

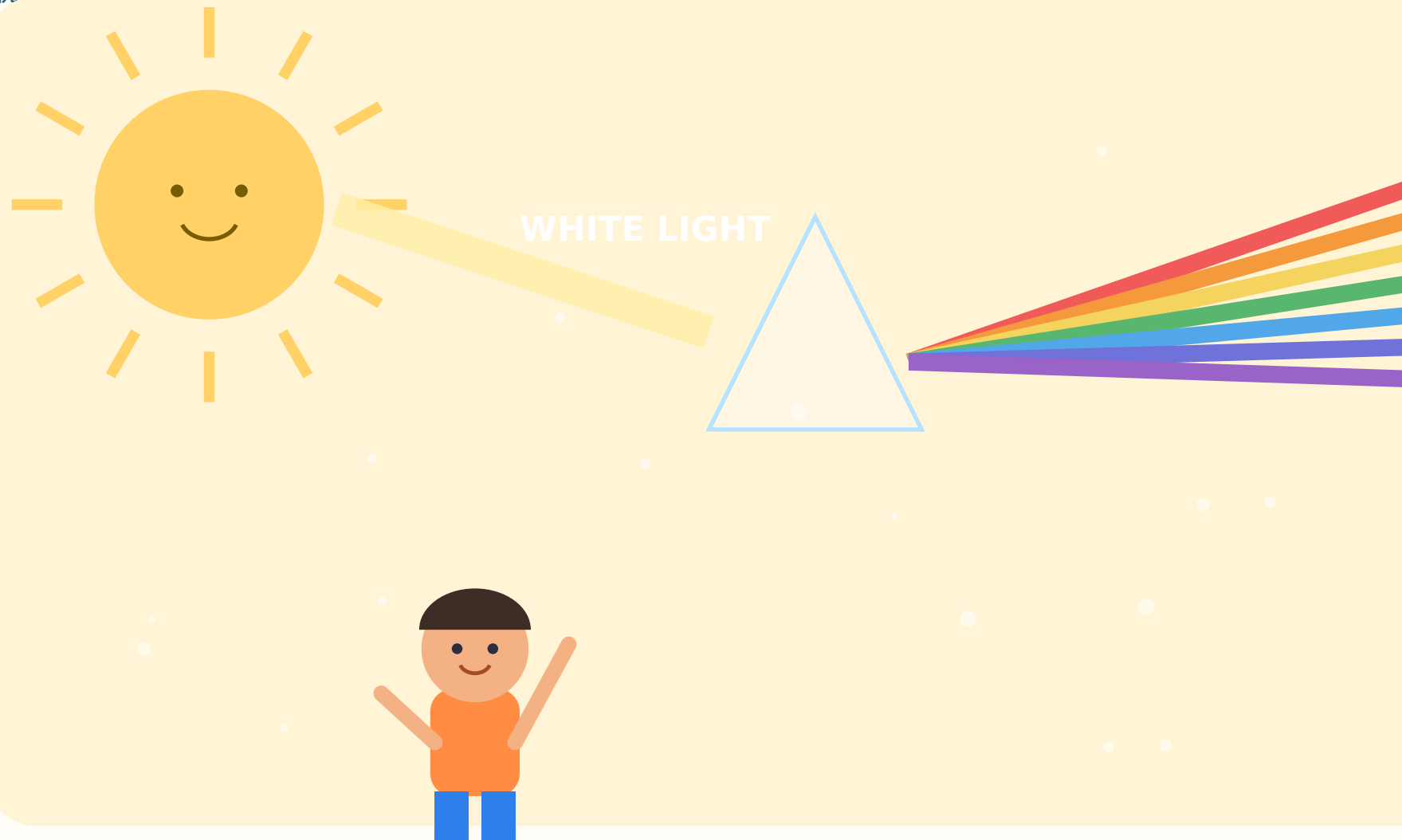


ENGLISH

Look! A rainbow is smiling in the sky.

