



静岡市立日本平動物園環境学習プログラム

どうぶつエコクイズ

小学校
低学年
から

えん ない どう ぶつ かん さつ かんきょうもん だい
園内の動物観察をとおして、環境問題をまなぶプログラムです。



【ボルネオオランウータン】

オランウータン館かんに行ってクイズにチャレンジしよう!

ただ 正しいこたえに○をしてね!

Q1 いちばんすきなたべものはなんでしょう?

- ① くだもの
- ② おにく
- ③ おさかな

Q2 やせいのオランウータンがすむところでは、「オランウータン」はどういうみでしょう?

- ① 海うみの人ひと
- ② 森もりの人ひと
- ③ バナナバナナの人ひと

Q3 100年前ねん まえとくらべてオランウータンのかずはどうなっているでしょう?

- ① すごくへった
- ② 100年前ねん まえとおなじくらい
- ③ たくさんふえた



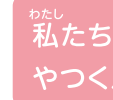
Q4 やせいのオランウータンがこまっていることはなんでしょう?

- ① チンパンジーとまちがわれる
- ② 木きのぼりがにがて
- ③ すんでいる森もりがへっている

おとな ひと
大人の人といっしょによんでみてね。



オランウータンのすんでいる森もりの木きがたくさん切られてしまっ、すむ所ところがどんどんへっているんだよ。



私わたしたちがいつも使つかっているノートやトイレトペーパー、ゆかやつくえなど、木きでできているものはたくさんあるよね。



ほかにも、木きは地球ちきゅうをあたためてしまう「にさんかたんそ」をすい取とってくれているんだ。



木きは大事だいじにしないといけないね。紙かみのムダづかいをしないようにノートはさいごまで使つかいま〜す!

Q リサイクルマークをえらぼう!

このマークは「リサイクルマーク」といって、ごみをわけてすてるときの目めじるしになるよ。マークがついていそうなものを線せんでむすんでみよう!



スティックのり
おかしのふくろ



ペットボトル



チョコレートのはこ
アイスクリームのカップ



どうぶつエコクイズ

解答 & 解説 お子さんとの答え合わせにご使用ください。

Q1. 1番好きな食べ物は何でしょう？

A1 ① くだもの

野生ではドリアンやイチジクなどの果実を中心に木の葉や木の芽、樹皮、昆虫などを食べますが、総摂取量の60%以上が果実です。

Q2. 野生のオランウータンが住む所では、「オランウータン」はどういう意味でしょう？

A2 ② 森の人

一生のほとんどを樹の上で生活し、地上に降りてくることはあまりありません。

Q3. 100年前と比べてオランウータンの数はどうなっているでしょう？

A3 ① すごくへった

100年前の1割ぐらいになってしまったといわれています。

Q4. 野生のオランウータンが困っていることは何でしょう？

A4 ③ すんでいる森がへっている



Q. リサイクルマークを選ぼう！

A

スティックのりお菓子のふくる ペットボトル チョコレートのはこアイスクリームのカップ

詳しい解説

オランウータンの減少について

オランウータンが減少している最も大きな原因は、生息地である熱帯林の減少です。違法な森林伐採や、パーム油を生産するためのプランテーション（大規模農園）を作るために森林を焼き払って農地にしたため、熱帯林は最近50年間で約50%も減少したといわれています。

また、ペットとして売るための密猟も後を絶たず、母親を殺して子どもを捕まえてしまいます。

私たちにできること

熱帯林は、地球上に生存する生物の50～80%が暮らしているといわれ、その消失によって、住んでいる生物に絶滅の危険性が生じます。また、二酸化炭素吸収量の大きい熱帯林が一度に大量になくなってしまおうと、地球温暖化にも影響を与えます。

熱帯林を守るために私たちができることは、紙を使う量を減らすこと、紙製品を買う時は再生紙の含まれたものを買うことなどです。また、地球温暖化を進めないためには、大気中の二酸化炭素を増やさないように、電気やガスのムダ使いをなくすことが必要です。



日本平動物園の環境への取組み

日本平動物園の園内には太陽や風などの自然の力を使った再生可能エネルギー施設があります。ぜひ実物を見に行ってみてください！



風レンズ風車



ソーラー水浄化装置



みんなの発電所
コミュニティソーラー