

「モノの山・・・どう使う?どう捨てる?」

- 実施校 井吹西小学校(西区)
- 対象 小学校5年生 4クラス
- 実施日 平成14年2月19日
- 所要時間 約90分
- 講師 コープこうべ環境問題研究会 内藤祐子、杉山千景、鈴木洋子
- 授業内容 身近なものを使って、資源の大切さを知るとともに、「3つのR」の意味を学ぶことで自らの生活を見直し、資源活用する方法を学ぶ。

1 ごみステーションに出されたごみはどこへ行くのか?モノの命をもっと生かす方法がないか?みんなが家から持ってきたごみについて、グループで考えてみよう!



2 ペットボトル、生ごみ、本・雑誌の3種類はみんなで作ろう。これ以外にグループで一つスペシャルを選んで考えてみよう。



3 グループごとに4種類のモノについて、捨てなくてもいい方法、使った後に生かす方法を考えシートに記入しよう。



4 グループワークを発表し、シートを貼り出しながら内容ごとにまとめる。



5

「Reuse」「Recycle」「Reduce」って何だろう？
この3つのRが大切なんだよ。



6

各グループのスペシャルのモノについて、「3つのR」
の視点で意見を分類してみよう。



7

今日の学習から、これから実行しようと思うこ
とを考えてシートに記入しよう。



どのように分類できたかな？ みんなに発
表しよう！ 他のグループの意見から自分
たちでは気づかなかった新しい発見も！



「モノの山・・・どう使う？どう捨てる？」

- <ねらい> ・モノの役割が終わったときにどうなるかを知る。
 ・ゴミにしない方法について考え、買い物の仕方が出発点ということに気付いてもらう。
 ・環境に優しい暮らし方の一つとして、「3つのR」の大切さを学習する。

時間	(分)	内容	ツール	担当	備考
9:00	(5分)	あいさつ ・講師紹介 ・趣旨説明			
9:05	(10分)	グループ分け ・日常生活にかかわる問題、ゴミ問題など4問(+α)で、グループ分け。 ・いつもの仲良しグループにならないようにする。 ・1グループ8人			
9:15	(1分) (5分) (20~25分)	グループワーク ①導入 ・ゴミの収集日に、ステーションに出されたゴミは、バッカー車を集められてどこに行くのか知っていますか？ 「焼却場」で燃やされるか、「埋立地」で土の中に埋められるか。 せつかくのモノの命をもっと生かす方法がないか考えてみましょう。 ②スペシャルの決定 ・今日は自分の家で捨てようか迷っているものを持ちってきてみましょう。 これから各グループでいくつかのモノの活かし方についてみんなで考えてもらいますが、みんなの前に並んでいるなかのこの8種はみんなで考えます。 この3種以外にグループとして何を考えるかひとつ決めてください。 ③モノのいかしかたについて考える ・グループごとに、それぞれのモノの行方について考える。4種類 規定のモノ 3種 (ペットボトル、生ゴミ、本雑誌) グループごとのスペシャル 1種 記入シートを用意して書き込んでもらう。	モノの山(前に並べておく) ペットボトル、缶、紙バック、トレイ 卵パック、ビン、生ゴミ、本、雑誌 電話帳、古着、ぬいぐるみ、おもちや 空き箱、空き缶、包装紙、リボン ・・・など 記入シート(裏紙を使用のこと) ・捨てなくてもいい方法は ・使った後は サインペン(裏に移らないもの) セロテープ	1人が 1グループ を担当する	ルールの確認 スペシャルが決まらない時は サンプルから提供 タイムキーパー
9:45	(30分)	グループワークの 発表と説明 ・ホワイトボードの模造紙に、「使わなくてもいい方法」「使った後の方法」の項目に わけ、記入シートを貼り出してゆく。 まず、「ペットボトル」「生ゴミ」「本雑誌」の3種について聞いてゆく ・「使った後の方法」には、「Reuse」と「Recycle」とに分かれることを誘導する。 ・「Reuse」「Recycle」「Reduce」についての解説。 ・各グループのスペシャルのモノについて、「3つのR」の視点で分類する。 (グループごとに)	発表用シート添付用の表(模造紙) 全体用3種+各グループ1枚 リサイクルのポスター リサイクル商品 (Tシャツ、エプロン、定規、古紙の トイレットペーパー、ティッシュ、文具など) リユースの例		リユースの良い事例がない 場合の準備の準備
10:15	(15分)	まとめ ・今日の学習をしてみて、これから実行しようと思うことをエコチャレンジャーに記入。 ・エコチャレンジャーシートの説明。 環境の学習はいろいろな分野でできる。このシートの色んな環境問題のワールドに チャレンジしてください。 ・「環境の学習をした」項目にはんこ押しをして、「こどもかんきょうブック」を渡す。	エコチャレンジャーシート こどもかんきょうブック エコチャレンジャーシートクリア証明のはんこ	全員	
10:30					