



家、まち・むらでくらす

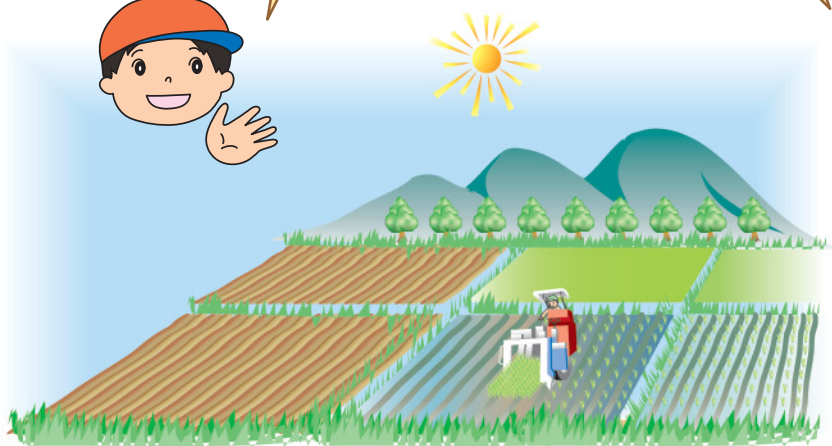
💡 家や人々のくらしのようすを見つめよう

いえ ひとびと み 家や人々のくらしのようすを見つめよう

いねや^や野さいがすくすく
そだっているね。
^{くうき}空気もきれいだね。



^{くるま}車がいっぱい走っているよ。
^{はし}はい^き気ガスでまわりの木は
^{だい}大じょうぶかな？



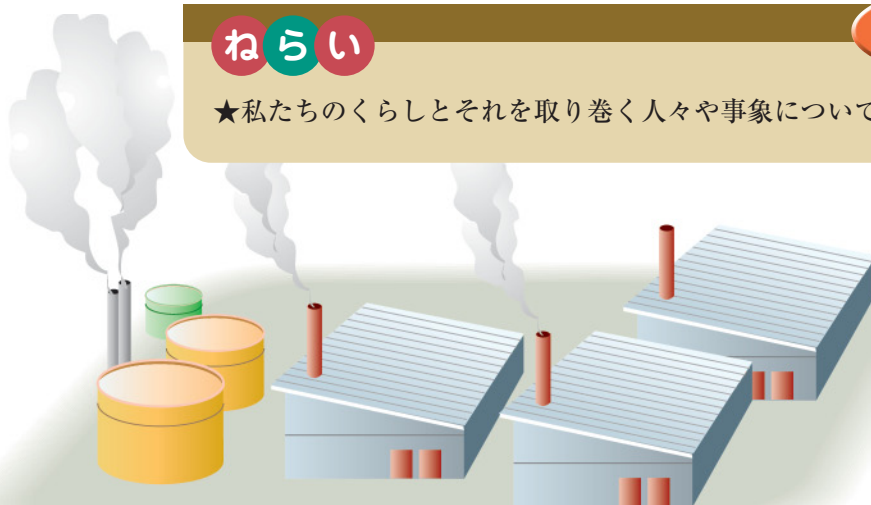
たくさんの^{さかな}魚がとれているね。
どこへはこばれているのかな？



ねらい

幼・低

★私たちのくらしとそれを取り巻く人々や事象について関心を持つ。



たくさんのしなものがつくられているね。えんとつから
けむりがいっぱい出ているよ。空気は大じょうぶかな？



たくさんの電気や
水がつかわれているね。



海や山でとれたものや、
のう家や工場で
つくられたものが
たくさん売られているね。



家でいらなくなったものは、近くの
ゴミしゅうじゅうじょにあつめられているね。
ゴミはどこへ行くのかな？



いえ 家で^みのくらしのようすを見つめよう



かんきょうにやさしい
くらしができているかな？

でん き みず
電気や水を

たくさんつかっているね。
むだづかいをしている
ところはないかな？

でん き
電気をたくさんつかわないで
なつ
夏をすずしくすごしたり、
ふゆ
冬をあたたかくすごしたりする
ほう
方ほうはないかな？

あと
そうじした後の
いらなくなったものは
どこへすてようかな？
まだつかえそうなものは
ないかな？



ねらい

幼・低

★家の中でのくらしと、環境（自然や電気や水など）との関わりに関心をもつ。



みず 水はどこから来ているのかな？
 つかった水はどこへ行くのかな？
 どんなゴミが出るのかな？
 なま 生ゴミはどこにすてられるのかな？

いえ 家で、しょくぶつを
 そだてたり、
 い 生きものをかったりして
 し 自ぜんとふれ合おう。

でんき みず 電気や水についてしらべよう

でんき みず
電気や水はどんなところでつかっているかな

いえ なか でんき みず
家の中では、電気や水をたくさんつかっています。

