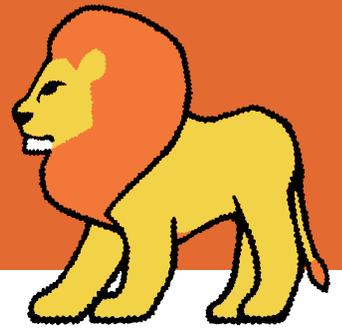


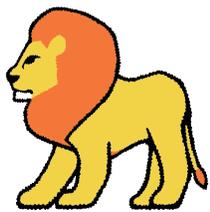


どうぶつたちの元気のヒミツ - 骨格標本から学ぶ どうぶつたちの食事 -

わたし なん た
私たちは何のためにごはんを食べている？ おなか が すくから？
げん き て だい じ
食べないと元気が出ないから？ 私たちにとって大事な
どう ぶつ あたま ほね かんが
「食べる」ことについて動物の頭の骨をとおして考えてみよう！



01 ライオンとシマウマの頭の骨に、歯をかき加えてみよう！



ライオン

アフリカの草原で暮らしているよ。

野生では群れで「かり」を行い、

動物の肉を食べているよ。

まえ
前歯



上下6本が前方に生えている。

けん し
犬歯

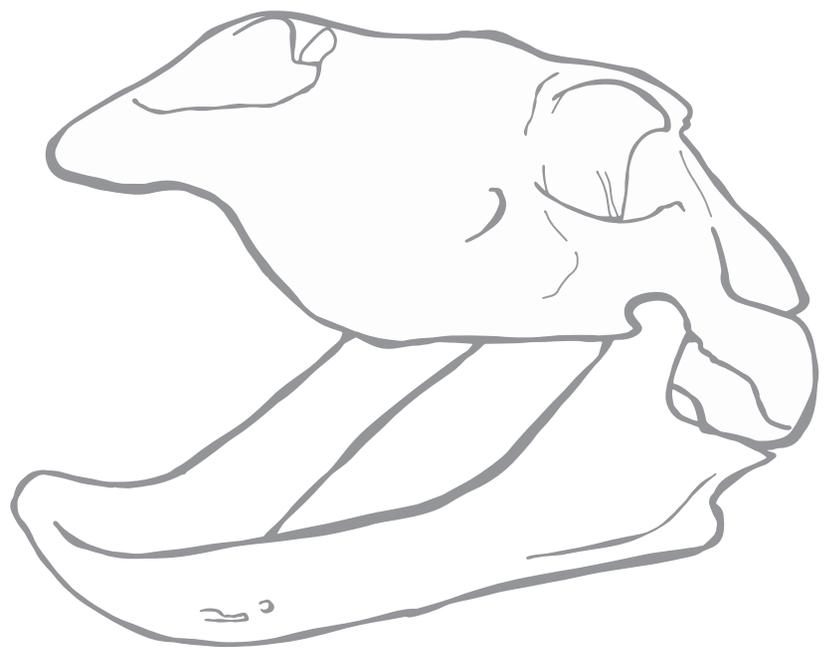


上下2本が前方に生えている。

おく ば
お歯



後方にとがった歯が生えている。



チャップマン シマウマ

アフリカの草原で暮らしているよ。

野生では草原に生えている草を

1日中食べているんだ。

まえ
前歯



上下6本が前方に生えている。

けん し
犬歯

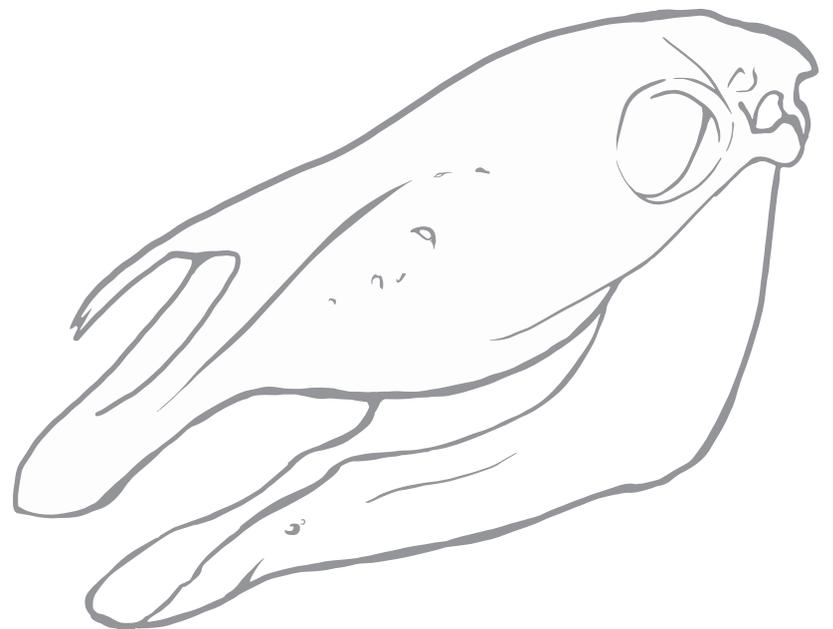


オスのみが持つ。上下2本が前方に生えている。

おく ば
お歯



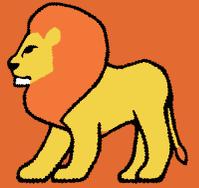
後方にみぞのある歯が生えている。



ヒトの歯とくらべてみよう！ にている歯や にていない歯はあるかな？



私たちは何のためにごはんを食べている？ おなか がすくから？
食べないと元気が出ないから？ 私たちにとって大事な
「食べる」ことについて動物の頭の骨をとおして考えてみよう！



02 歯の役割は何だろう？ 動物が食べる時に使う歯の
役割を点と点を結ぼう！ 同じ役割の歯もあるよ！
ヒトは歯をどのように使っているかな？

動物たちのごはんの食べ方を『見て、イメージ』をしてみよう！ どの歯をどのように使っているかな？



ライオン

前歯

犬歯

おく歯



シマウマ

前歯

おく歯



フォーク
おさえる



すりばち
すりつぶす



ハサミ
小さくする、くたく
(歯と歯をこすり合わせて切る)



ほうちょう
かみ切る
(歯と歯を合わせた力で切る)

03 じゅう医さんから聞いた、パークで暮らす動物たちの
「歯」の話だよ！ 歯を大切にするには、どうしたら良いかな？
考えたことを書いてみよう！



ウサギ・モルモット・シロオリックス

野生では草をすりつぶして食べるよ。
やわらかいエサばかり食べていると歯が
のびすぎてしまうことが多いよ。そのためじゅう医
さんが、歯を切ることもあるよ。



アカテタマリン・ポリビアリスザル

トレーニングの時に、サルたちがすぎな
ドライフルーツをよくあたえていたよ。
自然にあるフルーツよりあまいため、よく虫歯になっ
ていたんだ。(今はあたえていないよ)

本物の骨を観察して、歯の他に目や鼻の場所にも注目してみよう！