



ちきゅうフレンズ

なんで、にんげんのところに？



ちきゅうフレンズ

ねえねえ、みんなに ちょっと きいていい？
みんなが いちばん すきな どうぶつは どれ？
ケニアに いない どうぶつでも いいよ！おしえてね！

フラミンゴ



ライオン



サイ



バッファロー



ヒョウ



ゾウ



キリン

ヌー

シマウマ



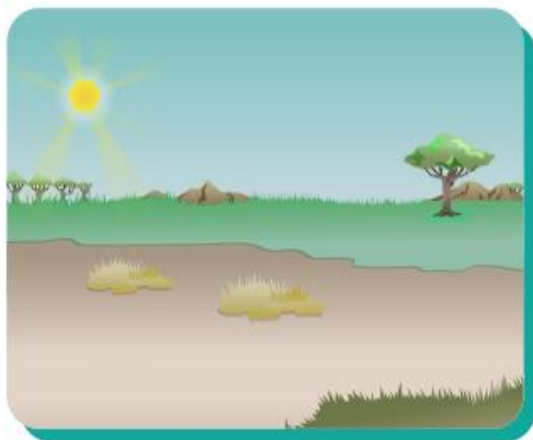
チーター



ちきゅうフレンズ

そのどうぶつたちは どんなところに
すんでいるんだろう？

したの みっつの なかだと、
どれが あっているとおもう？



① ひろいサバンナ



② やまとか、もりのなか



③ にんげんが すんでいるばしょ





ちきゅうフレンズ

ワークブックの
これだ！とおもうところを、せんで かこってね！



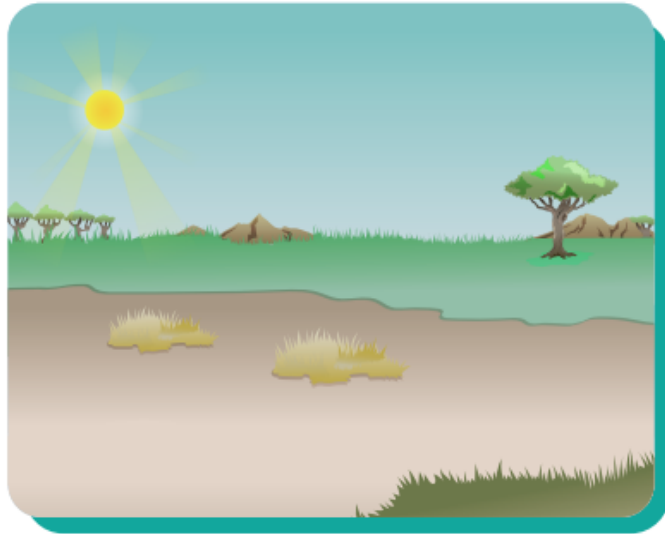
ちきゅうフレンズ

たいちょうは、①か②かなあって おもうよ！

③も、まちがいじゃないと おもうけど、

あんまり いないかなあ。

おおくのどうぶつにとって、にんげんの ばしょは
あぶないから、すみたくは ないんじゃないかな？



① ひろいサバンナ



② やまとか、もりのなか



③ にんげんが すんでいるばしょ



ちきゅうフレンズ



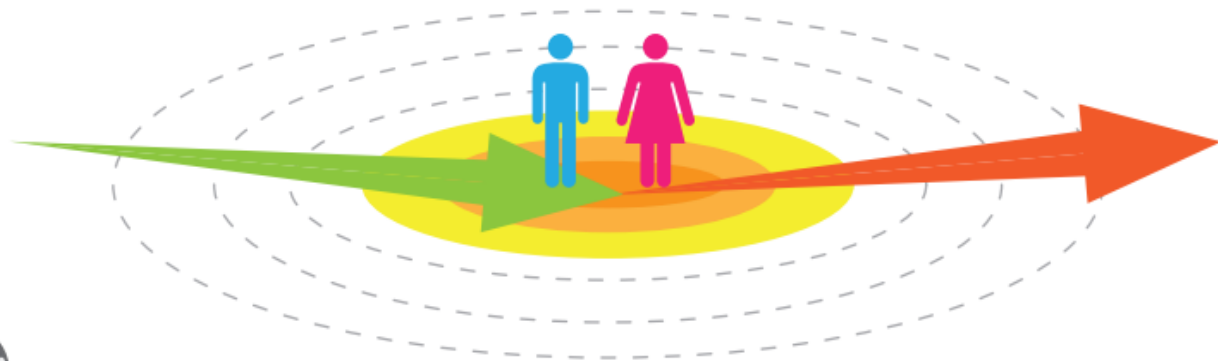
えにすると、こんなかんじかな。
みんなが すんでいるばしょには、
どうぶつが すくなくて、
サバンナとか、やまとか、もりに
どうぶつが おおくいるよ。

