

タイトル	理工活動「独楽づくり・独楽まわし大会」
名称（学校・地域）	阿智第一小学校・阿智村教育委員会
ホームページ	http://www.valley.ne.jp/~achi1/

【教育活動の内容】

阿智第一小学校には、50年ほど前から続く「理工活動」という学習があり、全校児童が12月に行われる「独楽まわし大会」に向けて、一人ひとりが「独楽づくり」をしています。

【理工活動の目標】

- ① 独楽づくりを通して、工夫しながらものをつくる喜びや、作ったもので遊ぶ楽しさを味わう。
- ② 適切で安全な道具の使い方を身につける。

【子どもたちが作る独楽と回す様子】



1・2年【紙ごま】

紙テープを何重にも糊やボンドで貼り合わせて作ります。

3・4年【たたきごま】

先が円錐状の木材を切り出し、手ぬぐいでたたいて回します。

5・6年【鉄ごま】

ベニヤ材を大きさの異なる円形に切り出し、貼り合わせ、鉄棒にはめ込み完成。



独楽の作り方、まわし方は、学年が上がるにつれて難しくなります。子どもたちは四苦八苦、試行錯誤しながら作製し、回す練習して大会を迎えます。教員中心ではなく、一つ上の学年が、下の学年に作り方やまわし方のコツを伝授し、一緒に作ったり、練習したり指南したりする、まさに伝統が生み出している活動です。

大会当日は、保護者参観も兼ねており、大勢の保護者が見守る中で、回る時間を競い合い、学年、歴代1位の記録を目指す、阿智第一小の子どもたちです。