

1
先日の授業中...



... ということで、少しだけ

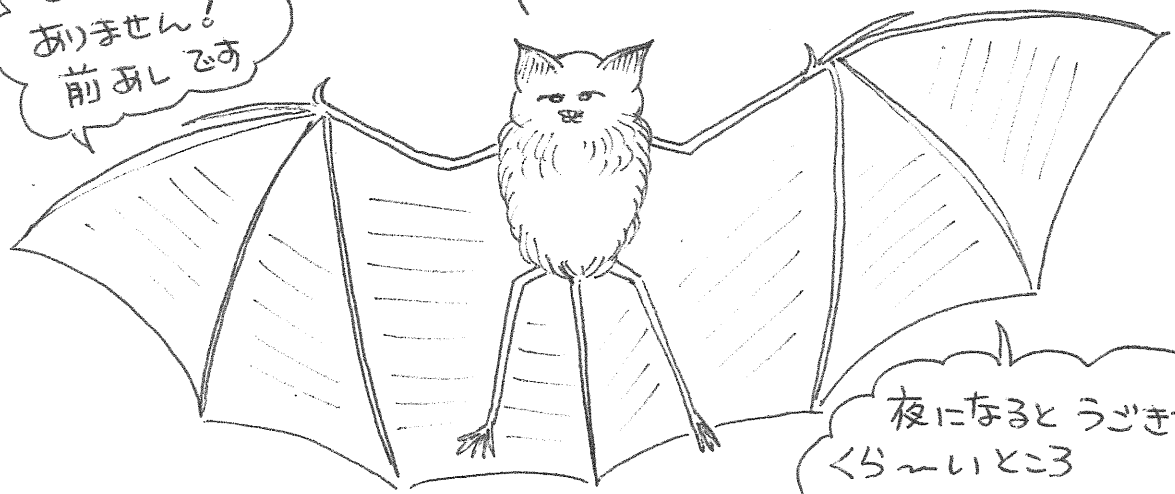
動物の分類をやってみましょう〜♡

まずは こうもり にきいてみよう!

こんばんは。
ぼく こうもり。
よく とりのなかまに
まちがえられるんだ。



じつは
これ、つばさじゃ
ありません！
前あしです



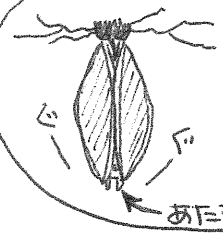
夜になるとうごきだすよ
くら〜いところ
大好きロ

こうもりはどこにいるの？

森の木のおなや
どうくつの中。
人のいるところにも
いるよ。

こうもりはなにをたべるの？
* 虫や 木植物の実をたべるよ。
肉や魚をたべたり。花のみつを
すったり... 血をさうのもいるよ!

