

3 体のつくりとはたらき 吸った空気のゆくえ

①【ふり返ろう】人が息をする時、体内に何を取り入れて、何を出しているでしょうか。

体内にとり入れる空気中の成分 →

体外へ出す空気中の成分 →

はいた空気には、
水（水蒸気）もふくまれています

②【やってみよう】大きく息を吸ったりはいたりを何回かくり返しなが、体の中のどこが変化しているのかを考えましょう。また、その部分がどうなっているかも予想してみましょう。（いくつ書いてもいいです）

体内で変化している場所	どうなっているだろうか。

今日の学習問題は

学習問題

人は、体内のどこで、どのように酸素と二酸化炭素を出したり入れたりするのだろうか。

③【調べてみましょう】体の中のどこがどのようにはたらいているのかを、調べましょう。

- ・本や図鑑で調べる
- ・インターネットを使って調べる（ホームページ NHK for school「ふしぎエンドレス6年生「人の体のしくみ～消化・呼吸編～」内のクイズなど）
- ・教科書 P42 など

④考察：調べてみて、新しくわかったことや、考えたことを書きましょう。

⑤まとめ

⇒人は、（ ）で（ ）を取り入れて、（ ）を出している。酸素を体にとり入れ、二酸化炭素を出すことを（ ）という。