

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. 1

平成29年5月25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。5月に第1回目の研究授業を行います。授業時間は、13:30~14:15です。

「科学的な思考力・判断力・表現力を育てるための指導法の工夫」

現在、子供たちに「思考力・判断力・表現力」を身に付けさせることが求められています。この「思考力・判断力・表現力」を育てるのに、本校ではアクティブ・ラーニングの視点（主体的・対話的・深い学び）をもって授業を展開していくことにしました。

特に理科・生活科・生活単元学習の授業を中心に、教科書等の基礎的・基本的な内容から、さらに「深い学び」になるよう授業を工夫していこうと考えました。

このことにより、子供たちは学んだことを生かして考えたり、自分が取り組んだこと・考えたことを再吟味したりする力をつけ、主体的・対話的に学ぶ姿を見せてくれるのではないかと思います。研究授業は、保護者・地域の皆様にも公開いたします。頑張っている子供たちの姿をぜひご覧ください。

【今年度の研究授業の予定】

5月29日（月）	5年生	《理科》	6月19日（月）	4年生	《理科》
7月 7日（金）	1年生	《生活科》	9月21日（木）	2年生	《生活科》
10月18日（水）	さくら学級	《生活単元学習》	11月22日（水）	6年生	《理科》
12月 7日（木）	3年生	《理科》			

平成30年1月26日に、自主研究発表をします。保護者の方も、どうぞご参観ください。

【5年生研究授業】

5月29日（月）理科「発芽と成長」

5年生で培う理科での思考力は、いろいろな条件を制御しながら実験を行う方法を考えることです。これまでインゲンマメの種子を使って、発芽や成長の条件について予想や仮説を立て、条件に着目して実験を計画することができました。インゲンマメと比較しながら、他の植物ではどうなっているのかと考え、検証もしました。このような発展的な学習から科学的な思考力・判断力・表現力を高めていくことができると考えました。

今回の研究授業では、インゲンマメの種子のおもな養分はでんぷんですが、他の植物の種子についても調べていく学習（1組）や、植物が「よく成長する」ための条件をより深く追究する学習（2組）をします。

この学習を通して、植物の生命の巧みな仕組みに気付き、より生命を尊重する気持ちをもってほしいと思います。