冬はどうやってすごすの？



冬は ^{とうみん}冬眠あるよ。
こうやって あしでつかまって
さかさまになてゆるよ

夜はくらしいのに
たばものほみつかるとの？
^{ちやうあんぱ}
こうもりは超音波を出して
えものをさがすんだ。
人間にはきこえないよ。

とりじゃないの？

鳥みたいに空をとべるけど
このつばさみたいなのは ^{にやうるい}
前あしなんだ。こうもりはほ乳類!!だよ

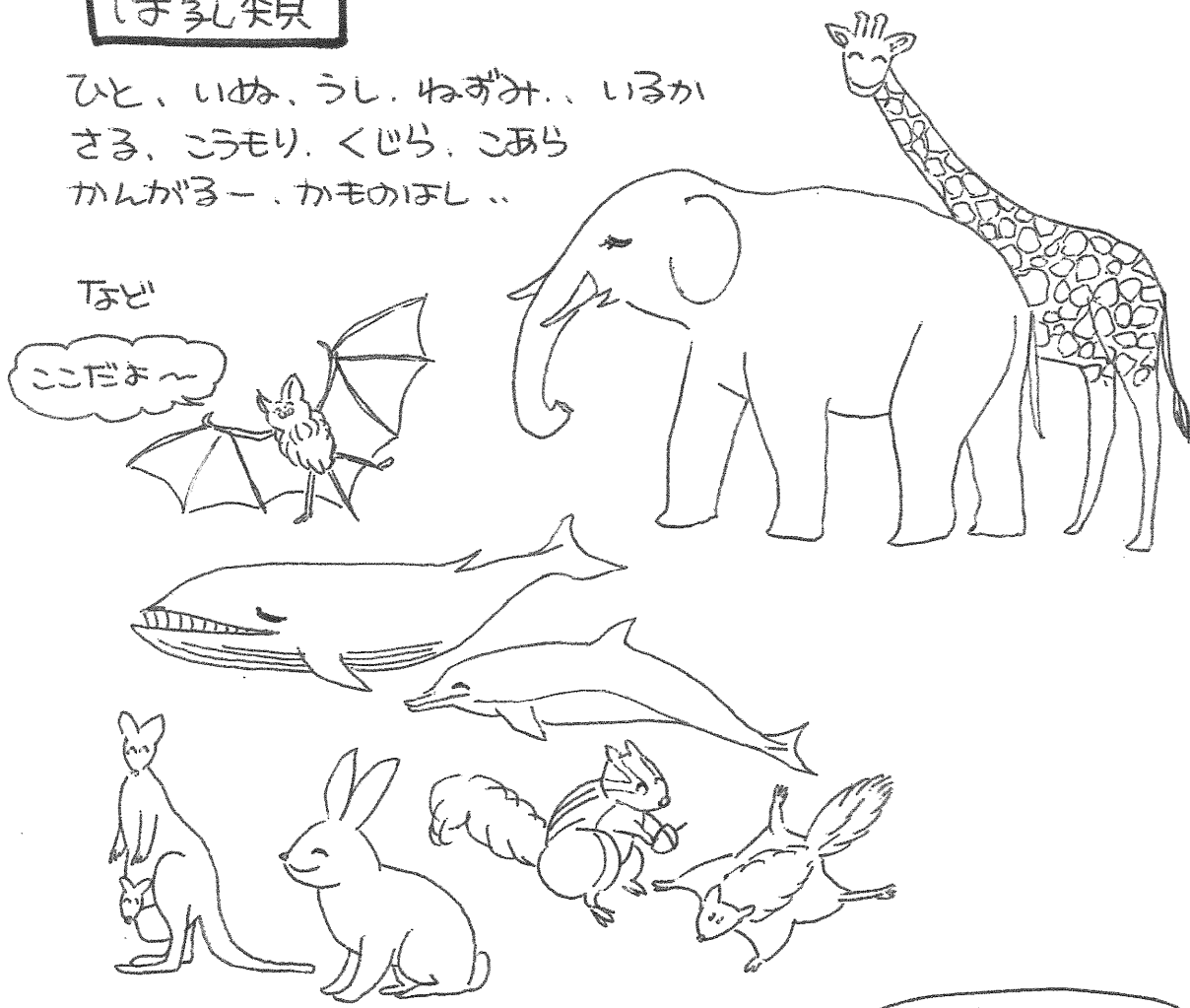
^{にやうるい}
? ほ乳類?

ほ乳類

ひと、いぬ、うし、ねずみ、いろか
さる、こうもり、くじら、こあら
かんがるー、かものほし..

など

こだよー



親とそっくりの姿で
生まれて
お乳をのんで
大きくなるよ

からだは毛で
おおわれている



陸の上にあんでいる
のが多いけど
水の中にあんでいるもの
もいるよ

肺で呼吸するよ

ほくも
もちるん
ほ乳類だよ!

