

こうとくしょう こ ねんせい りかへん 広徳小 「子どもとつながろうプロジェクト」 4年生～理科編～

ごがつ はるかせ こちよ てんき つづ げんき
五月の春風が心地良い、ポカポカのお天気が続きます。4年生のみなさん、お元気
ですか。1年前のちょうど今ごろ、3年生の理科の学習では「春見つけ」をしまし
たね。ことし 学校のこうてい 花壇、プール裏のうら はたけなどで、いろいろな春のいきもの
(しよくぶつ こんちゆう) を見つけました。いくつか紹介しますね。

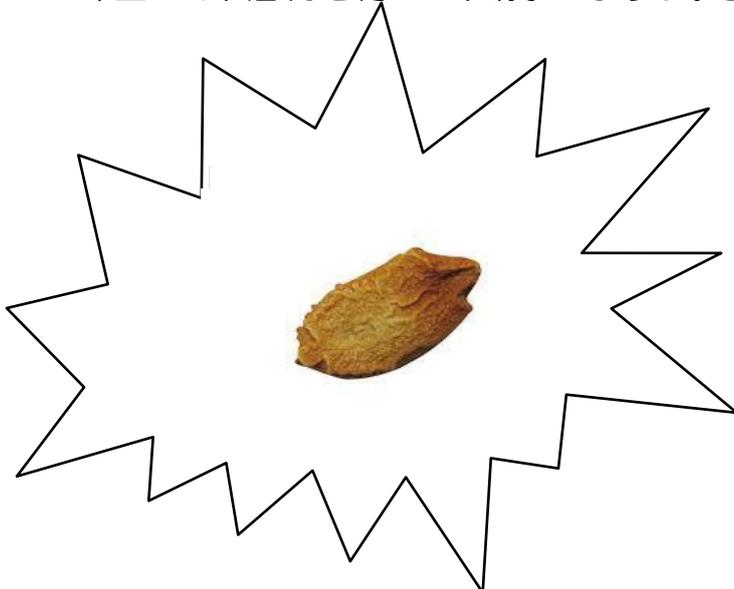


まだまだ、たくさんの「春」が「みんな、見つけてよ〜!」と言っていました。
学校が始まったら、みんなで探しに行きましょうね。

ねんせい がくしゅう きせつ せいぶつ 4年生の学習「季節と生物」

3年生では、ヒマワリ・マリーゴールド・オクラ・ホウセンカの4種類の植物を
そだ せいちょう ようす くら かんさつ たね は はな み ようす
育てて、成長の様子を比べながら観察しましたね。それぞれ、「種・葉・花・実の様子
はちがうが、そだ じゆん おな おほ
はちがうが、育つ順 じよは同じ」ということを学びました。覚えていますか。

4年生でも、植物を育てて、観察しますよ。さて、その植物の種の姿はこれです!



《種リサーチ》

- ・色はうすい茶色
- ・たてに長く、少しがたがたした形
- ・手ざわりはざらざらで、かたい
- ・大きさは 1.5 cmくらい



ぼくによく
似ているなあ。

この種が成長すると、みなさんが目にしたことのある、このような実をつけます。

そう、給食でおなじみ「ゴーヤチャンプル」の「ゴーヤ」
です。「ニガウリ」ともいい、苦味が特徴です。

学習では、「ツルレイシ」とよび、1年を通して観察して
いく予定です。(理科の教科書 P.25参考)



そこで、すぐに理科の学習に取りかけられるよう、畑の土と、ポットに種をまくところまで準備をしました。あとは、みんなの力が必要です。学校が始まったら、よろしくお願ひしますね！

学校に来ている4年生と一緒に、雑草を取りました。その後、畑を耕して、肥料をまぜました。準備万端です！



草抜きをしたのに、数日後に
なぜか、こんな芽が・・・！



まずは、ポットに種をまきました。
指で穴を掘り、ツルレイシの種を1、
2個入れて、土をかぶせます。その後、
水もたっぷりと・・・。(ひまわりと同じやり方です。)

ちゃんと芽が出ますように。

