

Fly High

大志をいだけ！

国立市立国立第八小学校 研究便り

校長 牧野 陽一郎

No. 3 平成28年9月2日

国立第八小学校 研究部

『Fly High 大志をいだけ！』は、本校が進めている研究活動を保護者の皆様にご紹介するための研究便りです。研究内容や公開授業の日程、子供たちの様子等をお知らせしていきます。今回は、第2回と第3回の研究授業の様子をお知らせします。

3年生 『植物を育てよう』 7月1日(金)



既に、ホウセンカの体のつくりについて学習しましたが、他の植物の体のつくりはどうなっているのか、予想を立てて調べ、共通点や相違点について気付いたり、考えたりしながらまとめました。

2人組で校庭の植物を抜いて、教室に持ってきました。いろいろな植物が集まりました(1組)。前時に集めた植物の写真を見ながら、ホウセンカのように、根・茎・葉でできているものと、そうでないものに分けました(2組)。花のついていない植物等では、根と葉でできているとの意見もありましたが、クラスの皆で話し合い、ほとんどの植物は、根・茎・葉でできているという結論になりました。

6年生 『植物の体』 7月7日(木)

インゲンマメの葉に日光が当たるとデンプンが作られるという既習事項をもとに、新たな課題を考えました。葉以外の部分も、日光が当たるとデンプンができるのか？インゲンマメ以外の植物も日光が当たると葉にデンプンができるのか？日光以外の光を当てても葉でデンプンができるのか？等意見が出ました。そして、どうなるのか一人一人が仮説を立て、それを検証する方法を考えました。その後、グループで活発に意見交換をしました。



LED やブルーライト等、最近よく聞く言葉も出ていました。経験をもとに、実際にできる方法、なぜそれを使うのかも考えました。各グループが報告をして、クラスでも考えました。

研究授業の見どころ

2年生 『うごくうごく わたしのおもちゃ』 9月13日(火) 午後1:30~

2年生では、磁石・風・ゴム・おもり・ひもなどで動くおもちゃづくりをします。今回は1年生を招待するおもちゃランドを作りたいという子供たちの思いから学習を進めていき、教科書や図書室の本を参考にして、おもちゃに使える素材を集めて楽しく遊んでいきます。子供たちは遊びを通してさまざまなことに気付き、そして、友達と交流をすることで気付きを深めていきます。

研究授業では使いたい素材を使っておもちゃを作る場面、友達のおもちゃと比べることで自分のおもちゃを改良する場面をご覧ください。予定です。

多くのご参観をお待ちしております。