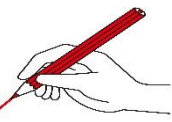


# Move Mountains

5年生通信

5月1日16号



## ○ビオトーププロジェクトの進捗②

プロジェクト学習を楽しみにしている子がとてもたくさんいます。休み時間にも田んぼを掘っている姿を見ることができます。ちょうど雨の後に作業できることが多いので土が柔らかく、掘りやすくいいですね。足元は泥だらけになってしましますが。

作業用の長靴を持参している子もいます。

主に社会科との結びつきが多い内容ですが、算数との深い関連も見られました。算数では、「体積」を学習中です。

『**8m×4m×20cmの田んぼには、1袋24Lの土が何袋必要でしょうか**』

自然と問いが生まれました。



まずは、広さと深さを基に体積を求めます。

そして、 $\text{cm}^3$ をLへの単位を変換します。どちらも、5年生算数の学習内容です。こうして、教科の学習内容を生活場面で活用できると、俄然やる気が出てきますね。

実際には、元々あった土に肥料を混ぜる形になる予定です。ただ、こうして数値で根拠を示すことは、説得力があります。社会に出て、仕事をするとしたら、こうして計算することだって出てくるわけです。

作業風景を見ていると、本当にかっこいい。一生懸命にやっている姿が写真からにじみ出ています。

土を運ぶのが一番大変かもしれません…。自然と協力している姿がたくさん見られて感心しています。



運び出した土の山がこんなに高くなりました。





更地だったことを思うと、けっこう深くなってきたことが分かります。大きなスコップと比較してみました。

