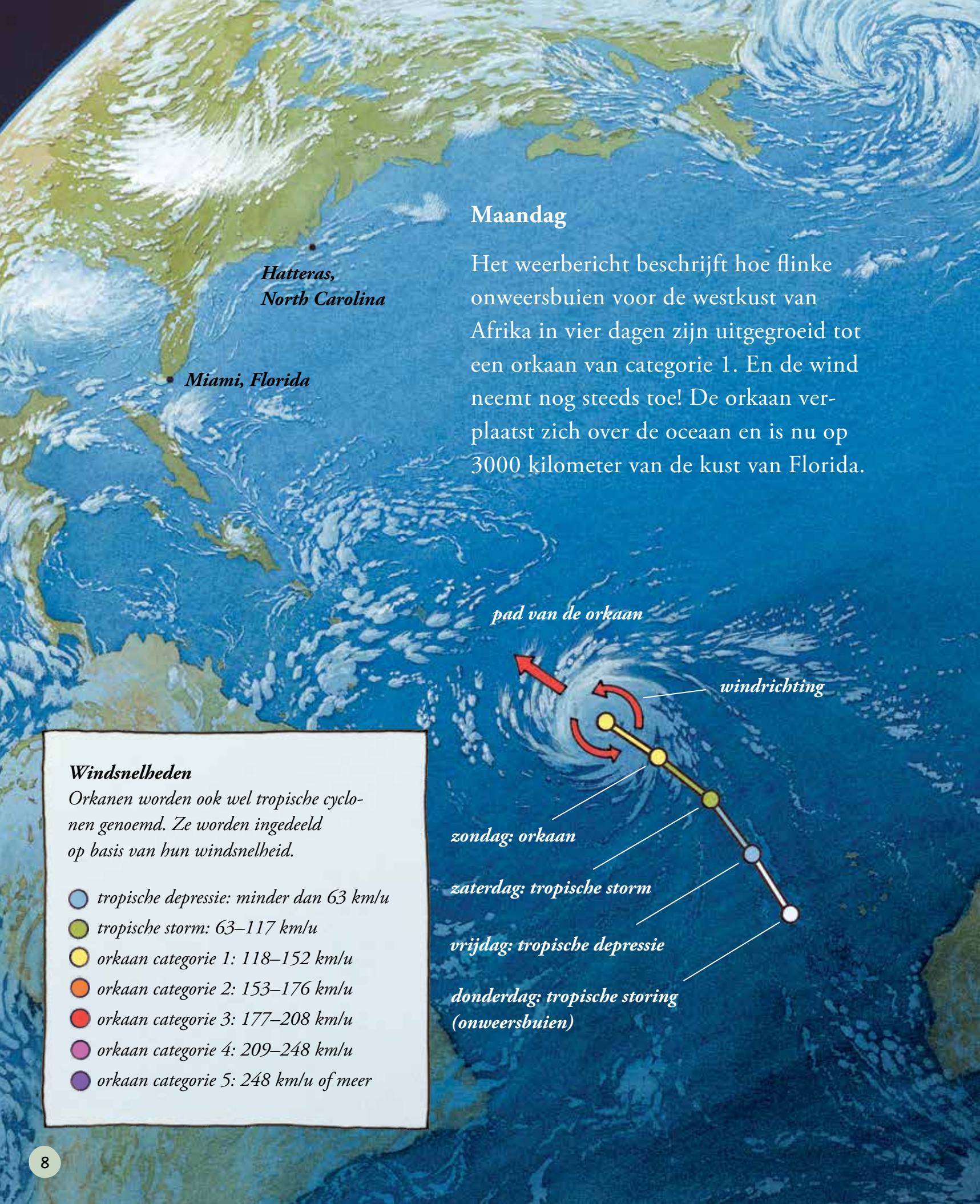


ORKAAN



JASON CHIN



Maandag

Het weerbericht beschrijft hoe flinke onweersbuien voor de westkust van Afrika in vier dagen zijn uitgegroeid tot een orkaan van categorie 1. En de wind neemt nog steeds toe! De orkaan verplaatst zich over de oceaan en is nu op 3000 kilometer van de kust van Florida.

Windsnelheden

Orkanen worden ook wel tropische cyclonen genoemd. Ze worden ingedeeld op basis van hun windsnelheid.

