なぜなに？

キリンの くびは どうして ながいの？

キリンの くびは どうして こんなに ながいのかな？
いっしょに みてみよう！

1 きりんの くびは なが〜い！

きりんは どうぶつの なかでも
とっても ながい くびを
もっているよ。
どうして こんなに
ながいのかな？



2 ながい くびが べんりだった！

むかしの きりんの なかには、
くびの ながさが
すこしずつ ちがう
きりんが いたよ。
くびが ながいと、
たかい ところの はっぱも
たべることが できたんだ。



3 なが〜い じかんを かけて いまの すがたに！

くびの ながい きりんが
こどもを のこしていき、
とても ながい じかんを かけて、
いまのような きりんに
なっていったと
かんがえられているよ。



やってみよう！

きりんの まわりに
すきな きや はっぱを
じゆうに
かいてみよう！





★ きりんは まいにち たかい ところまで とどく くびを もって いきているんだね！ ★