

第56回クォーク例会 - 上木 (2013年06月08日)

本日、クォーク例会を行いました。

理科の話題満載で楽しく学ぶことができました。

授業から遠ざかっている私は、授業やクラスの様子を話して下さる参加者のみなさんの話のおかげで、何とか学校とつながっていると感じました。サークルのおかげで助かっています。

【第56回クォーク例会】

日時：6月8日(土) 午前9時半～12時

場所：エコネットさばえ 1階会議室

参加者：5名

内容：

1. シマフムラサキツユクサの気孔観察(上木)
暖かくなって、やっと増えてきたので参加者に配布。
冬に廊下に置いたら、気がついたときにはかなり枯れてしまっていたが、元気に復活している。
2. 中学校理科より(中川)
 - ・レンズを使って
生徒が理科研究で作ってきた100円ショップのレンズを使った望遠鏡が面白かった。
100円ショップには、他にも色々な大きさのレンズもあって活用できることが分かった。
 - ・連続写真が撮れるカメラ
インターバルレコーダー「レコロ」で撮った雲の動きやしおれたナスビの復活の連続写真が面白かった。
「レコロ」http://www.kingjim.co.jp/sp/recolo_ir5/
 - ・大根を使って野菜電池&道管の観察
大根の根の方を野菜電池にを使って、株の方(茎)を染色液(ファンシー)につければ、1本で2度活用できる。
道管の観察は見やすくよかった。
 - ・握力計...教室や理科室においてあるとのこと。
全力で握ることが握力を強くするそうだ。
3. 子どもサマースクールの理科講座(尾川)
 - ・酸とアルカリ
小学生に行う講座(4~6年)なので、酸とアルカリを調べるだけでなく、生活につながる知識がほしい。
「梅干し」はアルカリ性の食べ物だと言うらしいが、本当かということ盛り上がった。
4. 6月15日の理科セミナー授業(上木)

- ・月や星

思っていた以上に、授業するのが難しいことが分かった。
あと1週間、分かりやすい授業を目指してがんばる。

5 . 3年算数の授業（山中）

- ・足し算と引き算の筆算

筆算のアルゴリズムについて話し合った。