- tropische depressie: minder dan 63 km/u
- tropische storm: 63–117 km/u
- orkaan categorie 1: 118–152 km/u
- orkaan categorie 2: 153–176 km/u
- orkaan categorie 3: 177–208 km/u
- orkaan categorie 4: 209–248 km/u
- orkaan categorie 5: 248 km/u of meer

pad van de orkaan

windrichting

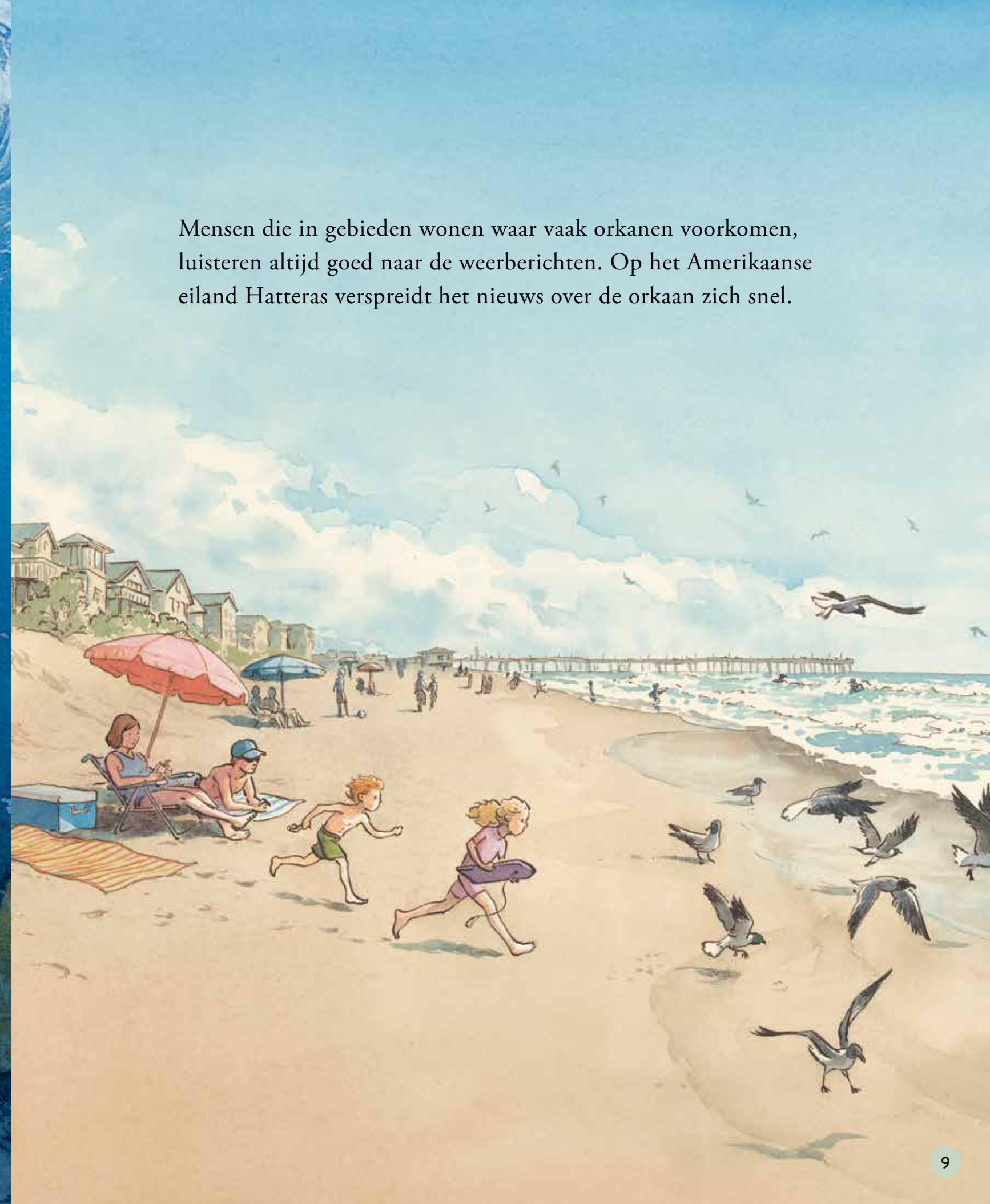
zondag: orkaan

zaterdag: tropische storm

vrijdag: tropische depressie

donderdag: tropische storing
(onweersbuien)

Mensen die in gebieden wonen waar vaak orkanen voorkomen, luisteren altijd goed naar de weerberichten. Op het Amerikaanse eiland Hatteras verspreidt het nieuws over de orkaan zich snel.