雨刚停，Leo 抬头一看：天空里挂着一条彩色的“微笑”。彩虹常常在太阳和雨滴同时出现时来到我们身边。

亲子提问：你见过彩虹吗？当时天空是什么样子？

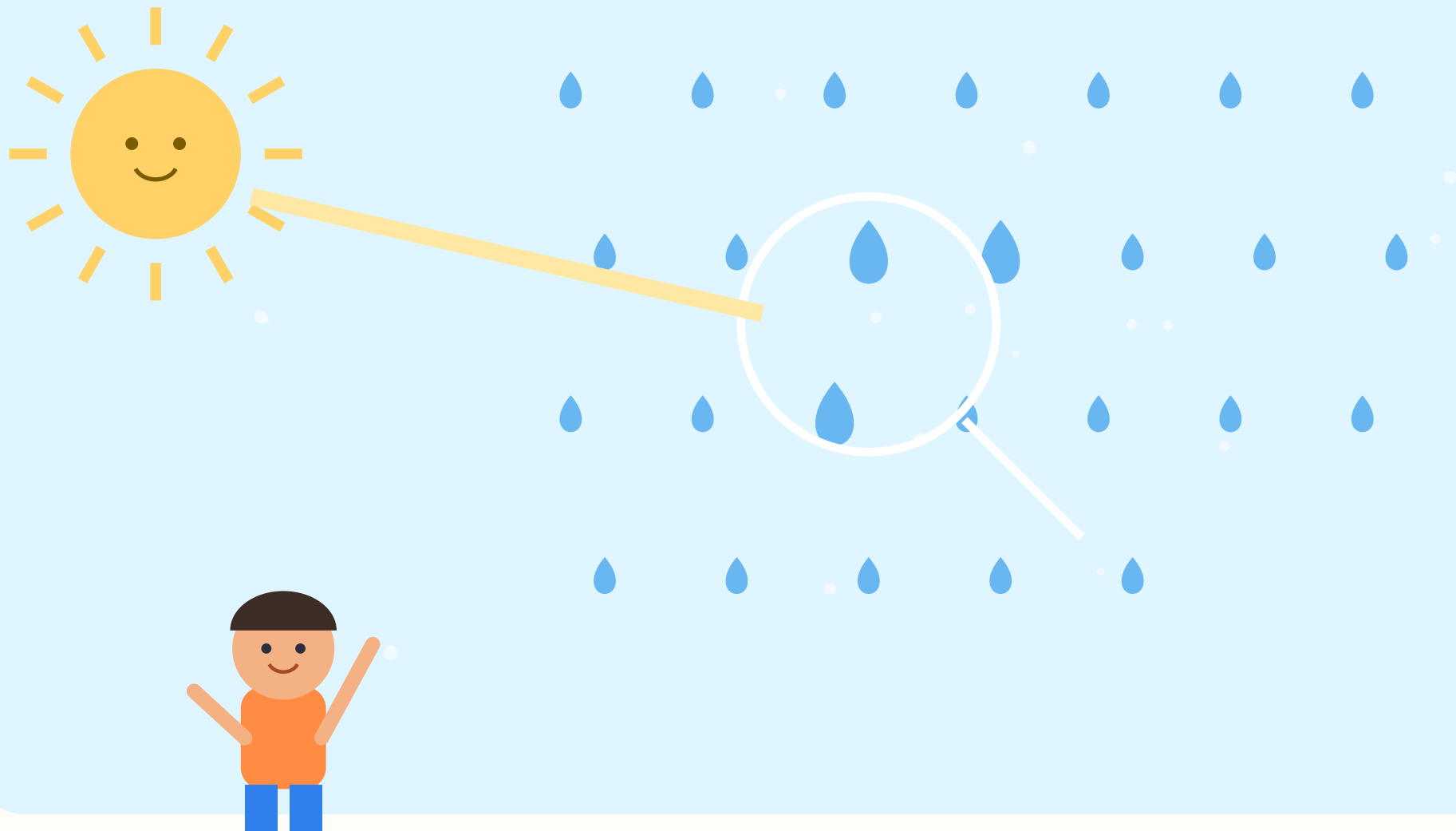


ENGLISH

Sunlight looks white, but it holds many colors.

