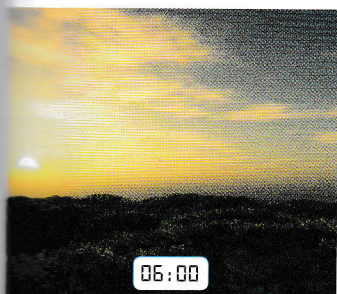


Dowiedz się więcej

Jak powstają deszcze zenitalne?



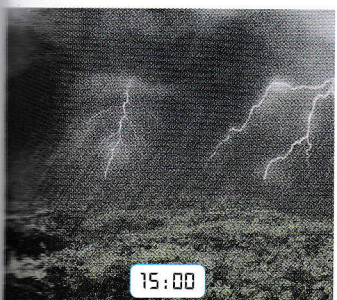
Niebo jest bezchmurne, a nad wilgotnym lasem równikowym unoszą się mgły.



Temperatura powietrza rośnie, a z powierzchni roślin intensywnie paruje woda.



Upał staje się trudny do zniesienia, pojawia się coraz więcej chmur.



Niebo przecinają błyskawice i zaczyna się ulewa – deszcz zenitalny.



Kończy się burza i na krótko pojawia się słońce.



Bardzo szybko się ściemnia i zapada noc.

↑ Wykres klimatyczny dla Kisangani (Kongo, Afryka)

wysokich drzew. Gdy dotrą do światła, kwitną, owocują, po czym nadal rosną i często opadają ku ziemi.

W klimacie panującym w wilgotnych lasach równikowych obumarłe organizmy są błyskawicznie rozkładane przez destruentów, a produkty rozkładu są niemal natychmiast wchłaniane przez korzenie roślin. Ponieważ potrzebne roślinom substancje są łatwo dostępne, większość z nich wykształca płytki system korzeniowy. Na ogół jest on bardzo rozłożysty, co umożliwia roślinom wchłanianie odpowiedniej ilości wody z solami mineralnymi w krótkim czasie. Płytki i rozłożysty system korzeniowy ma także wiele olbrzymich drzew. Aby utrzymać się w podłożu, często wytwarzają one potężne korzenie, które pełnią funkcję podporową.