茨城県図画工作·美術教育研究部研究調査委員会 実践研究報告 (平成23年8月) NO.10

研究テーマ [I 素材 (材料や用具、場所など) と出会い、かかわること]

材料を基に造形遊びの楽しさを味わえる活動の在り方

- 小学校 1 学年「はこのなかまたち」の実践を通して -

日立市立日高小学校 教諭 安齊 友里

1 研究テーマについて

(1) 主題設定の理由とねらい

低学年の児童は土や粘土などの材料に体ごとかかわって遊んだり、身近にあるいろいろな材料を並べたり、つないだり、積んだり、何かに見立てて遊んだりする。そこに、進んで材料などに働きかけ、見つけたことや感じたことを基に思考や判断をし、自分の思いの実現を図ろうとする。そこで、改訂の基本方針から、材料を基に造形遊びをする活動を通して、感覚や気持ちを生かしながら楽しくつくったり、体全体を働かせてつくったりして、表し方を生み出すことによって創造的な技能を育成していくことをねらいとし、このテーマを設定した。

今回の実践にあたっては、特に材料との出会いの場を工夫し、児童一人一人がもつ 楽しい様子のイメージを明確にできるように、児童が集めてきた材料とふれあう時間 を大切にした。

(2) 仮説

身近な素材を材料にし、楽しく出会い、素材とふれあう活動を取り入れれば、造形 遊びの楽しさを十分に味わえるであろう。

2 実践例

(1) 題材 はこのなかまたち (はこ ハコ はこ)

(2)目標

- ・箱の形や色を見ながらそれらを組み合わせ、「たのしいなかま」をつくることを楽しもうとしている。(造形への関心・意欲・態度)
- 箱を組み合わせながら、つくりたい形や様子を思い付いている。

(発想・構想の能力)

- ・つくりたい形や様子になるように、箱を組み合わせて接着する工夫をしている。 (創造的な技能)
- ・お互いの作品を見せ合いながら、形や色の組み合わせ方の面白さに気付いている。 (鑑賞の能力)

(3)題材について

本題材は、自分で集めた箱を並べたり、つないだり、積んだりしながらできた形のおもしろさに気づき、そこからつくりたいものをイメージし活動を展開していくものである。1年生では、材料集めは家庭の協力が必要であるが、少しずつ自分で材料を集めようとする意識を育てていきたい。そのためには、本題材で使う「箱」という材料は、とても身近で、子どもにとっても集める目標がわかりやすい材料である。自分で集めた材料は、それだけで意味のあるものであり、意欲的な活動へつながっていく。また、図画工作の授業以外の場所で、材料となるものはないかという観点でものをみることにより、材料を探す目が養われていき、さらには鑑賞の能力も身についていくものと思われる。

また、並べたり、つないだり、積んだりしながら形や色のおもしろさに気づき、そのことによって造形的な活動を思いついて、つくり方を工夫しながら進んで活動し、その楽しさを味わうようにすることをねらいとしている。そのため材料遊びの時間を重視し、箱を並べたり、つないだり、積んだりして、活動そのものを十分楽しみ、そ

のなかで思いついたことからさらに発展していくという活動を行う。気に入ったものができても、壊して、こだわりをもたずに何度も楽しむことができる本活動は、つくる活動の大きなステップとなるものである。

本学級の児童は、31名全員が「図工が大好き」と答えており、つくる活動には大変意欲的に取り組み、図工の時間を楽しみにしている。しかし、つくることに対する関心は高くても、材料を使いこなせず、材料のおもしろさを生かして組み立てることができなかったり、つくりながらの修正や新たな発想が加えられなかったりすることが多い。鑑賞では、仲良しの友だちの作品ばかりに目を向けがちであり、発想のよさや材料の特徴の生かし方まで、目を向けられない傾向にある。

そこで、本活動を通して、自分で材料を集める楽しさを経験させるとともに、身近にある材料で自分の気に入ったものをつくるおもしろさを味わわせたい。また、並べる、つなぐ、積むといった造形遊びを自分だけでなく、二人やグループですることに活動が発展していくことにも気づかせたい。ひとつの形だけで満足するのではなく、形や大きさの違う箱と取り替えたりすると、つくりたいものの様子や表情が変わっていくことにも気づかせ、造形遊びの楽しさを十分味わわせたい。さらに、立体や飾りの接合については、化学接着剤(木工ボンド)の扱い方を指導し、より丈夫に美しく作品を仕上げることができる技能や知恵を養っていきたい。鑑賞では、「わくわく!はっぴょうかい」を設定し、お互いの作品のよさやおもしろさを認め合う活動を通して、想像や完成の喜びを味わえる豊かで楽しいコミュニケーションを期待したい。

(4) 指導計画 (5時間扱い)