太阳光看起来白白的，其实里面藏着很多颜色。它们像一群挤在一起的小伙伴，平时我们不容易把它们分开看见。

亲子提问：你猜白色的太阳光里，藏着哪些颜色？

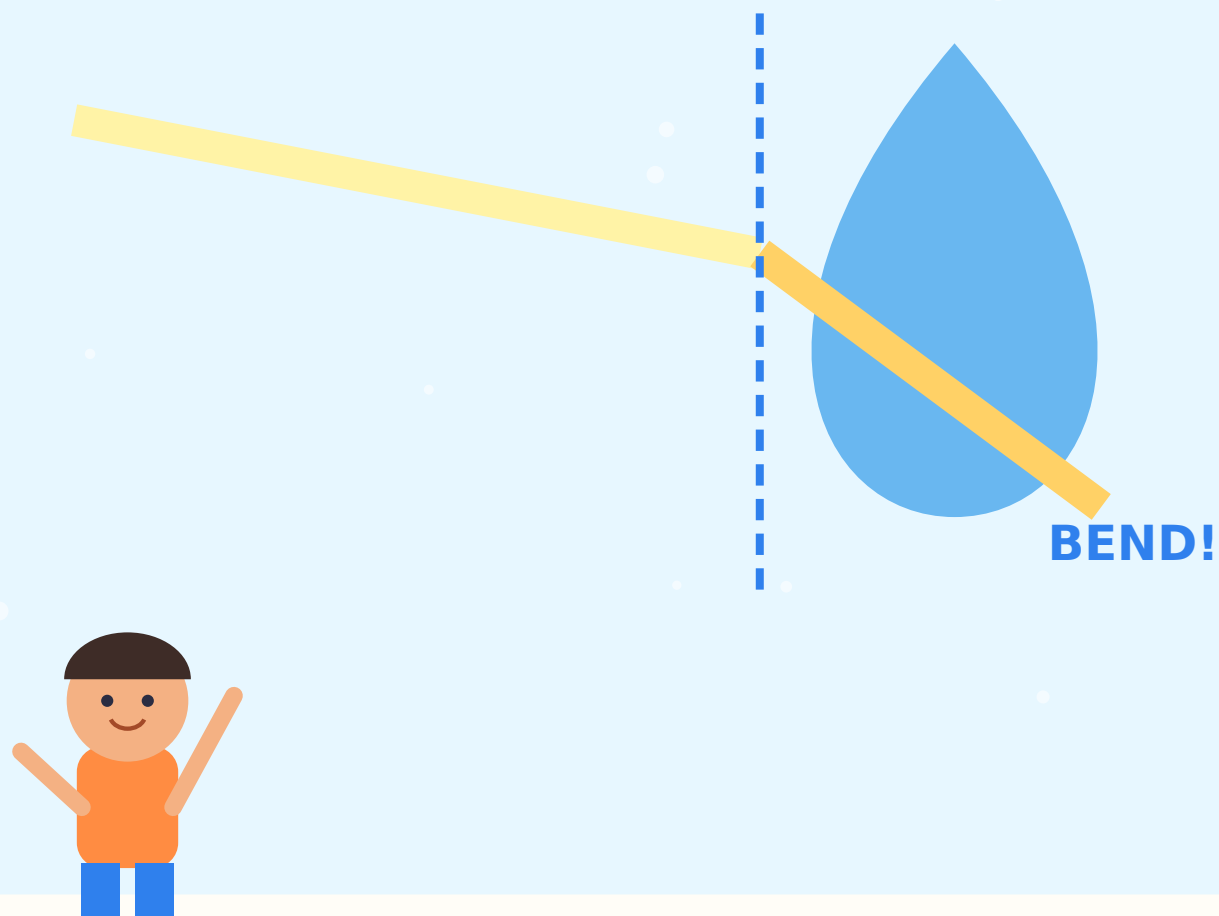


ENGLISH

Tiny raindrops catch the sunlight.

