エコトライ新聞

1年間.「エコ」について学習したことを
6つのテーマでまとめました。

4Bエコforty

(三重・東員町立神田小学校
4年B組 39人)
2008.12.18(木) 作成

ゴミのことを考えて!

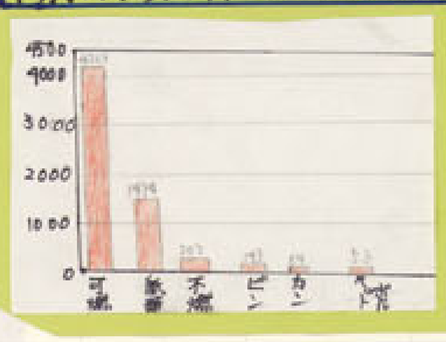
調べたい課題

課題
東員町の人たちはどれぐらいのゴミを出しているか

理由
・ゴミの勉強をしてどれぐらいのゴミが出ているか、もっと知りたかった。
・ゴミをへらしていくことに気づいてほしい

自分たちの予想
・可燃ゴミ不燃ゴミが多いだろう。
・よく使っているペットボトルも多いだろう。

平成19年度東員町ごみの量グラフ



グラフを見て気づいたこと

・意外にペットボトルが一番少ない。
・予想通り可燃ゴミが一番多い。
・可燃ゴミの量はもっと少し多いと思ったけど意外に少なかった。
・ビンが思ったより少なかったのでびっくりした。
・ペットボトルはリサイクルできるからゴミが少ないと思った

これからしていきたいこと

・自分たちが少しでもゴミをへらせるようにリサイクルができる物を買うようにする。
・生ゴミなどもひりょうにする。
・自分たちにできることを考えて実行する。

標語
少しでも
たくさんのゴミ
へらすんだ!

リサイクルの仕方

エコ3到王

ゴミをへらす 3つの工夫

リデュース
マイバックを持ってゴミをへらす

リユース
くり返し長く使う。

リサイクル
資源として有効利用する。

私たちはこの中でリサイクルのことを調べました。

リサイクルの方法

生ゴミ → ひりょう
生ごみは土とまぜてひりょうにしよう。畑のある家にせびやってね

ペットボトル → トイレットペーパー
ノートや紙などは、リサイクルして服にしよう。

牛乳パック → リサイクル
飲み終わったペットボトルは、リサイクルして便せんやカバンに、しよう。

気づいたこと

3Rをすればゴミがいっぱいへり、地球にもやさしくなると分かりました。
リデュースはマイバックを持っていくだけでエコになる
リユースは小さくなった服を必要な人にあげる。
リサイクルは役に立たない物を役に立つ物にすることだと分かりました。
これからも3Rをしていきたいです。

これからしていくこと

1. リサイクルできるゴミは、きちんと分別
2. 果物などの皮はひりょう(たいひょう)に
3. リサイクルできないゴミはどうすればいいか考える
   (例)
   ・自分で考えた遊びで工作する
   ・箱を貯金箱などにする。

かんきょう買い物ゲーム

11月17日(月) 三重県かんきょう学習センターのさいとうさんに来ていただきかんきょう買い物ゲームをしました。

ルール
①お金は、1到王 1500ポン
②レシピの人数のカレーの材料
③テーマは買い物・料理・ごみ
④せいげん時間は10分
⑤グループで楽しく買い物をする

1回目は、ふだん通りに買い物をしました。

その後アイデア実行リストを到王で話し合いました。

アイデア実行リスト
・パックじゃなくてばりぶくろの商品を買う。
・「レジぶくろはいりません」と言う。
・レジぶくろじゃなくエコバックを使う。

という意見が出ました。
このふり返りを生かして2回目の買い物をしました。

	1到王	2到王	3到王	4到王	5到王	6到王
おつり(ポン)	390	410	390	350	235	235
ゴミの数(こ)	10	7	12	8	9	8
しょりひ(ポン)	240	170	310	280	170	170
残金(ポン)	260	230	80	70	65	65
	510	340	340	245	295	305
		510	510	315	365	370
			570	385	435	440
				455	505	510
					575	580
						645

エコ1到王のメンバー
リーダー
あや也・ふうか
きょうか・わかな
アイリン・そうた
ほか7名

(表の説明)
おつり…(はじめにもらったお金)ー(商品のお金)です。
ゴミの数…買った商品から出るゴミの数の事です。
しょりひ…(出たごみをしょりするお金)です。
残金…(おつり)ー(しょりひ)で表わします。

(表からわかった事)
・金到王1回目より2回目の方が残金がタクさん。
・金到王ゴミの数としょりひがへっている。
・金到王が1回目の事を生かして地球にやさしい買い物をしていました。