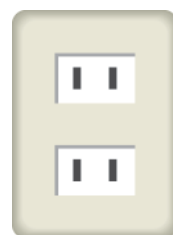
でんき みず
電気や水をどんなところでつかっているのかな？絵の中から見つけて、○をつけ
ましょう。



でんき と だ
電気を取り出すところを「コンセント」といいます。

うえ え なか こみ
上の絵の中にも、コンセントが13個見えます。

コンセントをさがして、あか
コンセントをさがして、赤い○をつけてみましょう。



コンセント



え でんき
この絵のほかにも、電気はどんなところでつかっているのか
いえ なか み
家の中で見つけてみよう。

でんき
電気をつかっているものは、コンセントにつながって
いるね。コンセントはどこにつながっているのかな？



★電気や水がどこからくるのかに関心を持ち、家の中で電気や水が使われているものや電気や水道のメーターを見つけることができる。

コンセントがどこにつながっているのかさがしてみよう

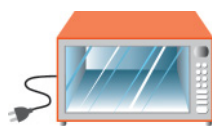
コンセントはどこにつながっているのかな？



でん き すいどう
電気や水道の
メーターって
どこにあるのかな？
うち ひと
お家の人と
さがしてみよう。



でん き
電気のながれを
たどってみよう



か でん
家電
せいひん



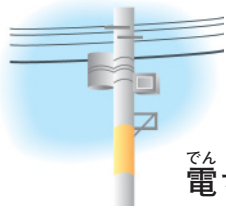
コンセント



ぶんでん
分電ばん



メーター



でん
電ちゅう

みず
水のながれを
たどってみよう



メーター



すい
し水せん

でん き みず
電気や水をたくさん
つかうと、メーターが
はやくまわ
はやく回るよ。



いえ そと
メーターは家の外にあって
でん
電ちゅうにつながって
いるんだね。



でん き
電気せいひんの、スイッチを切ってコンセント
からコードをぬいたら、メーターがまわ
おそくなるのかな？家の人といえ ひと
ためしてみよう。

でんき みず 電気や水のむだづかいを見つけよう

でんき みず 電気や水は、つかいすぎると、足りなくなってしまう。 (かぎりがあります。)
 した え 下の絵から、でんき みず 電気や水をむだづかいしているところを見つけて、○をつけましょう。

