

実験で確かめると分かる！ 4年生 理科「とじこめた空気と水」 10月26日



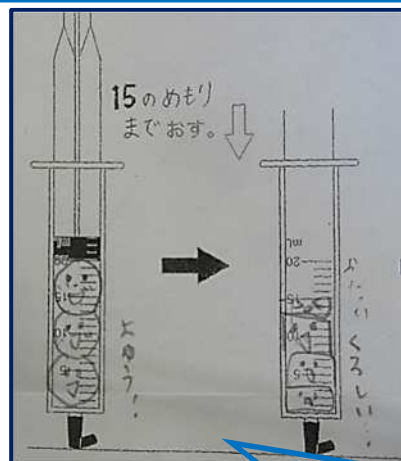
☆注射器に空気を閉じ込めて
手で押してみよう！

- 空気の体積はどのように変化するか？
- 押すときの手ごたえは変化するだろうか？



力を入れて押したら、て
のひらが赤くなった！
でも、メモリが0になる
までは絶対に押せない！
空気はなくなるらない！

実験しよう！
注射器のメモリを最初は20にあわせて、
押すよ。「せーの」
押せば押すほど、手ごてがかたくなる！



真剣な表情で追究する姿！

自分の考えを工夫してまとめる力！