

2
くらしにせまる気 ころのへんかのきけんせい

あんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。じつは、この氷が溶けると海はあがります。でも、その海に、いろいろな生き物が住んでいます。

海がピンチ!
海に氷がたまるのは、寒いからではありません。海に氷がたまるのは、海がピンチになっているからです。海がピンチになると、いろいろな生き物が住めなくなってしまうのです。

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

かわりはじめた生きものくらし

海がピンチになると、いろいろな生き物が住めなくなってしまうのです。

ヤカが暖かくなると、海が溶けていきます。でも、海が溶けると、いろいろな生き物が住めなくなってしまうのです。

10月になると、海が溶けていきます。でも、海が溶けると、いろいろな生き物が住めなくなってしまうのです。



クイズ
海がためこんでしまっているものは何?

1) あんまどうかばによってたまってしまった物?

2) きれいな空?

答え

3
気ころのピンチをりこえる!

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

東京では

2020年まで「あんまどうかば」を減らす目標があります。みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

4
み来のヒーローになれるかな?

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

クイズ
ヒーロー・ミッション

だいたい、みんながアツツツの毛、あまかきでかまっています。どうしてかな?

お日さまが遠くなったから

あんまどうかばを出して、お日さまが遠くなったから

だいたい、100年前の家屋とくらべて、今の家屋はあつくなったかな?

せかしたあまかきからいはい

お日さまが、あまかきでかまっています!

だいたい、みんながあつくなると、海はあつくなるといわれています。どうしてかな?

海はあつくなるといわれています。

海はあつくなるといわれています。

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

みんなあんまどうかばのぬいすうで、海に氷がたまってしまっています。

【指導例】

○主な活動内容

- 温室効果ガスによる影響について知る。
- 気候変動による生き物の暮らしの変化について知る。


○指導の要点

- 温室効果ガスによる影響についてイラストを用いながら説明する。
- 気候変動によって生き物の暮らしがどう変わったかイラストを用いながら説明する。

○活用場面

- 生活科「季節の変化と生活」「自然や物を使った遊び」「動植物の飼育・栽培」

○関連リンク等



東京都環境教育ポータル
教材 [第2号「地球温暖化とカーボンハーフ」](#)

【指導例】


○主な活動内容

- カーボンハーフなどに向けた東京都の取り組みを知る。


○指導の要点

- カーボンハーフなどに向けた東京都の取り組みを説明する。
- 自分たちにできることは何かを話し合うように促す。

○関連リンク等



東京都環境教育ポータル
教材 [第1号「カーボンハーフ」「カーボンニュートラル」「H.T.T.」](#)



東京都環境教育ポータル
教材 [第12号「2030年カーボンハーフに向けた取り組み～今、わたしにできること～」](#)