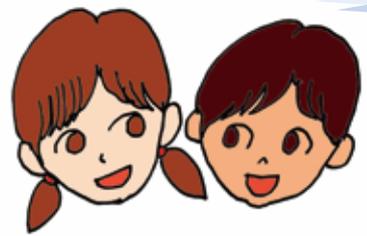


やってみよう



みのまわりの ものをつかって
いろいろなものをつくってみよう。
いくつやってみても いいですよ。

みのまわりの はなをつかって こんなことも できるよ。

① たたきぞめ

はがきと がようしの
あいだに はなを
はさもう。

わたを まるめて
ふるい はんかちで
つつむ。

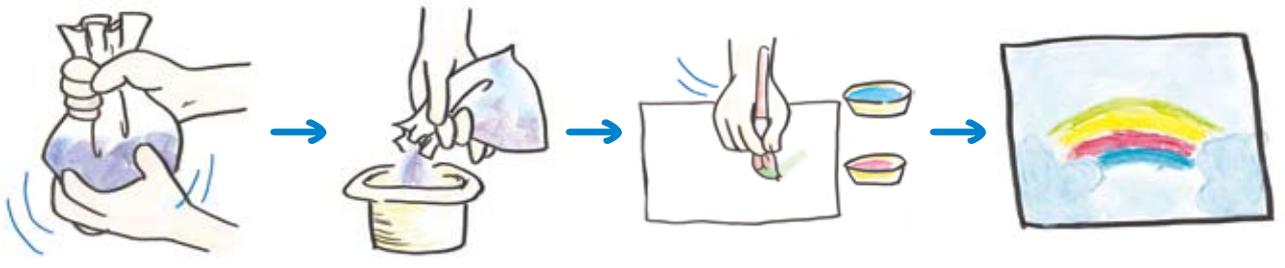


できあがり

かるく たたくと いろが つくよ。

② いろみずあそび

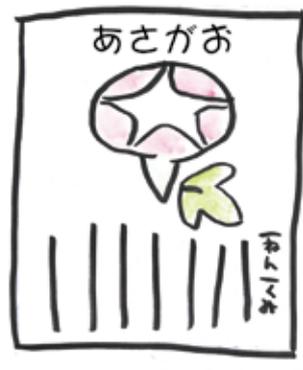
びにビニールぶくろに はなと みずを いれて よく もんでみよう。



いろみずを とりだす。 えを かいてみよう。

できあがり

③ おしばな



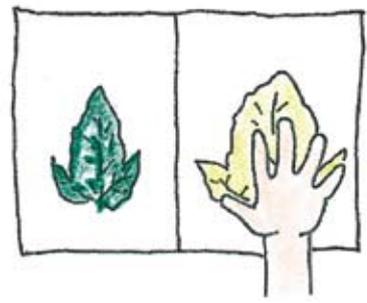
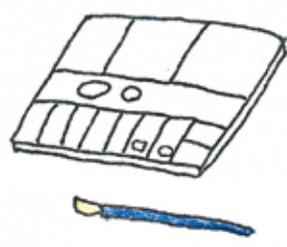
えにっきに
はっても
いいね。



こんなふうにはさむ。
しゅんせつは まいにち
とりかえよう。

④ はっぱの ^{すたんぷ} スタンプづくり

えのぐを よういする。 はっぱの うらに えのぐをぬる。 がようしに ^{すたんぷ} スタンプのようにおす。



おした はっぱを よくかんさつ してみよう。
おなじように みえる あさがおの はっぱも、
よくみると おおきさ、ふとさ、かたちも
みんな ちがいます。
その ちがいを かんさつして みましょう。



⑤ ほれいざいで あそんでみよう

たべものなどを ひやすときに つかう「ほれいざい」を していますか。「ほれいざい」に つかわれている「こうぶんし^{ほりまあ}ポリマー」は、みずを たくさん すいこむことが できます。 れいとうこに ある「ほれいざい」を つかって オリジナルの ほうこうざいを つくって みましょう。

じゅんびするもの

ほれいざい、^{こっぶ}コップ、^{あろまおいる}アロマオイル、
しょくようしきそ または えのぐ

つくりかた

- ① ほれいざいを ^{ひにい}ビニールから とりだして ^{こっぶ}コップにいれ、しょくようしきそや えのぐで いるをつけます。
 - ② それぞれに、^{あろまおいる}アロマオイルで かおりを つけます。
 - ③ ②の ほれいざいを ひとつずつ いれ、みずを すこし くわえます。みずを いれすぎると いるが まざるので きを つけましょう。これ で ^{カラフル}カラフルな ほうこうざいが できます。
- ★ ほうこうざいの いろは、まいにち かわって いきます。
- ★ いろを つける かわりに、おはじきや ^{ぷら}プラスチックの かざりを いれても、きれいな ほうこうざいが できます。



ざいりょう



ちゅーい

- ★たべられません。くちに いれないこと。
- ★すてる ときは、もやせないごみへ すてましょう。(はいすいこうに ながすと つまる ことが あります。)
- ★あうちの ひとが みているところで つくってみましょう。

⑥ いろいろな シャボンだまづくり

シャボンえきを つくろう

せんめんきなどへ ちいさなコップ^{こっぷ}を つかって、だいどころよう ごうせいせんざいを 1ぱい、せんたくのり（PVAのり）を4はい、みずを 8はい 入れて あわだたないように よく まぜます。

① おおきな わっかを つくろう

はりかねハンガー^{はんがあ}を つかって、おおきな わっかを つくりましょう。

② 「おおきな シャボンだま」に ちょうせん

はりかねを せんめんきに 入れて、シャボンのまくをつくり、わっかを すばやく うごかすと、おおきな シャボンだまが できます。

③ 「ほうせきばこ」に ちょうせん

「おおきな シャボンだま」を、わっかで つかまえます。そして、ストローで、「ふっ」と いきを ふきかけて みましょう。なかに、ちいさな シャボンだまが できます。これが、「ほうせきばこ」です。

①



②



③



ちゅうい

シャボンえきを のみこまないように きをつけましょう。めにはいったら、すぐにみずで あらいながしましょう。

うまく いかないときは、かがくかんのせんせいに きいてみましょう。

保護者の皆様へ

「やってみよう」①～⑥はいかがでしたか？このうちの1つでもかまいません。お子様に挑戦させてみてください。

また、1年生の自由研究の楽しいアイデアが満載の本が長崎市立図書館にありました。参考にされてみてください。→

参考図書

(長崎市立図書館蔵)

- ・「小学生の自由研究1・2年」(成美堂出版)
- ・「やってみよう!夏休みの自由研究1・2年生」(成美堂出版)
- ・「1・2年生の新自由研究」(草土文化)
- ・「学研の自由研究1・2年生版」(学研)

