

P26 「人や動物の体」

* 人の体で不思議がいっぱいだよね...。
それでは、まず「呼吸」について考えてみよう!!

P28~

① 「呼吸」は体のどこでしているのでしょうか...?

体の部分の名前を書いてみよう!!

② 「肺」はどんなことをしているのでしょうか? (Noな答え ~~呼吸~~)

③ 「吸い込む空気」と「はき出す空気」のちがいをたしかめるために、
どうすればいいの??

◎ およ!! どうして③をするとたしかめられるん!? おせえておせえて!!
(方言ですよ~ww)

* 理科の教科書をよく読んで、答えを書いてしっかり覚え
てくださいねー!!

P33~

◎ わん~わん~、みんなあ!! 「口」の中に入った食べ物で
どうなっていくのか気にならない? 先生、気になってわんわん
ないんだよね...。先生に、おせえて!! おせえて!! ♪

① たまに、ご飯をよくかんで食べていると、あまく感じる感じが
あるんだけど... なんでなん!?
(おいしい答え、毎年おいしい新米をいただいて、給食で新米を食
っているから。)

「口」の中で

↓↓  っごく!!

②じゃ、P34の実験をねと、なんで①の答えが、別のものに
変化するって分かるの?? なんでなん???

④ あっ!! 薬やサプリメントなどを飲んだら、体のどこの部分が
養分や栄養を吸収してくれるの??

P39~

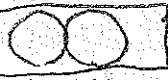
① といえば、呼吸して、体の中に取り入れた○素や
○腸で吸収した養分は、どのようにして、体全体に何で
運ばれているの??

③ 「消化管」についてくわしく、おせえてよ!!

スタート1. 「口」

2. 

3. 

4. 

5. 

ゴール6. ころ門... 残ったものを便としてはい出す。

食べ物の通り道(消化管)

ここは何している?? イネ!!

ここは何している??

ここは??

② でもさあ、重力(ニュートンの万有引力)によって、みんな養分が
下の方(足)にしか届かないと思うんだけど...。体全体に
養分や○素を届かせるために、どんなしくみになって
いるのか、くわしくおせえてよ!!

③ さん!! どのようなルートを通して流れているのか、真になり
ます!! 図と言葉でぐれしくおせえて!!

④ 779のこぶらってなんのためにあ子と思う?? 果は養分をたくわ
えてい子さんだよ!! だいはね!! すこいぞ!! ~~よし~~
人間にも養分の一部をたくわえる部分が ~~ある~~
あるんだよ!! とこぞ!! (さうか?? (Noな答え(ほう))

◎ 体で不要になったものは、(液体母) どの部分で作りま
らされていのか?? (Noな答え(ほう))

※ 私達の体の中で、支えられている部分をまとめて何という??