

優
賞

花を長持ちさせるためには

玉名市立横島小学校3年 みぶち りお
研究しようと思ったわけ

わたしは、きれいな花が好きです。わたしのおばあちゃんも花が好きでいつもきれいな花をかざっています。けどお母さんは花をすぐからしてしまいます。どうしたら花を長持ちさせることができるかなと思いこの研究をしようと思いました。

2. 研究の方ほう

- ①花のおく場所をかえてみる。
(温どをかえてみる
へやの中 車こ れいぞうこの中)
- ②いろいろなしゅるいの水をつかってみる。(水、ジュースたんさん水、す、ハイター)
- ③花のくきの長さをかえてみる。(長い、中くらい、短い)
- ④光をあてる あてない。
- ⑤水をかえる かえない

じゅんびする物

- | | |
|---------|-----------|
| ・花 | ・コーラ、ジュース |
| ・ペットボトル | ・ハイター |
| ・温ど計 | ・す |

すること

- ・10日間かんさつする
- ・しゃしんをとる
- ・気づいたことを書く。

3. よそう

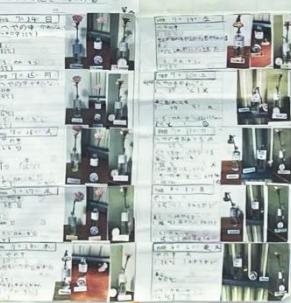
- ①一番長持するのは、れいぞうこの中の花。すぐかれるのは外の車の中。
- ②長持するのは水。しないのはたんさん水だと思う。
- ③くきが長い方が長持する。
- ④光があたる方が長持する。
- ⑤毎日かえる方が長持する。

一番長持するのは
へやの中



4. けっか

ひよみんかくさみてみる



ひよみんかくさみてみる



	2	3	4	5	6	7	8	9	10
へやの中	○	○	△	△	×	×	×	×	×
車(外)の水	○	○	○	△	△	×	×	×	×
れいぞう中の水	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ジース	○	○	○	○	○	○	○	○	△
たんさん水	○	○	○	○	○	△	△	△	△
ハイター	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長い	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中くらい	○	○	○	○	○	△	×	×	×
短い	○	○	○	○	○	△	△	×	×
くらやみ	○	○	○	△	△	×	×	×	×
水をかえない	○	○	△	△	×	×	×	×	×

へやの中(25%)は、5日目でおれて6日目で花の外側の色がかわってきた。車(外)の水(5日目)であれて、6日目で水がにじってきた。いちごのれいぞう(15%)10日目までとってもきれいで買ったときとかわらなかった。

コーラは、7日目から花びらからかれてきた。ジュースは、8日目からさきからかれてきた。ハイターは、10日目まできれいだった。すは、3日目からくきの中くらいからおれた5日目から花びらしほんでかれた。水は10日目から花びらの先からかれた。



5.まとめ・かんそう

花を長持ちさせるためには、まわりの温どがひくくて、くきが長くて、水がよごれないことが大事ということがわかった。さいしょは、花びらからかれると思。たけど、くきからおれるのが多かった。くらやみやジースなどの花は、花びらからかれた。これからは、お母さんに花をかざるときは毎日水をかえ、すずしい戸所におけるは長持するよと教えてあげたいです。