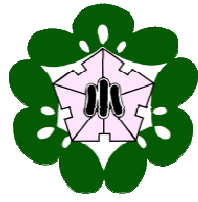


教育目標：考える子 責任を果たす子 元気な子 思いやりのある子



学校だより

高松

平成30年3月1日発行

立川市立第五小学校

校長 藏重 佳治

〒190-0011

立川市高松町1丁目1番25号

TEL 042-523-5238~9

042-523-5230 (こだま学級)

FAX 042-529-0854

HP <http://www.tachikawa.ed.jp/es05/>

教育目標 「考える子」に関連して

問題解決型学習

副校長 寺田 良太

開成高校入試 1問目の問題です。

$$\text{1} \text{ ① } 3.14159 \times 7.55052 + 2.44948 \times 2.23606 + 0.90553 \times 2.44948$$

2月14日の読売新聞に掲載されていました。この問題を見たときに、「こんなにたくさんの数字が並んでいたら無理だ」と考えるか、「何か工夫してできないかな」「今もっている力でできないかな」と考えるか、さてみなさんはどちらですか。

立川市内の小中学校では、「立川スタンダード20」という基本的な指導過程をもとに、授業を展開しています。この授業の進め方は、「問題解決型学習」といわれているものです。

「問題解決型学習」では、提示された問題に対して、今まで習ったことを活用して、解決の手だてを考えていきます。例えば、三角形の面積を求める問題が出されたとき、「底辺×高さ÷2」で求めることができるのは、公式を教わった経験がある人です。ただし、学校においては「初めて学習する」という前提で授業を進めます。それまでに学習したことがある「長方形、正方形、平行四辺形の公式」を使って、三角形の面積を求める方法を考えます。これが、「既習を使った自力解決」といわれる問題解決型学習の第一段階となります。

この思考の流れは、学校の授業に限ったことではありません。これから子どもたちが対峙する様々な問題に対して、どのように解決していくかを考えるときも同じような思考の流れが必要になってきます。

今まで経験したことがある問題には、解決への道筋は立てやすいのですが、新たな問題に直面したときに、どうすればよいか……そのためには「今、自分もっている知識を活用する」しかないのです。

「立川スタンダード20」

の授業展開モデル

①課題設定

②見通し

※問題を解くためにどんな考え方が使えるだろう。

③自力解決

※見通しで出た考えをもとに、一人で解決を図る。

④比較検討（学び合い）

※いろいろな考え方にも共通点がありそうだ。

⑤まとめ

⑥練習問題

⑦振り返り

※今日学んだことをどんな問題に活用できるかな。

さて、開成高校の第一問はいかがでしょうか。この問題、実は小学校5年生までの学習で解くことができます。しかも、かなり簡単な式に直すことができます。ちなみに、5、6年生の各学級で取り組んだ結果、どの既習を使うかに気付いた子は5・6年生で平均30%。自力解決する意欲と力を付けるためにも、問題解決型学習の必要性を強く感じました。

課題が多様化している現代社会において、子どもたちがたくましく前進していく力を身に付けられるように学校教育の充実に努めて参ります。

3月の行事予定

- 1日(木) 聴力(3年) 授業参観・保護者会(中)
 2日(金) 聴力(4年) 授業参観・保護者会(高) 卒業を祝う会(こ)
 3日(土)
 4日(日)
 5日(月) クラブ⑩(最終) 聴力(5年) 栄町あいさつ運動
 お話ボランティア(6年)
 6日(火) ジャンプアップタイム⑩ 個人面談(こ) 聴力(こ)
 7日(水) 音楽集会(合唱団) 個人面談(こ)
 8日(木) 小中連携あいさつ運動
 9日(金)
 10日(土) 放課後子ども教室レッツ5!
 11日(日)
 12日(月) 委員会⑪(最終)
 13日(火) お話ボランティア(4年)
 14日(水) クラブ発表 清掃週間始
 15日(木) 卒業式練習
 16日(金) 卒業式練習
 17日(土)
 18日(日)
 19日(月) 卒業式練習 お話ボランティア(1年)
 20日(火) 給食終 清掃週間終 1~4年4時間授業
 卒業式予行(5・6年5~6校時)
 21日(水) 春分の日
 22日(木) 特別時程 修了式 卒業式練習 前日準備(5年4校時)
 1~4年3時間授業 5・6年4時間授業
 23日(金) 卒業式
 24日(土)
 25日(日)
 26日(月) 春季休業日始
 27日(火)
 28日(水) 4月5日(木)入学式前日準備
 (新6年生登校 9:00)
 29日(木) 4月6日(金)特別時程 始業式・入学式
 30日(金)
 31日(土)

4月5日(木)入学式前日準備

(新6年生登校 9:00)

4月6日(金)特別時程 始業式・入学式

3・4・5年生は9時15分下校。

2・6年生は入学式に参加してから下校。

幼稚園・保育園 お招き会

去年、自分たちが
してもらったお招き会
を、今年度は、自分た
ちで企画・運営した1
年生。たくさんの笑顔
が見られました。

幼稚園・保育園 の小学校体験

小学校の体験を
してもらうために、
5年生が先生役と
なり、算数、体育、
図工の授業を進め
ました。



3月の生活目標

きれいな学校にしよう

クラブ発表会

日時 3月14日(水) 8:25~45
 場所 第五小学校 体育館

楽器クラブ・一輪車クラブ・ダンスクラブが
練習の成果を発表します。朝の早い時間帯です
が、子どもたちの1年間の努力の成果をぜひご
覧ください。

合唱団発表会

日時 3月19日(月) 15:00~15:30
 場所 立川市立第五小学校 体育館

2月12日には、府立の森芸術劇場という大きな
舞台で発表してきた五小の合唱団。他校の合唱にも
刺激を受け、更に練習に励んでいます。

この機会にぜひ、たくさんの方々に聴いていただ
きたいと思いますので、ご参観ください。

発表を聞いてから下校する場合は、いつもより1
時間近く遅くなります。発表会の参観及び下校に関
しては、各ご家庭でご確認ください。

修了式・卒業式

3月22日(木) 修了式
 全校児童が登校する最終日となります。

3月23日(金) 卒業式

5年生 8時10分 登校

6年生 8時30分 登校

6年生の入場は、9時25分です。入場開始まで
にご着席ください。

平成30年度 始業式

日時 4月6日(金) 8時05分登校

全学年、クラス替えをいたします。登校した児童
にクラス分けが書かれた名前入りのプリントを配布
いたします。そのため、スムーズに始業式が始めら
れるように、通常よりも早い登校時刻となっていま
すが、ご了承ください。また、プリントはすぐにラ
ンドセルにしまうよう指導いたします。ご家庭でも
取り扱いにご注意ください。