でんき みず 電気や水のむだづかいはどこ？



いえ なか でんき みず このほかにも、家の中で、電気や水を
 むだにつかっているところはないか
 さがしてみよう。

ねらい

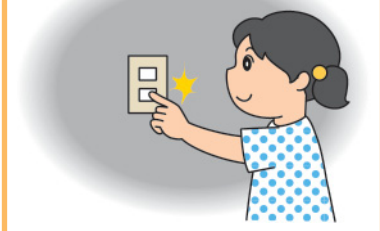
幼・低

★電気や水を大切に使うことに関心をもち、家の中で電気や水を大切にする方法を見つけることができる。

電気や水を大切に使う方ほうを見つけよう

電気や水を大切に使う方ほうをお家の人に聞いてみましょう。

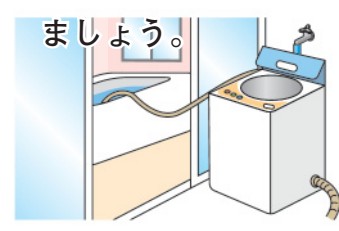
- つかわない電とうは
けしましょう。



- 電とうのそうじを
しましょう。



- 風ろののこりゆを
せんたくにつかい
ましょう。



- 電気れいぞうこの中
のものの出し入れは、
できるだけはやくし
ましょう。



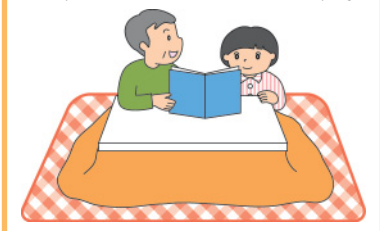
- はみがきをするとき、
水を出しっぱなしに
ないようにしましょう。



- れいぼうやだんぼう
の温どに気をつけま
しょう。



- ねつをにがさないよ
うにつかきましょう。



わたしがみつけた方ほう

わたしがみつけた方ほう

ほかにも、電気や水を大切に使う方ほうがないか、
お家の人にも聞いてみよう。



自分ができなこと
を書こう！

いえ
家でいらなくなったものをどうしよう？

クイズ！ なかまわけしよう！

いらなくなったものは、どこへ入れたらいいのでしょうか。
ものと入れるところを線^{せん}でむすんでみましょう。

うまく^わ分けられるかな？



自分の家の中で、じっさいにもやせるものともやせないものにわけてみましょう。

いなくなっただけのもので
もういちどつかえそうな
ものはないかな？
(※^{まち}町によっても^{すこ}少しちがいます。)