みんな楽しそうに買い物をしていました。

これからしていきたい事

1 3Rを守る(リデュース・リユース・リサイクル)
2 同じ物でもない物を買い「e」がついた物を買う。
3 買い物をする時は後の事を考える。

「牛乳パックからはがきが出来る」

エコ4到王

「紙つらき紙へ」
ふだん捨てしまう牛乳やジュースのパックを利用して紙すきをしてみましょう。

材料
・牛乳パック
(学校給食のパック)
・洗たくのり
(これを入れないと紙がやぶれます)
・水

道具
・大きなバケツ
・ミキサー
・そうめんつまい
・すきわく

「昔の紙すき」~和歌山県~
昔は電気がなかったので全部すべて手でやっていました。
冬もつめたい水を使ってやっていました。
ここでは江戸時代高野紙、保田紙、雁皮紙、薄葉紙などが和歌山県にたくさん作られてきました。

昔はこうやっていました。

「作り方」
・牛乳パックを水であらい汚れいい水につけます。
・牛乳パック数枚の7倍分の水を用意します。
・7倍分のパックの水分をしぼってからかんそうさせます。
・紙すきわくをセットしてバケツに入れます。
・ミキサーにつけたパックの水分をしぼってからかんそうさせます。
・水の上にパルプがやっとまるようにすきわくを手で前後左右に動かします。そしてそうさんの上にかさねます。
・2~3日くらいでかわきます。
・そうさんをはがしたら完成です。

「これからしていきたい事」
1.ふだん捨てしまうパックを再利用していこう!
2.紙のむだ使いは、木のむだ使いになるので紙は大切に使いましょう。
3.木や紙を大切にすると、みんなのくらしもゆたかになります。

みんなでエコをしよ~!

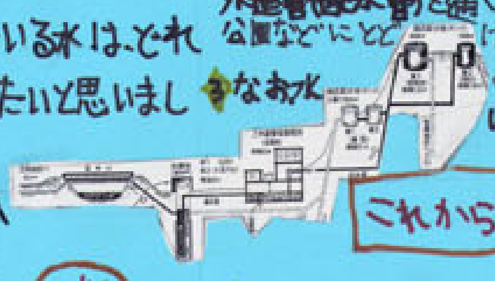
東員町の水はきれい

エコ2到王

課題
東員町の水はどれだけきれいで安心して飲める水なのか?

理由
ふだん自分たちが飲んでいる水はどれだけきれいなのか知りたいと思いました。それで
↓
6月に東員町上水道管理した所へ行って教えてもらいました。

イラストの説明
・東員町の水道は員弁川の左岸にある水源せの森井戸から くみ上げられて地下水をとり入れじあえんでさんトリウムでさっきんし送水ポンプで高台にある4つの配水池に送ります。
・この水圧の高低差を利用して重力名にうめられている水道管(配水管)を通し町内の家庭や学校、工場公園などにとどけられるのです。
・なお水のくみ上げや送水配水などはすべて自動運転です。



これからしていきたい事
1 東員町の水はきれいだからもっときれいにしていきたいです。
2 あまり水を使わない。
3 水のさいりょう たとえば

井戸水 → 水がん地にある。
東員町の水 → あまりよごれていないのでお金をかけずに水道へ行ける。
これから → 東員町の水は検査されていないので心配な事をだし分が必要。
使い終わった水 → 汚水管を通って下水しょり場へ行く → それのみる水にかえて海や川へ行く

みんなこの事を守ろうね!

身のまわりの水質チェック

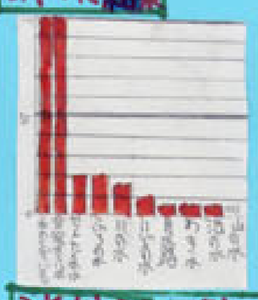
エコ6到王メンバー
ゆうさく・るい・かずき
みらい・ひとみ・りほ・ももこ

調べたい課題
身のまわりの水でどんな水がきれいでどんな水がきたないか

その理由
身のまわりの水がどれだけきれいでどれだけきたないかをみんなに知らせて水がどれだけきたないかを分かってもらってもっと水をきれいにして飲みたいから。

水質チェックの方法
①のうかのうすたコップの水
②コップの中に身のまわりの水を入れる
③ろ紙から水がこないたらさす
④ろ紙をとったら完成

調べた結果



わかったこと
きれいな水の条件
・自然にある水
たとえば…
池の水 わき水 川の水
よごれた水の条件
・人間が使った水
たとえば…
台所 せんたくの水 風ろの水

調べた物
米のとぎじる 食きあらい水 せんたくの水
ふろの水 川の水 井戸の水
用水路 わき水 山の水
池の水

これからしていきたいこと
①水をむだづかいしない
②一度使った水を再利用する。
(おふろの水をせんたくになど)
③川や海にゴミをすてない
みんなも守ってね!!

標語
もったいない だしっぱなしは やめようよ

身近かにね
心を合わせ エコトライ

こどもエコクラブ全国フェスティバル

クラブ所在地 三重県 東員市

クラブ名 4Bエコforty