時	主な学習内容	評価規準	配慮事項
	・集めた箱で自由に材	・箱の形や色を見ながらそれらを	・気に入ったものがで
1	料遊びをする。	組み合わせ,「たのしいなかま」	きても壊して,こだ
		をつくることを楽しもうとして	わりをもたずに何度
		いる。(関・意・態)	も楽しむように助言
			する。
	・集めた箱から思いつ	・箱を組み合わせながら、つくり	・何かの形に似ている
2	いたものをつくる。	たい形や様子を思い付いてい	などの発見を友だち
		る。 (発想・構想)	に伝えたり、紹介し
3	・箱の組み合わせ方や	・つくりたい形や様子になるよう	たりすることで,自
本時	飾り方を考えながら	に,箱を組み合わせて接着する	分の思いをイメージ
	つくる。	工夫をしている。 (技能)	化できるようにする。
	・「わくわく!はっぴ	・お互いの作品を見せ合いなが	・自分がつくった楽し
4	ょうかい」を設定し	ら,形や色の組み合わせ方の面	い形を友だちと見せ
	て,友だちとできた	白さに気付いている。 (鑑賞)	合い、会話を楽しめ
	作品を見せ合い、楽		るような場を設定す
	しい形を教え合う。		る。

(5) 本時の学習

◇目標

・つくりたい形や様子になるように箱を組み合わせながら思いを広げ、工夫して表 している。

◇準備·資料

- ・いろいろな箱 ・空き容器 ・ビニールテープ ・クレヨン ・はさみ
- ・接着剤 ・のり ・色画用紙 ・色工作用紙

学習活動・内容

本時の学習のめあてや活動内容 をつかむ。

はこをくみあわせて, たのし いなかまをつくろう。

- 2 自分の集めてきた箱を並べたり、 つなげたり、積み上げたりしなが ら, つくるものを考える。
 - 紙に並べてつくる方法を知る。
- 上げたりしながら、つくりた いものを思いつく。
- 箱の組み合わせ方や接着の仕方を 工夫する。
 - みたり, はさみを使って工夫 したりしながら, つくりたい 様子になるようにつくる。
 - 箱を組み合わせてつけたり、 厚紙につけたりする。

- 4 自分のイメージに合わせて装飾 をする。
- 本時のまとめをし、次時の学習 の内容を知る。

指導上の配慮と支援 ○ 評価

- ・本時の学習内容について説明し、意欲をもつ ことができる。
- ・自分で集めてきた箱を自由に並べたり、つな げたり、積み上げたりしながら、形や色のお もしろさに気づくようにし, つくりたい思い を引き出すようにする。
- ・何かの形に似ているなどの発見を友だちに伝 えたり、紹介したりすることで、自分の思い をイメージ化できるようにしたい。
- (1)箱を重ねてつくる方法と、厚|・箱を重ねてつくるつくり方と、厚紙に並べて つくるつくり方を知らせる。
- (2) 並べたり, つなげたり, 積み → 並べ直しをしたり, グループで活動したりし て,ひとつの形にこだわらずに,イメージを 十分に広げられるようにしたい。
 - ・児童の紹介に対しては、共感の姿勢をもって 受け入れるようにする。
- 3 「たのしいなかま」になるように |・形や大きさの違う箱と取り替えたりすると, つくりたいものの様子や表情が変わることを 知らせる。
- (1) 大きさの違う箱と取り替えて|◎なかなか作業が進まない児童には,一緒に考 えることで意欲的に活動できるように支援し たい。
 - ・つくりながら気づいた際には、色紙やサイン ペンなど他の材料も使えるようにする。
- (2)接着剤の使い方を知り、箱と ・薄くのばして使う、少し待ってからつけるな ど,接着剤の使い方を伝える。
 - ・接着面が狭く接着剤では付けにくい箇所では, セロハンテープや粘着テープを使って接合さ せるようにする。
 - ・接着剤のつけ方がしっかりできているか確か
 - ○つくりたい形や様子になるように箱を組 み合わせながら思いを広げ、接着を工夫し て表している。 (観察)
 - 箱の外側に模様をつけたり、目をつけたりす ることによって、さらに楽しいものになるこ とに気づかせたい。
 - ・子どもの活動の様子に合わせて, 色紙やリボ ン, その他の材料を用意しておくようにする。
 - ・ 次 時 は、「わくわく!はっぴょうかい」を開 き友だちとできた作品を見せ合うことを伝え

3 成果と課題

(1)成果

- ・「自分で集めた箱」以外にも箱を用意し、たくさんの箱を自由に使って遊べるように することで、夢中になって材料遊びをすることができた。
- ・「箱」という身近なものを材料にすることで、身近な材料についての新たな発見や驚きがあり、「この箱は材料になりそうだ」という観点でものを見る目、「こんな感じの箱が欲しい」と材料を探す目が養われていった。
- ・材料遊びの時間を十分にとることで、箱を自由に並べたり、高く積み上げたりしながら、楽しい形をつくったり、箱の色を揃えたりして、とても意欲的に活動できた。
- ・グループで活動することで、何かの形に似ているなどの発見を友だちに伝えたり紹介 したりしやすく、自分の思いをイメージ化しやすくなった。

(2)課題

- ・「自分の集めた箱」という思い入れが強く、他に用意していた形や大きさの違う箱と 取り替えてみようとする児童は少なかった。
- ・箱や飾りの接着の仕方については、きれいに接着しようとする意識は高まったが、常に声を掛けていないと粘着テープに頼りきってしまう児童も多かった。用具・材料の扱い方を指導するときには、練習の時間を確保したり、よりきれいに作品を仕上げることができる用具・材料についても指導したりし、身につけさせたい。





これもつかえるかなあ



ロボットに似てるでしょ



ロケットができたよ