空气中的小雨滴就像许许多多透明的小玻璃珠。当阳光照进雨滴，神奇的“分色游戏”就开始了。

亲子提问：如果你是一颗小雨滴，你会把阳光变成什么颜色？

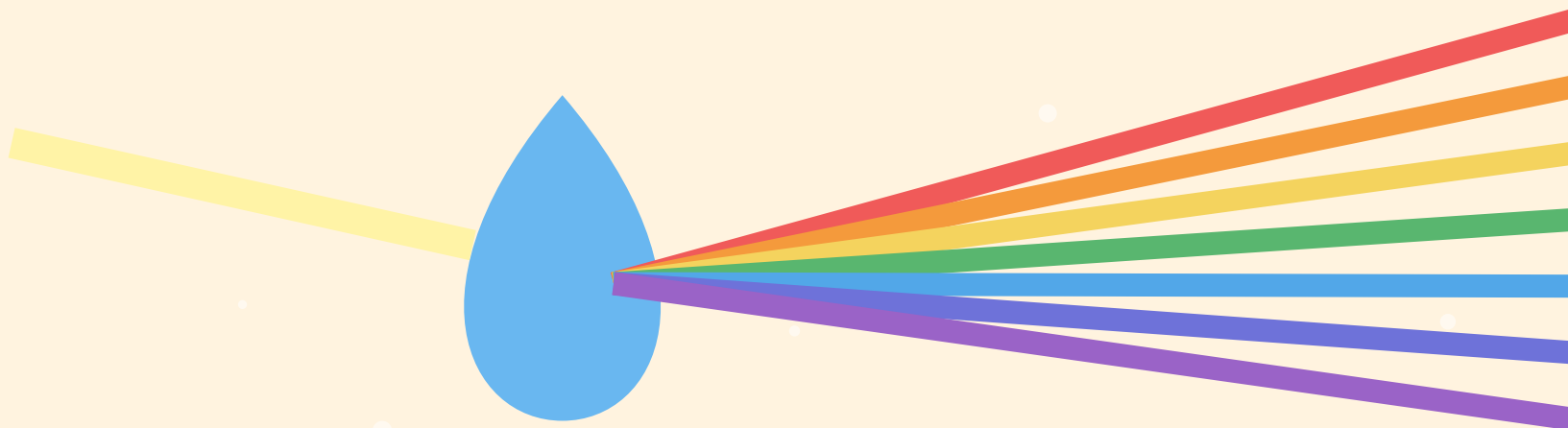


ENGLISH

The light bends as it enters a raindrop.

