

理研会報

行
印教研 理科研究部
事務局
成田市立小学校
内 948 年 4 月 1 日

低学年理科の存続をめぐって低学年の理科や社会は廃止したらよいとしておきながら、全部廃止してしまるのはどうかと思うので、これを総合して指導したらよしといふ意見を聞くが、それなりにひとも理科は残しておくべきだと反論したくなる。

私は、低学年理科必要論に立つひとりである。だが、やれ因果関係を、個と類の関係づけだと、重箱のすみをつつくよう理屈つぱい理科教育だとすれば、思い切った人間性を育てるためには、必ず・個と類の関係づけだと、

变化の現象に知・物・好奇心をひきださないで、手・身体的に自然の探究に向うのが人間としての本来の姿である。この活動をより起しその可能性を最大限に伸長させていく旨みが理科の活動である。

また、「理科は、児童ひとりひとりの人間性を全面的に育発し創造性を伸長させる中で……」以下略

指導書から引用した以上の理科教育は、今回の教育課程改善の実験法・結果の考察にまで目を向けて、事例研究的に研究のまとめをして行きたいと思つてゐる。

一 部 会

小学校テーマ

学習課題と、科学の方法によつて解決させる指導

・実験課題と科学の方法など

・解説(授業分析と解釈)

・指導過程の整理

・小学校での科学の方法をとらえさせる系統

・中学校テーマ

・児童・生徒にとって理解しにく

い内容は、同時に教師にとって教

えにくい教材である。いろいろ手

づきの特徴をもたせること。

・児童・生徒にとって理解しにく

い内容は、同時に教師にとって教</