Collect gems

Learn Scratch



スクラッチ (Scratch)

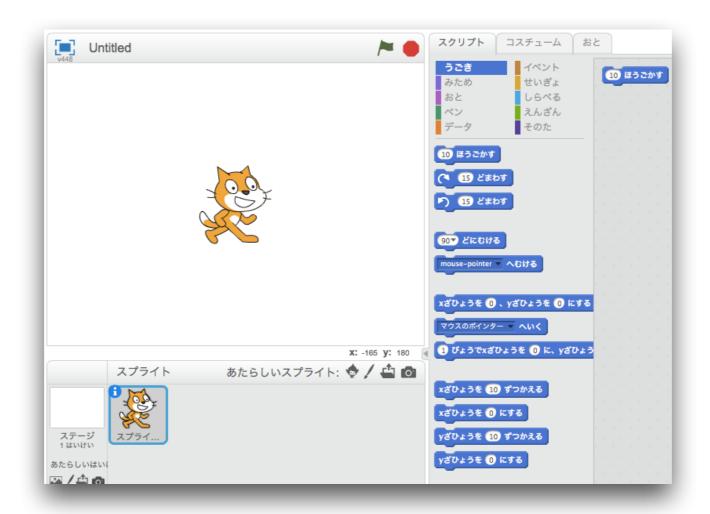
- アニメーション を つくること ができるよ。
- ゲーム も つくること ができるよ。

スクラッチ で プログラミング を たのしみ ましょう!



スクラッチのきほん

- キャラクターをうごかしてみよう。
- はいけいをすきにかいてみよう。



さくひんのおはなし

- ・ねこのほうせきあつめ
 - ねこがほうせきをあつめるよ。
 - ほうせき は 1こ ずつあらわれるよ。
 - ほうせきを4こあつめるとおわりだよ。





ぼうけんのはじまり

- ぼうけんしゃ に なまえ をつけるよ
 - スプライト1をねこになまえをかえよう。
- ぼうけん の ちず をひろげよう
 - ライブラリー から はいけい をせんたくしてね。
 - blue sky など すきな はいけい をせんたく。

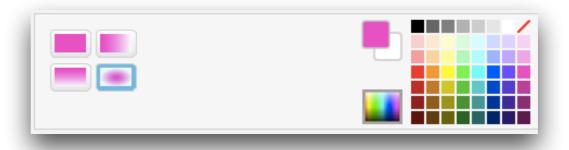




ねこのたからもの

- ・ねこの たからもの は ほうせき だよ
 - スプライトをライブラリーからせんたくしてね。
 - stop など すきな スプライト をせんたく。
 - ほうせきになまえをかえよう。
 - ほうせき の いろをかえてみよう。

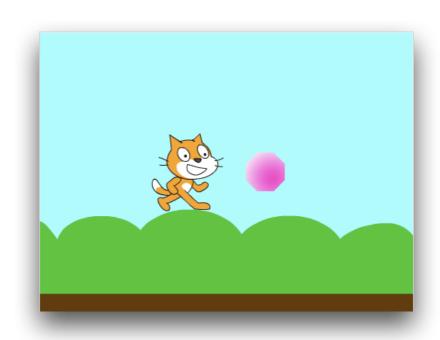




ぼうけんへしゅっぱつ

• [はたが…], [ずっと], [マウスのポインターへいく] のブロックをつかって、ねこ がうごきまわれるように しよう。

ねこがほうせきにふれることができたぞ!



ほうせきをゲット

• [はたが…], [ずっと], [もし…なら], […にふれた], [かくす] のブロックをつかって、ねこ が ほうせき をてにいれよう。

がクリックされたとき よし なら かくす

• [xざひょうを0、yざひょうを0にする], [ひょうじする] のブロックをつかって、かくれた ほうせき を ひょうじ

しよう。 xざひょうを ①、yざひょうを ① にする

ひょうじする

y:180 x:-240 x:240 y:-180

たからものをふやす

たからもの のいれものをつくるよ データ で あたらしいへんすう をつくろう。



[たからもの を1ずつかえる]のブロックをつかって、たからもの を ふやそう。



[たからものを0にする]のブロックをつかって、たからもの0にしよう。



あたらしいほうせき

[もし…なら], [たからもの], [… = …],
 [xざひょうを0、yざひょうを0にする], [ひょうじする]
 のブロックをつかって ほうせき を 4こ あつめよう。



ほうせきが4こあつまったらはいけいをかえてみよう。



つぎのほうけんへ

プログラミング の ぼうけん はこれからもつづくよいろんなことを やってみよう!

```
もし たからもの = 2 なら
もし ねご ヾ にふれた なら

かくす

たからもの ヾ を ① ずつかえる

×ざひょうを ② 、 yざひょうを ① 50 にする

ひょうじする
```



[ニャー のおとをならす], [ゲット と1びょういう]
 のブロックをつかって ねこ が たのしんでいるようにしよう。





You got a friend