光从空气进入雨滴时，会稍微改变方向，这叫“折射”。就像小车从平滑地面开进软沙地，会拐一下方向。

亲子提问：你能用手指比一比“直着走”和“拐一下”吗？

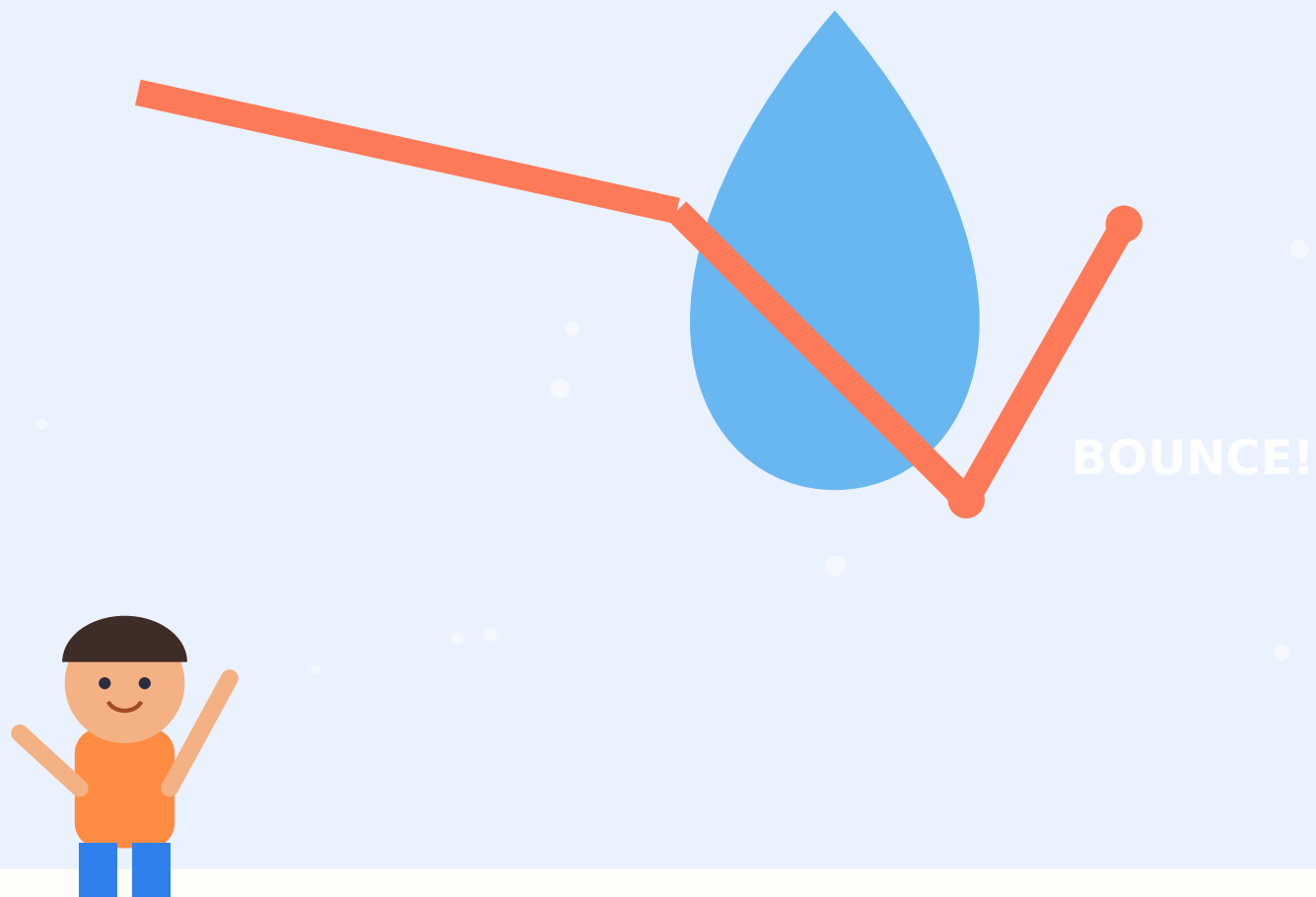


ENGLISH

The colors spread out like a fan.

不同颜色的光，拐弯的程度不完全一样。于是原本挤在一起的颜色慢慢分开，像一把彩色的小扇子展开。

亲子提问：你最想站在这把彩色扇子的哪一种颜色里？

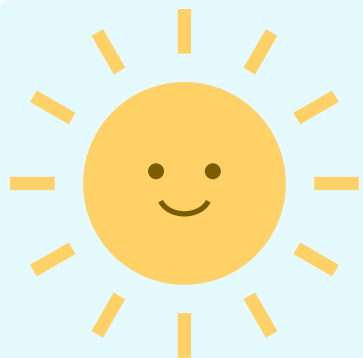


ENGLISH

The light bounces inside the raindrop.

彩色的光在雨滴里面还会反弹一下，就像小皮球碰到墙又跳回来。这个过程叫“反射”。

亲子提问：生活中还有什么东西会“弹回来”？



ENGLISH

The colors fly out and reach our eyes.

