

2 人や他の動物の体 実験 1

【はてな？】

問題

【予想を書こう】 息をして取り入れたり出したりしているものについて予想しましょう。

(理由)

【実験の計画を書こう】 息をして取り入れたり出したりしているものについて、自分の予想を確かめる方法をかきましょう。(図や言葉で)

〈方法〉

気体検知管を使ったり、石灰水を使ったりすると、何を調べることができるかな？



見通しをもとう (例：～になるはず、など)

吸いこむ空気

ちっ素	酸素
約 78%	約 21%

はき出した息

体に取り入れる前後で空気にちがいがあるかどうか、予想をグラフにかきこんでみよう！



6年 組 名前 ()

【実験 1】

吸いこむ空気とはき出した息を比べて、酸素や二酸化炭素の量にちがいがあるかを調べよう。

【結果を書こう】

	吸いこむ空気	はき出した息
酸素の量	 %	 %
二酸化炭素の量	 %	 %

(石灰水を使って調べたときの結果)

調べた気体	吸いこむ空気	はき出した息
石灰水の色の変化	 	

【結果から考えられることを書こう】

ふり返ろう (例：見通しと同じで、見通しとちがって、など)

【結果からわかった問題の答えを書こう】

結論