ねらい

幼・低

- ★家からでるいらなくなったものについて仲間分けができる。
- ★いらなくなったものの中で再利用できるものがあることに気づく。

クイズ！もういちどつかえるものをさがそう！

いらなくなったものを、つかえないものと、もういちどつかえるものに^わけてみよう！

^{した}下にあるいらなくなったものを、それぞれの^{せん}こと線でむすんでみよう。



つかえないものは
もやせるゴミと
もやせないゴミに
^わ分けられるよ。

もういちど
つかえるものは、
^{なに}何にへんしん
するのかな？



いえ なか で すく ほう 家の中から出るゴミを少なくする方ほうを見つけよう

もういちどつかえるものはどんなものに生まれかわるのかな？

もういちどつかえるゴミのことを
しげんゴミというよ。



かん



■ スチールかん
ビルのほね組
などになります



■ アルミかん
きかいや自動車
ぶひんなどになります



びん



びんや
道のアスファルトに
り用されます

ペット
ボトル



いるいやカーペットなどに
なります

しんぶん
新聞



しんぶん し
新聞紙、週かんし、
いんさつ用紙など

ざっし



ボールばこ、
えほんなど

ダンボール



ダンボールばこ、
紙つつなど

ぎゅう
牛にゅうパック



トイレットペーパー、
ティッシュペーパー

ぬの



こうじょう
工場などでつかう
ぞうきん、古ぎと
して海外へおくる



ほかにも
フリーマーケットに出したり、
生ゴミを草花のひりょうに
したりできるよ。

● フリーマーケット



● コンポスト

ようきを
つかって

なま
生ゴミ
つち
土



コンポストようきは土の
上におき、土と生ゴミを
かわるがわるに入れます。

ねらい

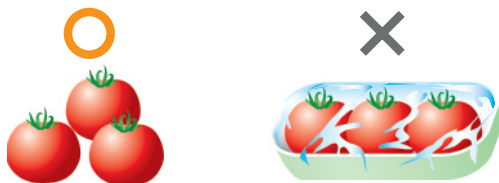
低

★家の中から出るゴミを少なくすることに関心を持ち、ゴミが出ないようにする方法を見つけることができる。

わたしたちが家でくらしたり、買いものをしたりするときに、ゴミをへらすためにできることはないかな？お家の人といっしょに考えてみよう！

買いものをするとき

- バラ売りのものを買う



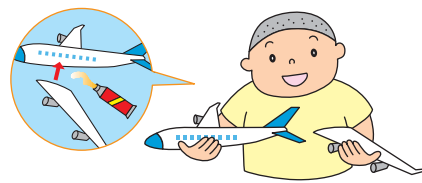
パックに入っているものを買わない

- 自分の買いもののぶくろ（マイバック）をもって行く



家のくらしの中で

- ものを大切にする



おもちゃがこわれたら直す

- 生ゴミは、はたけにうめる



2週間後に草花を植えよう。

生ゴミ

- つかいすてのようきをつかわない



自分にできることを書こう！

しりょう

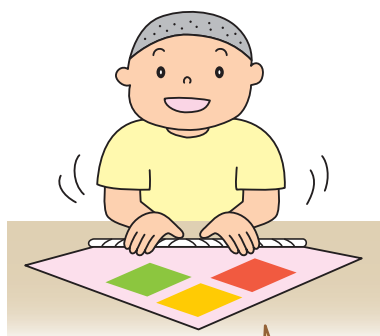
ゴミを減らす5R！

- 1. リフューズ…やめる**
ゴミをなくすこと、本当に欲しいものか、必要なものかを考えて、ゴミになるものは買わないことです。
- 2. リデュース…減らす**
たとえば野菜、果物はばら売りで必要なだけ買うとか、買い物袋を持参するということです。
- 3. リユース…再使用**
使い捨て商品避け、再生品、長期間使用が可能なもの、修理可能なものを選んで買うことです。
- 4. リサイクル…再生、再資源化**
使った後、リサイクルできるもの、リサイクルされた製品を選ぶことが大切です。
- 5. リペア…修理**
こわれた物や小さくなった物、古くなった物をすぐに捨てないで直して使うことです。

いえ 家でいらなくなったものをつかって、ものづくりをしよう

いえ なか 家の中にあるものをつかってどんなものができるかな

かみ 紙をつかって



けんができそうだな。



かみ こう つく 紙ひ行きも作れそうだね。



しんぶん し こう がみ 新聞紙や広こく紙で かぶとをつくりたいな。



かみ いと 紙コップと糸をつかって いとでん わ 糸電話ができるよ。



いえ なか 家の中にあるものをつかって、 なんかことができるかなあ？

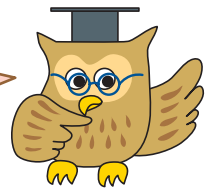
かみ 紙だけでも、いろんなものをつかって、あそべそうだね。 ほかのものをつかったら、どんなものができるかなあ？



- ★自分がつくりたいものの材料として、身の回りにあるいらなくなったものに関心をもつ。
- ★リサイクル工作の楽しさを知り、ものを大切にする気持ちを育てる。

どんなものがつかえそうかなあ？

どんなものが^{つく}作れるかな？



紙のなか間



ざっし・^{こう}広こく
チラシ



ぎゅう
牛にゅうパック



はこのなか間



いえ なか
家の中をさがしてみると、
まだまだ見つかるかな？
さがしてみよう！



入れもののなか間

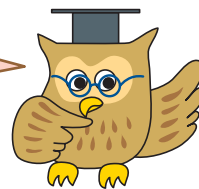


そのほか



いえ ^{なか} 家の中にあるものをつかってあそぶものを作ろう ^{つく}

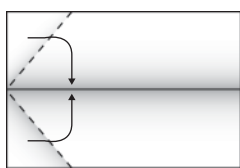
^{つく} ^{かた} 作り方をさんこうにして、
^{じぶん} 自分でいろいろふうしてみよう。



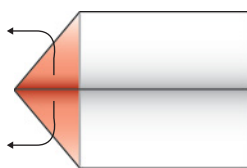
^{こう} ^{かみ} 広こく紙をつかって、^{かみ} ^{こう} ^{つく} 紙ひ行きを作ろう