このえだと、
みずうみにも
フラミンゴがいるね！



つぎのしつもん。

にんげんが すんでいるばしょって、
ちいさくなっている？
おおきくなっている？



ちきゅうフレンズ

じつは、おおきくなっているんだよ。
 なんでかというと、
 にんげんが
 どんどん ふえているからなんだよ。



ここで、またクイズ。

せかいじゅうで、にんげんは、いっぷんに なんにん
 ふえているでしょうか。

① 5 にん
 くらい

② 15 にん
 くらい

③ 150 にん
 くらい

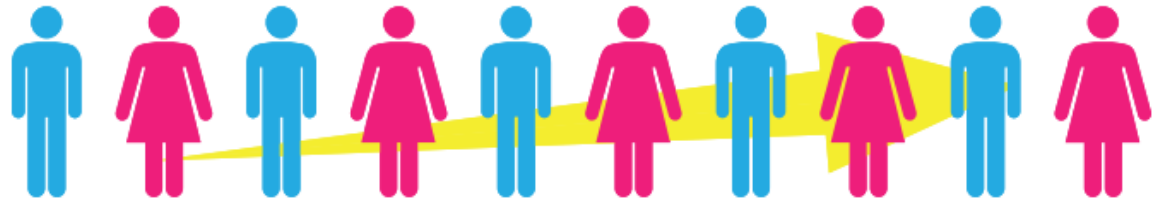




ちきゅうフレンズ

せいかいは、③150にんくらい

すごいでしょ。



そ、そんなに!?

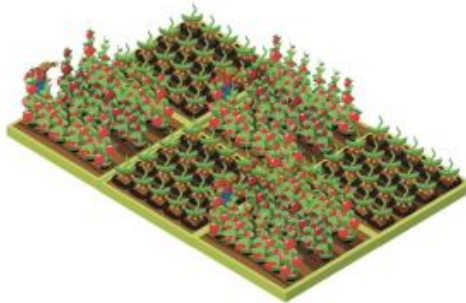
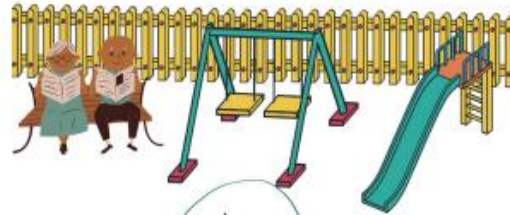
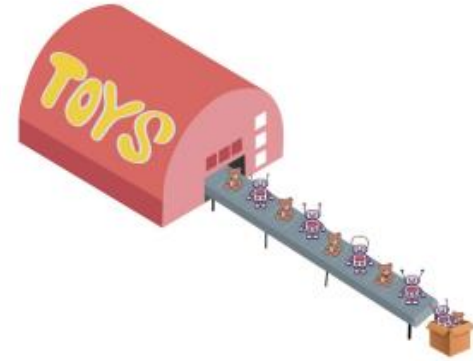
① 5にん
くらい

② 15にん
くらい

③ 150にん
くらい

ちきゅうフレンズ

でも、そんなに にんげんが ふえていくと、
 おうちとか、マンションとか、
 こうえんとか たべものをつくるはたけとか、
 おもちゃをつくる こうじょうとか、
 どうろとか、でんしゃのせんろとか、
 たくさん つくらないといけないね。



