



1225 6年「家の中のー(マイナス)ねじ」5/6

テレビでー(マイナス)ねじのことをしていました。

私「ーねじって何？」

母「ーねじを知らなかったん？」

私「知らなかった。」

母「確かに＋(プラス)ねじの方が多いいね。」

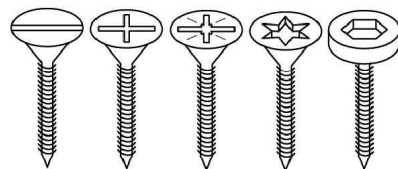
母「家の中のーねじを調べてみたら？」

私「うん。わかった。」

調べると、お風呂のシャワー……。家の中にはそれしかありませんでした。思いのほかなかったののでーねじはどういう所で使われているのかを調べました。でも今は＋ねじが9割です。ーねじはほとんどありません。

★ ねじの最初はーねじ。その後に発明された＋ねじの方が、ねじりやすいから広まりました。でも＋ねじはゴミの掃除がしにくい。野外で使う物や水回りでは、掃除がしやすいーねじが使われます。

一番、みぞのそうじが
しやすいのはーネジ。



でも、見たことないネジ
もありました。

1226 6年「たけのこ」5/6

たけのこをとりに行きました。

ぼく「父さんがほしいと言ってるけん、とりにいこ。」

おば「ええよ。山やけど、ええん？」

ぼく「ええよ。」

とりにいくと、多くのたけのこがありました。

ある程度とったら帰りました。田んぼのトラクターを運転しました。むずかしかったです。

川に行って魚をとって食べました。いいゴールデンウィークになりました。

★ たくさんの自然体験ができましたね。いいね！！



1227 3年「ヒマワリとホウセンカをくらべる」5/8

○ チョウの成長したやつとヒマワリの成長しているところは見えてよかったです。羽がのびるところがすごかったです。

○ チョウがサナギから出てくるところが一番心に残っています。羽を早く広げて欲しいです。

○ チョウが生まれるのは初めて見ました。すごかったですー一生けんめいからを取っていました大変だと思いました。

★ 幼虫からサナギ、サナギから成虫になるのは命がけです。失敗すれば生きていけません。

腹の水分を羽に送っ
てって、羽を広げる。



羽を広げることに失敗
すれば生きていけない。



1228 4年「エンジェルクロバー 1/2」

10月にエンジェルクロバーという品種のクロバーの苗を買いました。今までに4度も植え替えしました。暖かくなってきてからは毎日水やりの時つぼみチェックをしていました。

僕「小さくてつぼみつぶしたのは花のつぼみじゃない？」母「これ花つぼみよ。よく見つけたね。」

僕妹「全部なってるね。ママ、大発見！」母「すごいでしょ？」

つぼみのついた茎がどんどん長くなってきて、つぼみもふっくらと少しずつ大きくなって、花が咲き始めました。

僕「花が咲き始めた。花の外側から咲き始めたね。」

母「明日には全部パッと咲いたりして。」

僕「それはないよ。外側から順番に内側に向かって咲いていくと思うよ。」

僕の予想どおり外側から順番に中心に向かって咲き進んでいきました。シロツメクサと同じようなまんまるいボール型の花を咲かせました。

僕「ヒマワリも外側から中心に向かって花を咲かせていたね。」 エンジェルクロバー

母「そうだったね。」

僕「クロバーの花もヒマワリの花のように、これ一つずつが花なのかな？」

母「そうかもよ。」

妹「一つ一つが花なのどうやったら花って証明できるの？」

僕「おしべとめしべがあればそれは一つの花ってことになるんじゃないかなあ？」

妹「花をぱっと見ただけじゃ、おしべもめしべも見えないね。」

母「花は一つだけちぎって、くわしく見てみようか？」

僕妹「花を切りたくない。・・・でも気になる。」

花さんごめんね。花の中を開いてみると、おしべとめしべらしきものは発見。

僕妹「小さすぎてよく見えないね。顕微鏡で調べよう。」

はっきりとおしべとめしべが見えまします。花粉も見えました。

僕「これ一つが花なんだ。花びらが5枚ある。」

母妹「すごいね。他の花も同じかな？」

ほかの花にもありました。

母「クロバーの花は何かの花に似ているよね？」

僕「僕もそう思ったんだよ。スナップエンドウだ。」

母「お祖母ちゃんの家でスナップエンドウの花を見たじゃない？」

スナップえんどうの花に似ている。どうして似ているんだろう？

つぎ つづ
次に続く

