

【この野菜、浮く？沈む？ Let's 実験！】

園名：岡野幼稚園

1



- ・ 園庭で育てている野菜を収穫しよう！
- ・ オクラ・ピーマン・ミニトマト・カボチャなど、たくさんの野菜を収穫しました。

2



- ・ 水が入った大きな入れ物。この中に野菜を入れるとどうなるでしょう？
- ・ まずは【浮く？】【沈む？】か、みんなで相談タイム！「小さいから浮くと思う」「これは重いから沈むと思う」・・・理由も考えています。

3



- ・ では、結果発表！自分達で野菜を水の中へ入れていきます。予想が当たったかな！？

4



- ・ 野菜が出来た場所を考えてみましょう。
- ・ 沈んだ野菜（玉ねぎ・ニンジンなど）は、地中で育つ野菜。浮いた野菜（ナス・オクラ・ピーマンなど）は、地上で育つ野菜です。この法則に気が付いた子がいました！素晴らしい！

ひとつこと(遊びのポイントや豆知識等)

- ・ カボチャは重く、全員一致で沈む予想でしたが、水に浮いたので、盛り上がりました！
- ・ 浮く・沈む野菜の法則には例外もあります。ミニトマトは、地上で育ちますが沈みました。これは、糖度の違いで、真っ赤に完熟したものは沈み、青い実完熟のものは、浮くそうです。

年齢 (0歳児 1歳児 2歳児 3歳児 4歳児 5歳児) 季節 (春 夏 秋 冬)
遊び (自然 [植物 虫 その他] 運動 [室内遊び 屋外遊び] 制作
探してみよう 食育 眠育