ちきゅうフレンズ

あれ、ちょっとまって。

にんげんが ふえているから、
 おうちとか、マンションとか、
 はたけとか、こうじょうとか、
 どうろとか、せんろとか、
 たくさんつくるでしょ。

そうすると、にんげんの
 ばしょが ふえて、
 どうぶつの ばしょが
 へってしまわない？



ちきゅうフレンズ

つぎのしつもん。

にんげんのたべものは、スーパーマーケットで うっているでしょ。
だから、みんなは、スーパーにいけば、ごはんを てに いれられるよね。

どうぶつは どう？

どうぶつのスーパーマーケットってある？

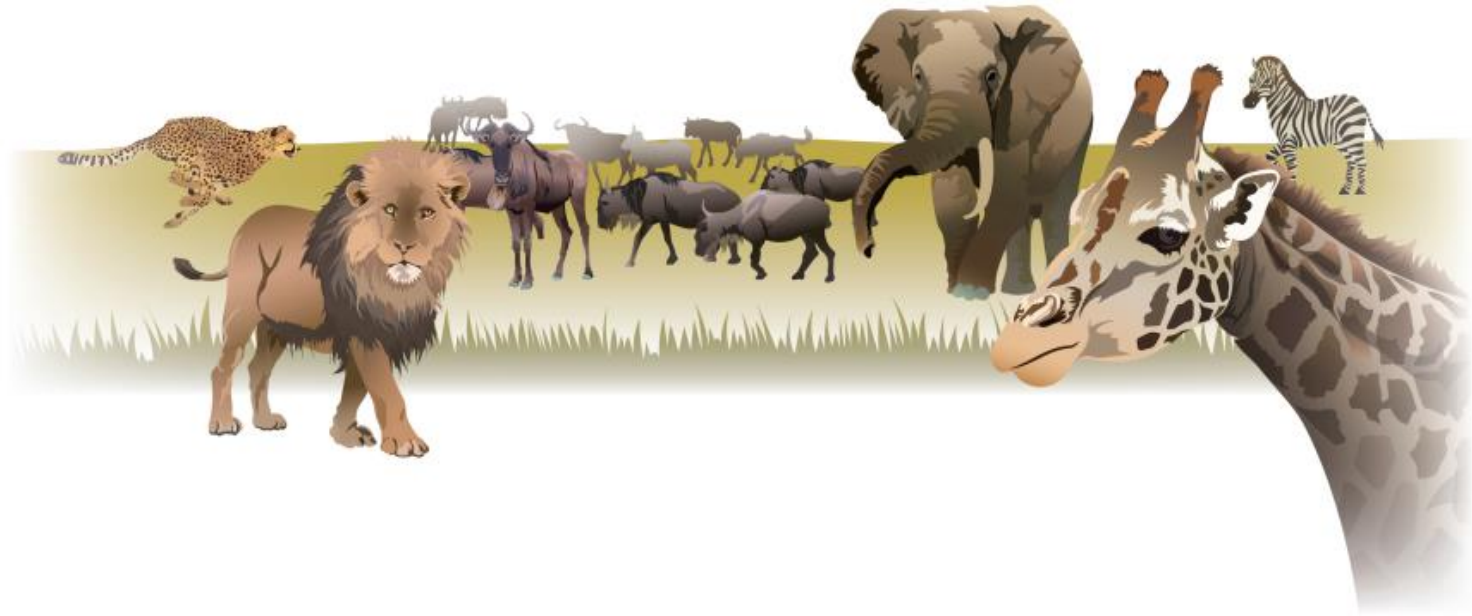


ちきゅうフレンズ

そうだよね、ないよね。

ということは、どうぶつは、どこにあるかわからないたべものを、いつも、じぶんで、さがしにいかないといけないね。

だから、どうぶつは、いつも うごきまわっているんだね。



ちきゅうフレンズ

あれ、どうぶつは、たべものを さがすために、
うごきまわりたいけど、どうぶつのばしょは
せまくなっているでしょ？
そうすると、どうなる？



Oh, no....

