

理研会報

行 印教研理科研究部
事 成田小学校
務 成田市幸町948-1

芽ぐむ・井立つ・井じかく

印教研理科研究部長 四街道小学校長 京相光徳

昨年度も、先生方の努力が高く、たことを思い出しました。(ちなみに、学校賞を受賞したのは、四年度もよろしくお願いします。)さて、学年毎指導要領の移行措置が発表されました。今までの改訂と違って、前倒しが認められており、校内体制や指導内容・方法の大幅な検討が必要となっています。特に、理科は内容の削減や移行が多くなっていますので、施行期間中と改訂後の取り扱いを明確にし、ておこうことが大切になります。昨年も書きましたが、時数の削減で実験・観察が十分に確保できなくなったり、細切れの指導で理科のおもしろさを体験させることが難しくならないようにしたいものです。また、総合的な学習の時間と理科教育のねらいのすり合わせや、横断的・総合的指導を推進する手立てをどうすれば良いのか等、各学校に与えられた課題は多く、早急な取り組みが望されます。ところで、昨年度のサイエンスグランプリの審査講評の中で、日本人の感覚について述べられています。

芽ぐむは落葉樹の花の名前で、春先近くには「芽ぐむ」となります。英語の辞書には、それには「角(つの)ぐむ」と表現します。芽ひとつでも、春に向かってほんの少しずつ変化していく様子を表す言葉に着目した内容でした。

葉が落ちた後の芽を「芽ぐむ」といい、春先近くには「芽ぐむ」または「角(つの)ぐむ」となります。そして、最後には「芽ぐむ」と表現します。英語の辞書には、それに相当する言葉はついていないそうです。私たちの祖先は、小さな芽ひとつでも、春に向かってほんの少しずつ変化の様子を確かに目でとらえて、きちんと言葉にしていました。

平成十一年度 理研会報部員一覧

◎理科研究部長

京相光徳(四街道小)

◎理科研究副部長

土井 仁(旭中)
岩井 瞳(成田小)

◎各部会理科研究部長

梅里之朗(大室台小)
*二部会長 梅里之朗(大室台小)
*三部会長 飯田隆雄(根木名小)

*一部会長

・平野 久(八街中)
・鈴木 宏(原山中)
・角井 一郎(四街道西中)

二部会

・佐藤 久司(南志津小)
・大野 尊史(千代田小)
・蒲原 豊(下志津小)
・斎藤 政勝(白井南中)
・森 本敏彦(井野中)
・今井 和彦(本塙一小)
・林 和之(佐倉小)
・森 本敏彦(井野中)
・小林 和茂(佐倉南部中)

三部会

・武井 正巳(八生小)
・武井 正巳(八生小)
・佐藤 光彦(佐倉中)
・河辺 久男(内野小)
・佐藤 光廣(永治小)
・佐藤 光廣(永治小)
・佐藤 光廣(永治小)
・佐藤 光廣(永治小)

五部会

・京相光徳(四街道小)
・吉井猛彦(中央小)
・土井 仁(旭中)
・久本邦夫(栗山小)
・森 成雄(四街道小)
・岸 井 一郎(四街道西中)
・清水 龍彦(四街道北中)
・佐藤 由美子(成田小)
・岸 広(中台中)

平成十一年度
車両未計画

九月二十日～二十四日
郡理科作品展(成田小学校)
審査 二十一日
公開展示 二十四日
(九時～十二時)

印教研理科研究九部 研究九ニテーマ
研究主題 子どもたちが興味を持ち、主体的に参加する理科学習は、どのようにすればよいか。
《主題設定の理由》
身のまわりには自然がたくさんあるが、その自然を利用して理科学習である現状である。子どもたちが自然を見つめ、自然の中にとけこんでいく中で、自然を自分の身体で受け止め感

六月三十日 研究員集会(成田小学校)
*夏休み中
印教研会研究会、現場研修会
(各部会単位で実施)

十月一日 撤出 二十四日(午後)
(除県展出品作品)
印教研集会(成田小学校)
*年間「理研会報」の発行

平成十一年度
印教研会研究部 研究九ニテーマ
研究主題 子どもたちが興味を持ち、主体的に参加する理科学習は、どのようにすればよいか。
《主題設定の理由》
身のまわりには自然がたくさんあるが、その自然を利用してもう少し努力している。
自然に直接働きかけながら、観察実験を行い、それを調べる態度や技能をどう育てていけば良いか、指導法・教材の選択などを考えていただきたい。

短編集未収録記

理研会報第二七〇号をお届けいたします。今回は理科研究部の役員について掲載致しました。
投稿等につきましては、各部会部長にお尋ね下さい。