr bedroht. Durch den Klimawandel schmilzt das Eis und somit ist der Lebensraum der Tiere auch dort bedroht.

Tim, Louis, Felix, Kieran