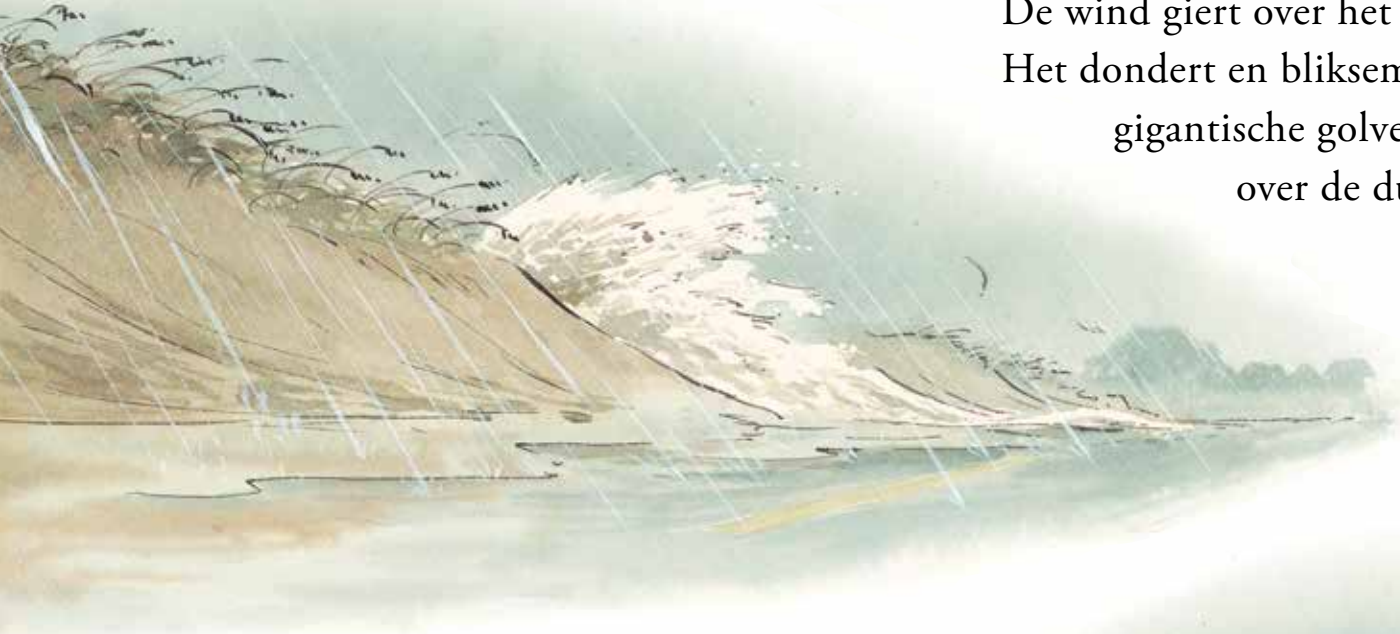


Woensdag

De rand van de orkaan bereikt het eiland. Bij elke windstoot rammelen de verkeersborden en de regen komt met bakken uit de lucht.