光离开雨滴时又折射一次，然后飞向我们的眼睛。无数雨滴一起把合适角度的彩光送来，我们就看见了彩虹。

亲子提问：为什么彩虹需要很多很多小雨滴一起帮忙呢？

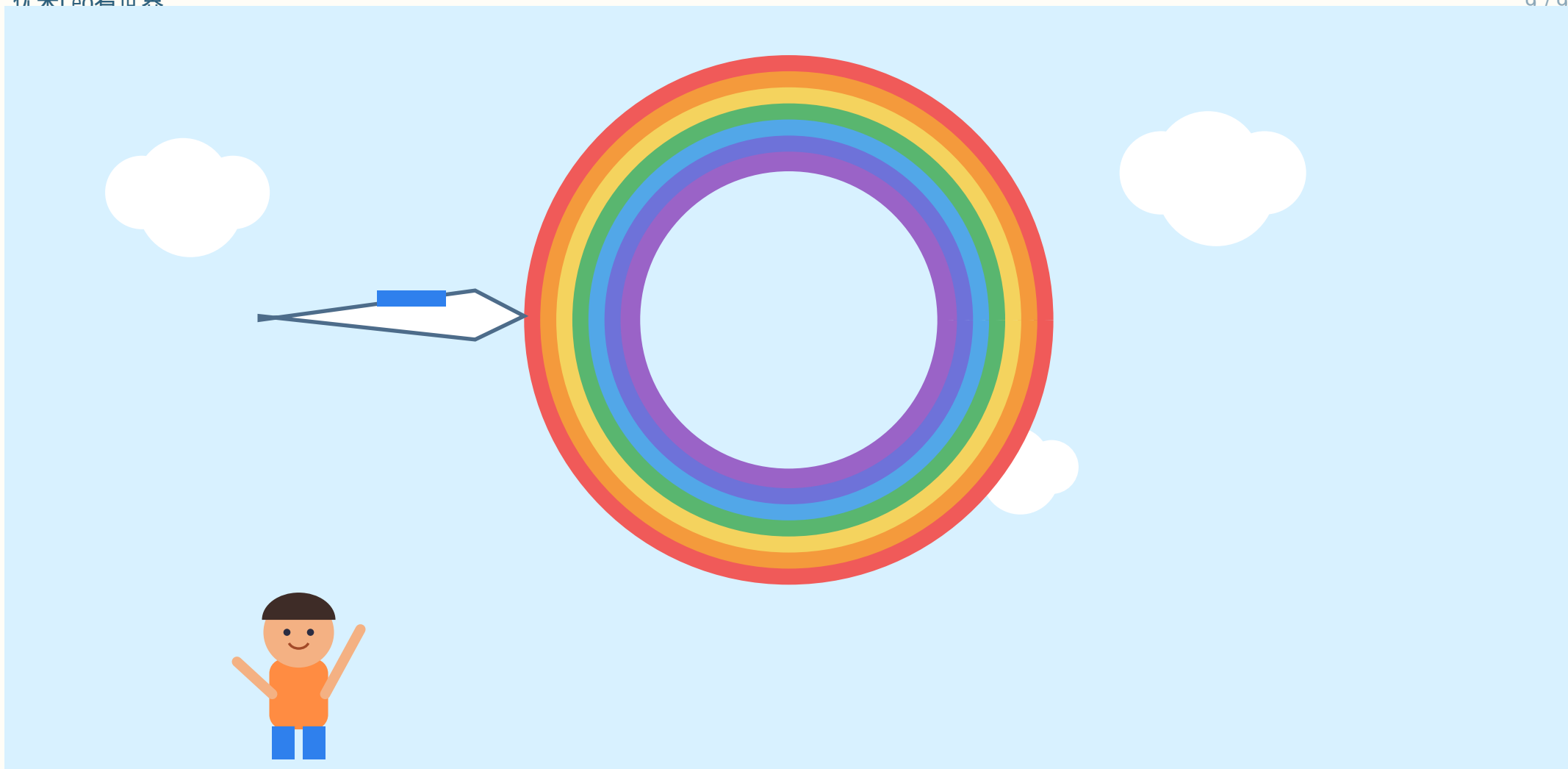


ENGLISH

Put the Sun behind you and the rain in front.

想找彩虹，可以试试这个小秘诀：让太阳在你的身后，雨幕或水雾在你的前方。傍晚或清晨，太阳较低时常更容易观察。

亲子提问：下次雨后，你准备先朝哪个方向寻找彩虹？



ENGLISH

A rainbow is really a circle of light.

我们在地面上常看到半圆形彩虹，其实完整的彩虹更接近一个圆。只是地面挡住了下面那一部分——天空还藏着很多看不见的惊喜呢！

亲子提问：如果你坐在高高的飞机上，彩虹可能会变成什么形状？