どうぶつが、にんげんのばしょに きちゃったね。。



ちきゅうフレンズ

ケニアで、ライオンや、ゾウが にんげんの ところに
きてしまっていたのは こういう リゆうが あったんだね。

オティエノの おとうさんの アボカドのうえんも、
サバンナの まんなかに あると いていたもんね。





ちきゅうフレンズ

ワークブックで

ゾウとライオンが たべものを とりに行く みちを かんがえてみよう！

ワークブックを、2ページやってみてね！





ちきゅうフレンズ

ねえ、みんな、どうぶつの ばしょを へらさないために、
みんなが できることは あるのかな？



ちきゅうフレンズ

たとえば、たべものをつくるための ばしょがあるでしょ。

でも、そこって、みんなが のこしちゃう たべものとか、
 たくさんは たべなくてもいい おかしとかも つくっているよね？

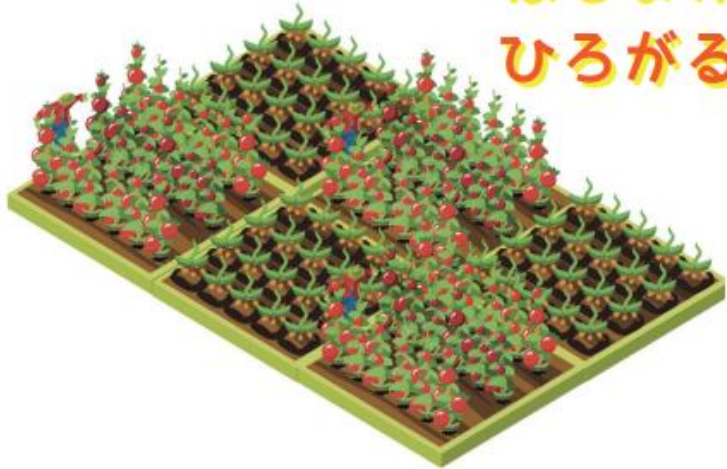


ちきゅうフレンズ



みんなは、せっかく つくったもらった ごはんを
のこしたり していない？
おかしを たべすぎたり していない？

みんなが たべものを むだに しないように
できたら、もうすこし、たべものをつくる
ばしょが せまくなって、どうぶつの ばしょが
ひろがるかもしれないよ！





ちきゅうフレンズ

どうぶつの ばしょを へらさないために、
ほかにも できることがあるのかな？





ちきゅうフレンズ

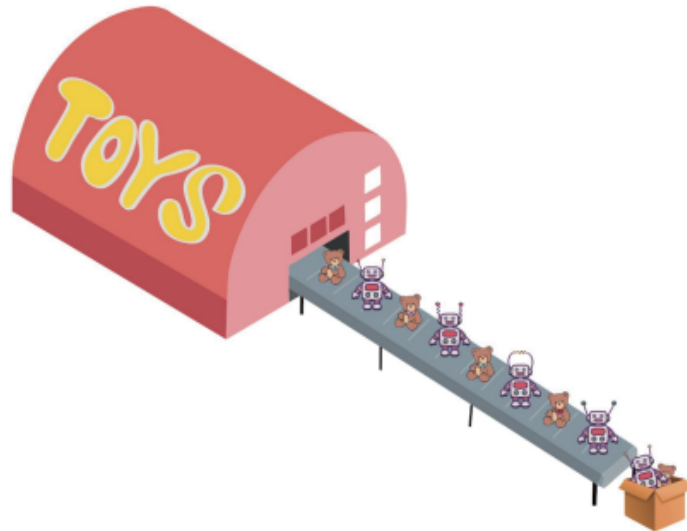
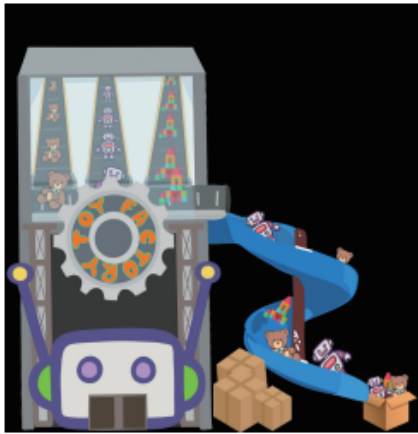
たとえば、おもちゃをつくるための
ばしょがあるでしょ。

でも、そこって、みんながすぐに
あそばなくなった おもちゃも つくってるよね？



ちきゅうフレンズ

みんなは、すぐに あそばなくなるような おもちゃを
かってもらったり、していない？
おうちに おもちゃが あるのに、もっともっ
と、ねだっていない？



おもちゃをほんとうに ほしいものだけにできたら、
もうすこし、どうぶつの ばしょが
ひろがるかもしれないよ！

ちきゅうフレンズ

みんなが、いまよりも、すこしだけ たべものやおもちゃを たいせつに することで
 どうぶつの ばしょが へらなくてよくなって、
 どうぶつが にんげんの ばしょに こなくて
 よくなって、にんげんと どうぶつが もっと なかよく
 くらせるかもしれないね。



ちきゅうフレンズ

みんな、きょうの おはなしを きいて、
どう おもった？

おもったことを、みんなで いいあおうね！