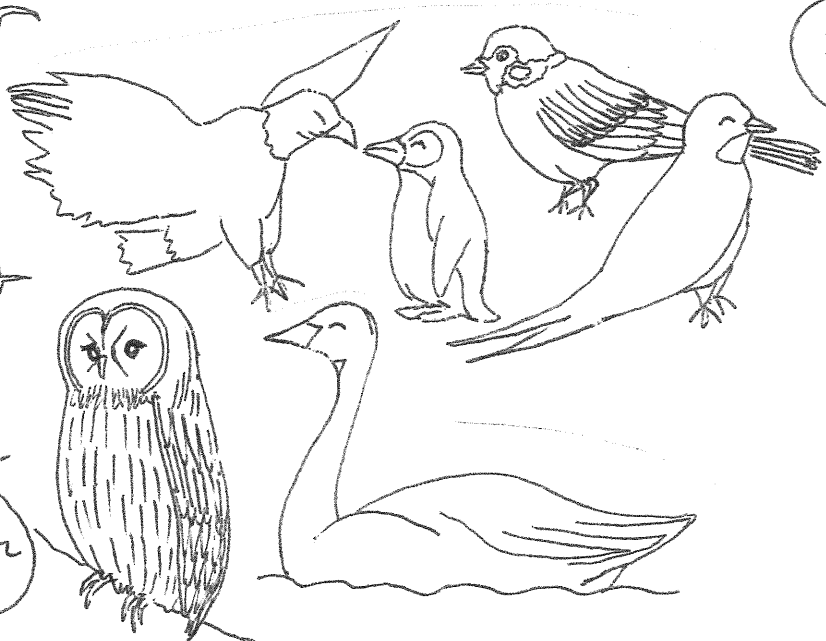
鳥類

... すずめ はと つばめ いくろ
わし ハムギン ぼくちょう など

つばさで
空をとびよ

からだは
羽毛で
おおわれ
てるよ

卵は
からにおおわれ
てるよ



肺で呼吸
するよ

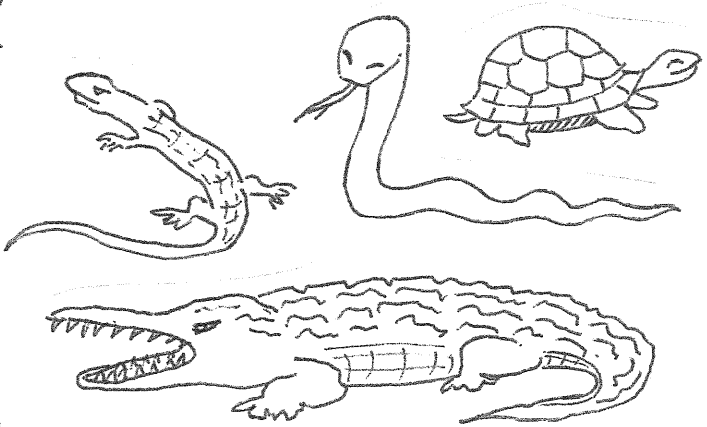
ほ虫類

... ゆに. ハび. とかげ
かめ. やもり など

だいたい 陸の上
にいるよ

卵は からに
おおわれているよ

からだは
かたい ひろいや
うろこで
おおわれているよ



肺で呼吸
するよ

両生類

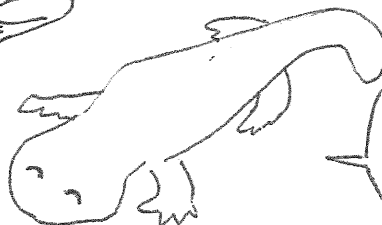
... かえる. いもり. さんしょううお など

子どものときは
水の中で
えらで呼吸
するよ

おとなになったら 陸の上で
肺や ひらで呼吸するよ



ゼリーみたいな
やわらかいものに
つつまれた
卵だよ
たまご



しめった
やわらかい
ひらだよ

水の中と陸の上との
両方にすむから
両生類なんだね!



魚類

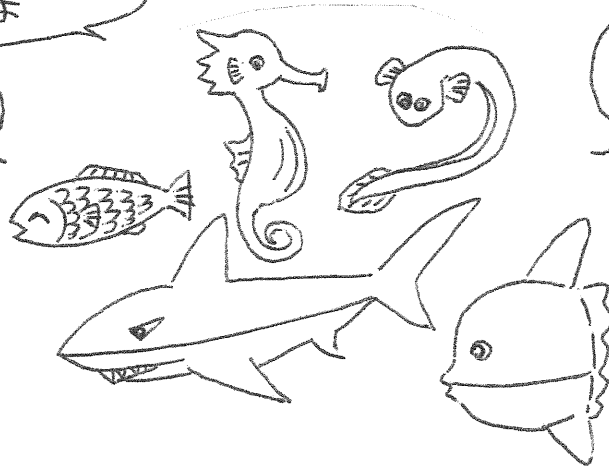
... さめ. まぐろ. さけ. うなぎ. ぶりな
たつのおとしご. まんぼう など

ずっと水の中に
いるよ

えらで呼吸
するよ

からだはうろこで
おおわれ
ているよ

卵で
うまれるよ



＝ ぶも まだまだ ぶしぎが いっぱいだよ ＝

だちょうは はしとるよ。
とべるの？

いもり と やもり して
まくりだよ。
何が ちがうの？

ペンギんは
おおいだり。
あるいたりあるよ。
とべる？

くじゃくは きれいな羽の
ほうが おおなの？



かもの はしと
卵を うむの？

くじら も
さめ も
いるかも
しゃも
みーんが 水の中に
いるよ。
魚の おなかかな？



かんがるー して
ママのおなかの
ポケットで
何を あるの？

ほかにも
ママのおなかに
ポケットがあるのが
いるよ！

*こあら
など

ぶしぎなことも
いっぱい みつけて
パパやママと いっぱい
くらべて みよな ♡

まさこ先生 でした ♡