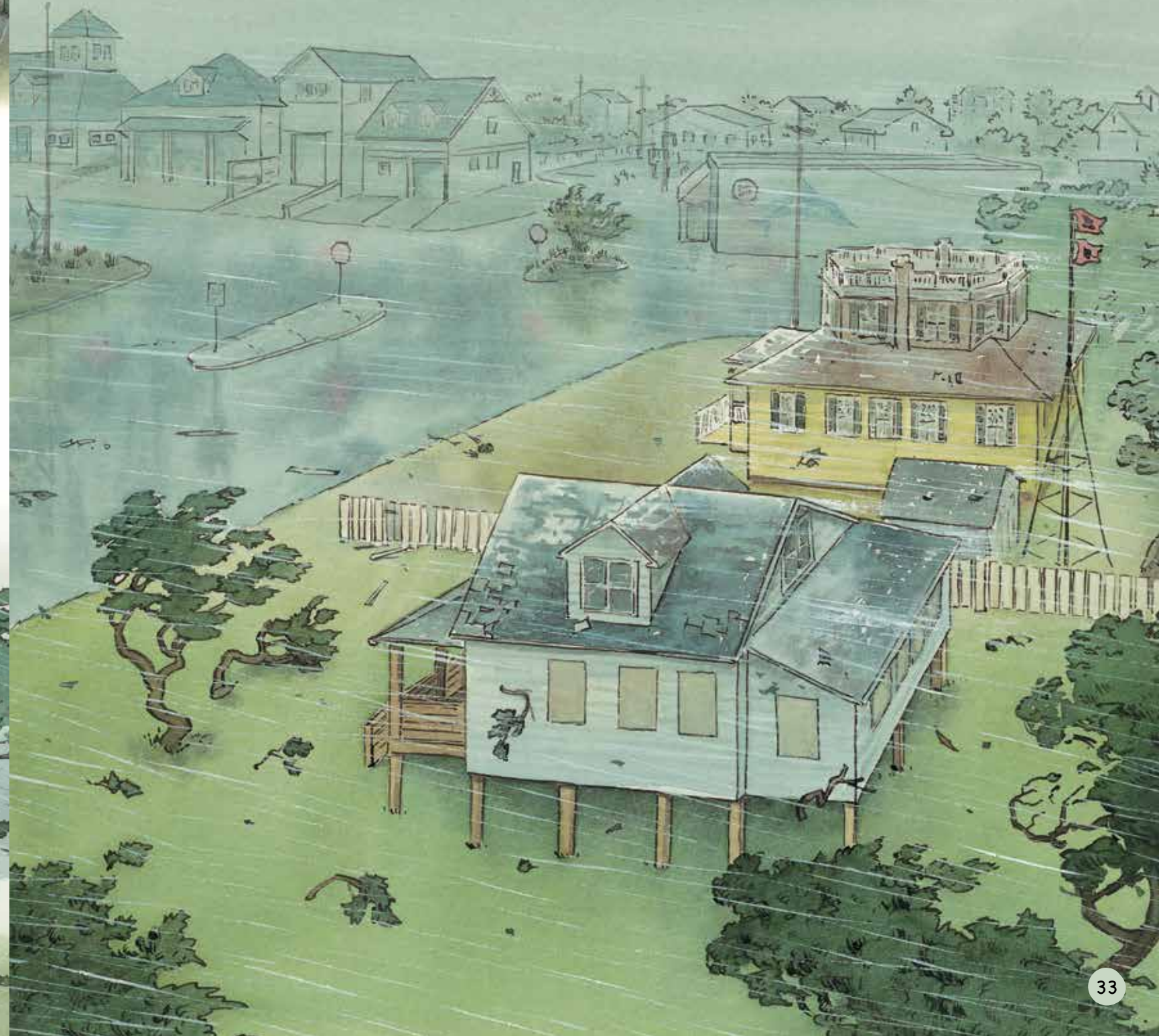
De wind giert over het eiland.
Het dondert en bliksemt en
gigantische golven slaan
over de duinen.



De uren gaan voorbij. De wind neemt nog steeds en klinkt als een hoog gefluit. Takken knappen. De stroom valt uit.



De orkaan is nu al acht uur bezig. De regen komt niet meer van boven maar van opzij en de wind buldert. Afgebroken takken slaan tegen huizen. Stukken dak worden losgerukt. De orkaan hangt nu recht boven het eiland. En dan, plotseling ...



**Het is een mooie dag op het eiland Hatteras in de Verenigde Staten.
Alles lijkt rustig, maar boven de oceaan ontwikkelt zich een orkaan ...
Iedereen vraagt zich af of de storm de kust zal bereiken.
Ligt Hatteras op zijn pad?**

**Dag en nacht houden meteorologen de groeiende orkaan in de gaten.
Orkaanjagers vliegen recht de storm in om belangrijke informatie
te verzamelen. Iedereen bereidt zich voor op de komst van de orkaan.
Hoe zal het eiland er na afloop uitzien?**



lumin

imprint van Schoolsupport
luminaboeken.nl



9 789464 397673