イカ ^{こう} ひ行きをつくってみよう！

① まん ^{なか} 中に ^あ 合わせておる

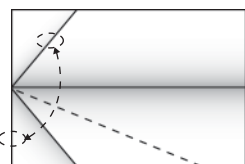


② ひらく

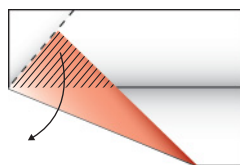


^{かたち} ^{こう} どんな形のひ行きが
できるかなあ？

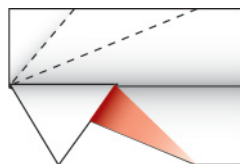
③ 1～2でできたおり ^め 目に ^あ 合わせておる



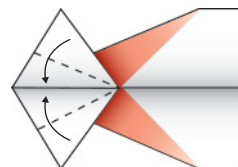
④ しゃせんぶのみおる



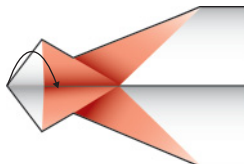
⑤ はんたいが ^{おな} わも 同じように



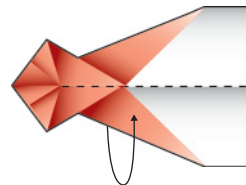
⑥



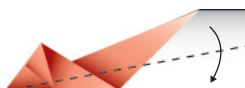
⑦



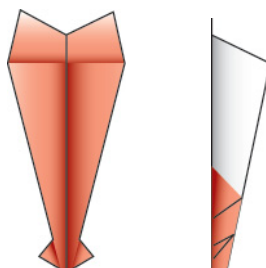
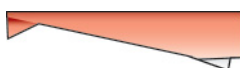
⑧ ^{はんぶん} 半分におる



⑨ つばさをおる
(はんたいが ^{おな} わも)



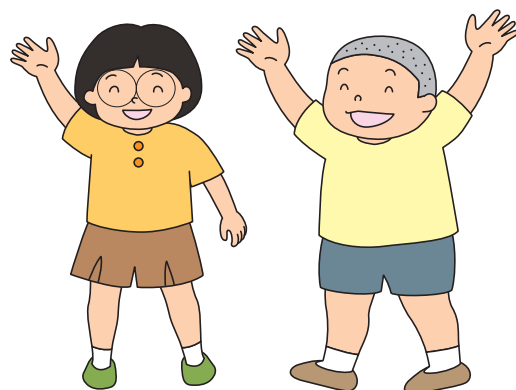
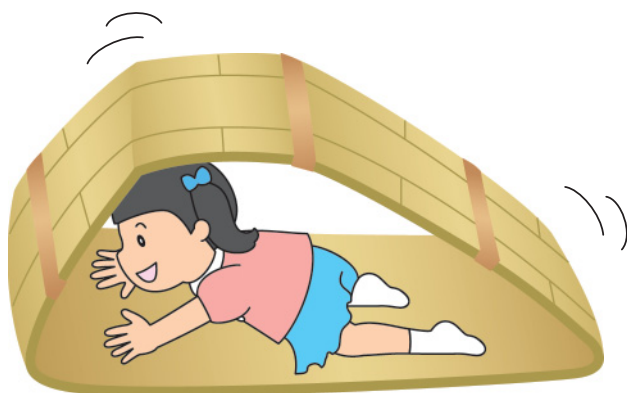
⑩



ほかにも
^{かみ} ^{こう} どんな紙ひ行きが
^{つく} 作れそうかなあ。



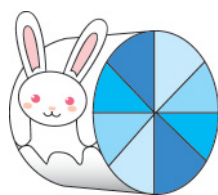
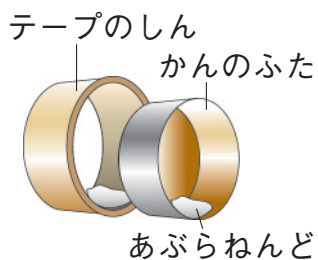
ダンボールをつかって、みんなでキャタピラを作ろう



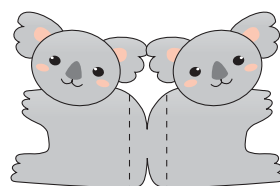
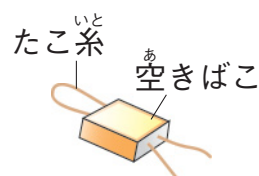
みんなでつって、
みんなであそぼう。

空きばこやわりばしなどをつかって、おもちゃを作ろう

ころころウサギ



木のぼりコアラ



くるま
車

