

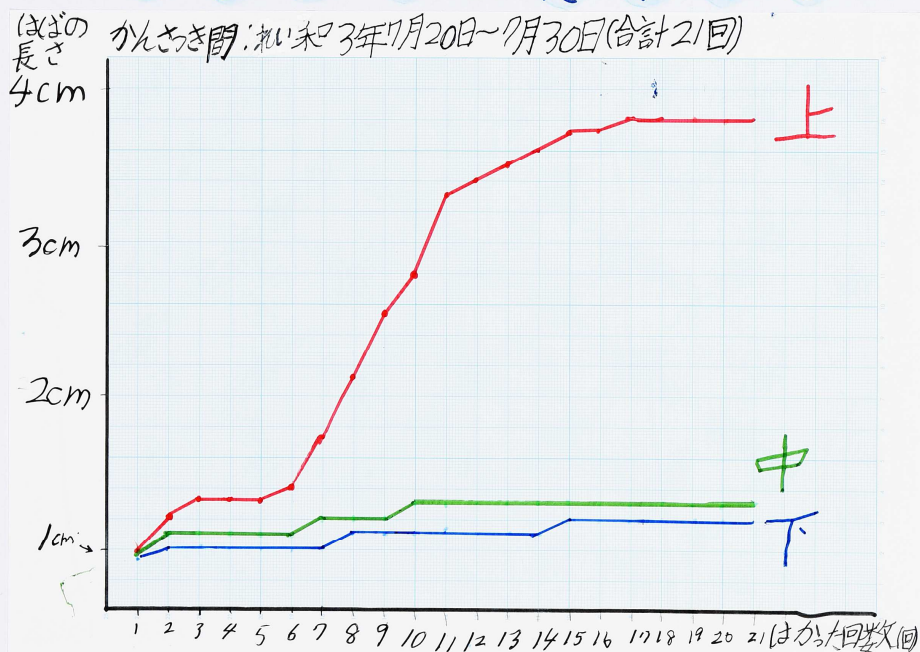
あさがおのせい長のナゾ

～どこが、いつのびるのか？～

はじめに

ぼくは、一年生の時にあさがおのせい長のようすを生活のじゅぎょうでべん強しました。毎日くまのびるあさがおを見て、どのようにのびるのかうしぎに思いました。

どこがのびたかな？



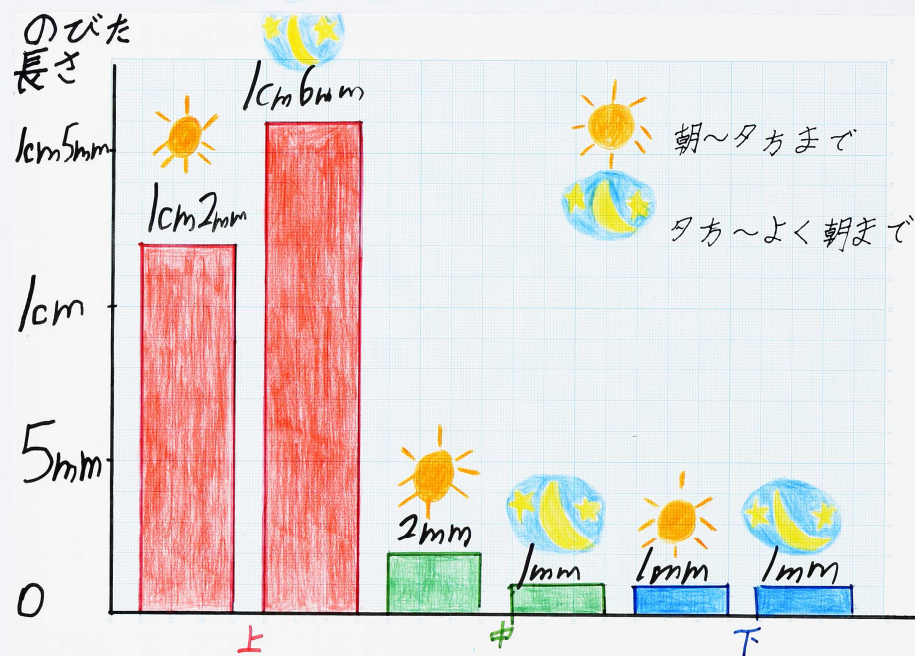
わかったこと

- ① あさがおのくきの上のふぶんがーはんのびました。
- ② くきの中と下のふぶんはあまりのびませんでした。
- ③ あさがおのくきはひるまより夜の間の方がのびてました。

方ほう

- ① きょ年とれたあさがおのタネをはちにまきました。
- ② くきの上、中、下のところにサシペンで1cmのはばでしるしをつけました。
- ③ 毎日、朝と夕方にものさしをつかて、はばの長さをはかりました。

いつのびたかな？



まとめ

ぼくは、太ようかあたる朝～夕方にくきの中、ふぶんがーはんのびるようすをうしぎました。しかし、はかってみると夜の間にくきの上のふぶんがーはんのびていて、びっくりしました。

しるしをつけたばしょ

