

みんなのチャレンジ



たくさん送ってくれて
みんなありがとう！！



今までに発見されている地球上の生き物は、約175万種類。
西宮市では約4300種類以上が確にんされてあり、それぞれユニークな特ちょうや、すごい技を持っているよ。
今回は「陸にすむ生き物」の「びっくり！」をウォッチング！

取り組み方

1. 西宮にいる「陸にすむ生き物」を思いうかべよう。

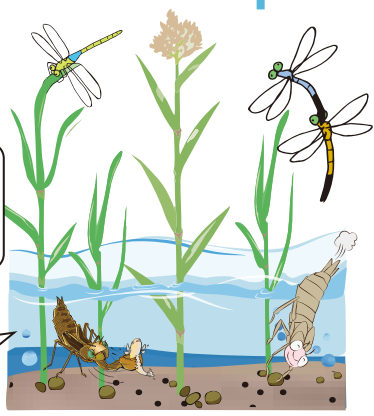


2. あなたが見つけた、その生き物のすごい特ちょうや技は何か？

3. その特ちょうや技をまねして、わたしたち人間のくらしに活かせるアイデアがあれば書こう。

トンボのよう虫は水中ですごすのに成虫になると陸でくらすなんて！

ほぼ全方向見えるトンボの目のしくみを自転車に活かせば自転車事故が減るかも！



では、みんなが送ってくれた作品をごしょうかい！

1. 生き物の名前
ツバメ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
あたたかいところにツバメはすみたいので4月～9.10月までくらし日本は冬に入るので、スーシアへ行くといいところがある。

1. 生き物の名前
カモ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
羽毛で水をはじいてういている。
足を速く動かして移動できる。

1. 生き物の名前
アゲハ、モンシロ、アスジなどのちゅうぶつ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
かしょは、いもむしだけじきまぎのときは、ははのいろに合わせみつかげないふつにするあざ。
まぎでえんとうするびびる

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
まぎえんとうかてでちゅうぶつを家のたんねつぎまぎをかいほうでまぎが→節電できる。

1. 生き物の名前
ダンゴムシ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
石の下に住むことができる。
大きい体を小さく丸めることができる。

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
小さく丸めることを使って、大きな物の丸めて小さくして収納しやすくするアイデア。

今は難しいけれど、未来にわたって作らまうよ！

今は難しいけれど、未来にわたって作らまうよ！

→ 用海小学校 5年生

← 上三子園小学校 6年生


1. 生き物の名前
インコ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
食司い主が言ふことをマネする
ことが出来る。

1. 生き物の名前
ヘチマ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
つるがくるくるになつてから
まると、なかなかしりづかい特長

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
クイックルで、クイックルのうらた、
ヘチマのつるがわかれば、から
まて、しりはいつ
くれるし、ゴミをみよば
何回も使える。 今は難しいけれど、




1. 生き物の名前
ダンゴムシ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
カレハにかくれる

1. 生き物の名前
アオシジアゲハ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
はねの中に青緑色の
太い帯が入る。

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
家具のガラに使えそう。 今は難しいけれど、




1. 生き物の名前
アオシジアゲハ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
複眼がよく発達して、昆虫の中では
最も多くの色を識別できること。

1. 生き物の名前
ツバメ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
北の北海道から九州までの地域に飛んでくる
ことが出来ること。

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
長いせりを飛んでくるツバメのしくみを
生かせば、交通機関がいらなくないがソ
リン(=酸化炭素)を減らすことが出来る 今は難しいけれど、




1. 生き物の名前
カンガルー

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
ジャンプしていてもあなか
のふくろから赤、ちゃんカンガ
ルーが落ちないこと。

1. 生き物の名前
白熊やネコ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
魚の骨をのこすたべていた。

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
(にせもののカンガルーの)ふくろ
にちらばったゴミを人間
達で捨てる。
(カンガルーのふくろが
ビニールふくろをつかわない。) 今は難しいけれど、



1. 生き物の名前 **モンシロチョウ**

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
 よう虫の羽がないから、羽がはえて飛べるようになる戸所。

1. 生き物の名前 **アメンボ**

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
 足にある毛あふさにあふさ みたいなものがある、水の上を歩ける戸所。

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
 アメンボのように、毛のブーツのような物にあふさ みたいものをぬれば歩けるかも。
今は難しいけれど、

1. 生き物の名前 **アライグマ**

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
 耳が大きく白縁取りがある

1. 生き物の名前 **百舌**

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
 長い尾と2段の舌がたとなたくちばし

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
 耳が大きければ、遠くの音きこえる

今は難しいけれど、

1. 生き物の名前 **アリ**

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
 集団行動ができるから。

1. 生き物の名前 **カラス**

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
 かたいえさを水にふやがして食べる。
 はりがねなどを使って巣を作る

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
 いろいろな物(不要な物)から実用的な物にかえる。

今は難しいけれど、

1. 生き物の名前 **カエキリ**

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
 カエをすばやく動かして、えものをめがまえていいることがスゴイ!

1. 生き物の名前 **モクズガニ**

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや援
 はんのうらなくがはんはのたいのがスゴイ!

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
 外であそぶとまドッチボールで、手をすばやくうごかして、タッチ!かはんのうらぐでよける!

今は難しいけれど、

1. 生き物の名前
チョウ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
ようちゅうのころは、葉の上にいるだけだけど、成虫になると羽ができてとびまわることがスゴイと思った。

1. 生き物の名前
木

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
CO₂をきゅうしゅうする。最初は小さな小さな木の大きくなる。

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
森林は、さいかすすみCO₂をきゅうしゅうできないから、CO₂をきゅうしゅうするそうち?のよいものを作れたらいいんじゃないのかなどかんがえた。
今は難しいけれど、

1. 生き物の名前
バッタ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
ジャブががすごい。

1. 生き物の名前
モジロチョウ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
りんぷんの水をはじく特ちょう。

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
水をはじく服が作れるかもしれない。
今は難しいけれど、

1. 生き物の名前
いのしし

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
茶色から、自然の色と似ているよく見ないと見つけられなかった。

1. 生き物の名前
とんぼ

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技
つかまえようとすると、直前で他の方向へとかわる。

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア
まちをすこくカラフルにしたらいのししみたいに人の服でどこにいるかわからなくなて、ぎたいてきそう。
今は難しいけれど、

それぞれの生き物のユニークな特ちょうがよく分かるよ。さらに、人間のくらしに活かせるような数々のアイデアがどれもすごく面白い！生き物が持っている、自然の仕組みを活用して、地球にもやさしいね。みんなが大人になったときに、このアイデアを実用化してほしいなあ♪

たくさんのチャレンジ
どうもありがとう！
次のエコとれーにんぐ③も
お楽しみに♪

