

第25回クオーク例会報告 - 上木 (2010 年 09 月 18 日)

上木朋子です。

本日、クオーク例会を行いました。

1つ1つの話題がそれぞれに盛り上がって
「これはどうなるの?」「こういう時は?」と
途切れずに続くので、あっという間の2時間でした。
理科好きな人は、好奇心が旺盛ですね!

クオークは、いよいよ来月から3年目に突入です!!

次回は、10月16日(土)午後1時~3時、
エコネットさばえ2F体験学習室にて行います。

【第25回クオーク例会報告】

日時: 9月18日(土)午後1時~3時

場所: エコネットさばえ 2F 体験学習室

参加者: 7名

内容:

「はやぶさ」映像紹介(上木)

小惑星探査機「はやぶさ」が困難を乗り越えて
目的を果たす様子を音楽とアニメで紹介した映像。
小森先生に教えて頂いたものを紹介した。

「はやぶさ」の授業(上木)

6年生3クラスで行った総合的な学習の授業。
コンテンツを学校に置いてきてしまったので、口頭で説明。
10月23日に行われる学習発表会で「宇宙戦艦ヤマト」
の曲を合奏する。そこにこじつけた授業。

生物多様性から環境を考えることにつなげる授業(上木)

「理科は書くことだ!」をテーマに実践を行おうと
今週から授業をはじめた。

その取っかかりが「生物多様性」

「何か変だ」と思いながら授業して、帰りの車の中で
気がついた。例会で使っていたコンテンツは、写真が
入っていない作りかけのものだった!!
皆様、すみません・・・。

B表指導案「理科は書くことだ!」(上木)

指導案を読んで疑問・質問・感想などなど、いろいろ
言ってもらって頭を整理することができました。

中学校理科「レンズ」(尾川)

実験器具を持ってきて、実際に実験をしながら授業検討。
昨年度の指導と今年度の指導を比べて、さらに効率よく
分かりやすく実験させる方法を考えて持ってこられた。
ちょっと丁寧すぎて分かりにくくなっている。
ちょっと過保護に感じた。

来年度のT O S Sデー理科会場(上木)

講座担当決定。

講座のテーマ(タイトル)を各講師は考えて報告しましょう。

C表指導案「ジオパーク」(尾川)

授業をどうしたいか、大きく言ってみる必要あり。

そのところで、議論が白熱?

「こうやって悩むのっていいよね」と思った。

本人は苦しんでいます。

でもきっと、それが大事だったと振り返る日が来ると思います。