

理研会報

行 務 局
印刷支那理研会
事 務 局
成田市 成田950
成田小学校内

新しい年を迎えて

研究部長 板橋 義士大

明けましておめでとうございます。特に本年は組織的な活動を是す。新年の声を聞くに科学的には非とも軌道にのせたい所存です。時間の経過にすぎない筈ですが何となく新しい気分と心のひきしまる感じがいたします。

研究部も昨年は会員の方々に忙し中をいろいろお借折をいただき途中からではございますが会報でお知らせのような成果をあげることができました。本年もより以上の業績向上に努めたいと存じます。

理科研究学校としての

朝陽小学校理科主任

理科研究学校の指定を受けてから早くも一年になろうとしてい。三期の部会発表会をひかえて本当に十分な歩みではあるが、この紙面を借りて今までの経過を報告させていただきます。

本校はこの指定を受けてから

9.15才三回運営委員会 授業研究
10.27校内授業研究
12.11才四回運営委員会 授業研究
12.28運営、フレイム完成

中、高学年を通して、今まで行

つてきた授業をより充実させ、善段の授業の中で児童の合理性、実証性を伸ばすことが、この地域に

おける理科教育の課題であると考えて、全職員お互いに助け合い協

準備技能表 等

まだこれからの段階で成果なども考えられないが、ただ今まで理科授業を重点にできた結果として、児童が理科を好く行うようになったことへ興味がおちなく行われた結果、父母の関心が高まりつつあることへが、まむし、魚、キノコ等、先生めずらしいものがあつたから」といろいろ学校に携つてきてくれる。だがまだ私達の目標である、児童の発表の中に合理的、実証的なことがあまり聞かれないうのである。私達は今後児童の発表を充実して、素直に疑問にのりくめるように場を構成し、実験準備をすすめて、発表力を伸ばし科学的な見方考え方が少しでも進むように努力をなわけていきたいと思う。

植物の呼吸について一報告

酒々井中 高野 綾子

去る十二月二日、泉理科センターで行われた中高理科教育研究発表会で発表した要旨を述べてみます。

題目は「ものの見方、考え方を育てるための学習指導についての生物教材における一考察」という長いもので、題からは、もっともらしい内容のある発表のようにお感じになる方もあるかもしれませんが支那教師で発表したこととはほぼ同じです。

植物の呼吸について実施した授業の大意「考え方を育てる」という意図をもって、全体的な呼吸の意義から導入し、植物の呼吸は意識できないがどうすれば確認できるか、「その方法を考える」とい

を理解させてから呼吸の意義を扱ひ、光合成との混同を減らすようにしたいと考えている。

学校園

その計画と運営
平凡社の世界大百科事典 理科教育の項に、教師の負担と

予算が考えられておるかどうかでその方法が成立しこれが考えられなければ理科の地位が低く扱われ、とある。主題が「予算等にはあまりふれないで、教師の負担の軽減に注力したい」と思ひます。そのためにはまず、その使命と成立、効用等を考えることが重要な前提条件となりましよう。紙数の都合でそれ等列記して考えてみたいと思ひます。

風信

（以下次号）

一、校舎、校庭等学校全体の条件を考慮に入れて全容をデザインする。そのためには美化という面で重要な地位を占める。花壇、樹木、岩石園、風景観測園、栽培園、飼育園、観察園等々である。

編集後記

新年おめでとうでございます。本年もよろしく、日並ですがやはり新年です。本校への投稿をどうぞ、お待ちしています。次号は萩原先生のご指導を中心