

# じしゃくあそび

呉市立明立小学校 1年 正川 竜士

## 1 けんきゅうしようとおもったわけ

いえのれいぞうこにはあってある、がっこうからもらってきたプリントをとなりのかべにはりかえたとき、じしゃくがポトンとおちた。「じしゃくは、つくものにつかないものがあるのかな。」とおもった。「うちのなかでじしゃくにつくものにつかないものをしらべてみたいな。」そして、「じしゃくでいろんなあそびをかんがえたい。」とおもった。

## 2 けんきゅうのけいかく

- (1)じしゃくにつくもの・つかないもの (2)じしゃくをつかったもの (3)じしゃくのひみつ (4)じしゃくにものをくっつけるあそび  
(5)じしゃくをつかったあそび (6)じしゃくあそびでおもったこと

## 3 けんきゅうしたこと

### (1)じしゃくにつくもの・つかないもの

#### ①れいぞうこのたんけん

(わかったこと)

・れいぞうこにはくっつくところと、くっつかないところがあった。

#### ②うちのなかのたんけん

(わかったこと)

- ・うちのなかには、じしゃくにつかないものがおおかった。
- ・かみ、プラスチック、ふく、ガラスなどには、じしゃくはつかない。
- ・クリップやはりなどの、かねやてつになっているものにはよくくっついた。
- ・カッターのようにつくところとつかないところがあるものがたくさんあった。
- ・はさみにくっつくかしらべたとき、かがくけんきゅうのかみをはさんでもくっついたのでびっくりした。(ず1) (一ぶしょうりやく)



ず1

### (2)じしゃくをつかったもの

いえのなかのものにクリップをつけて、じしゃくをつけているものをさがした。

(わかったこと)

- ・カーテンのじしゃくはみぎがわについていて、ひだりがわはかねがついていた。
- ・ランドセルやおかあさんのバッグは、なかのものがにげないようにくっついていて、
- ・せんめんだいもくつぼこも、ひらくところにかねがついていて、じしゃくははんたいについていた。
- ・れいぞうこはドアではないほうにクリップをくっつけたらポトンとおちた。ドアのほうにクリップをくっつけたらくっついた。

(一ぶしょうりやく)

### (3)じしゃくのひみつ

まる、あなあき、しかく、ぼうの4つのじしゃくで、じしゃくのひみつをしらべた。

#### ①くっつけっこ

じしゃくをかみのうえにおいてくっつきかたをしらべた。(ず2)

(おもったこと) よそうしたとおり、しかくいじしゃくがくっつきチャンピオンだった。それは、しかくいじしゃくがまるいじしゃくよりあつみがあったからだとおもった。

つぎはじしゃくのむきをかえて、じしゃくのひろいところをくっつけてくっつききょうそうをした。(ず3)

(おもったこと) じしゃくのむきをかえてたてておくと、とおくからでもじしゃくがくっつくからびっくりした。じしゃくをおくむきでじしゃくのくっつきかたがずいぶんちがうとおもった。

#### ②おいかけっこ

くっついてたふたつのじしゃくのかたほうをひっくりかえすと、まえのじしゃくがにげた。どれだけにげるかしらべてみた。(ず4)

(おもったこと) にげるちからがつよいのは、しかくいじしゃくだった。あなのあいたじしゃくはゆっくりにげた。くっつくちからよりも、にげるちからのほうがつよい。

#### ③ジャンプ

くっつききょうそうはよこでしらべたけど、こんどはじしゃくがどれだけかくジャンプするのかしらべた。(ず5)

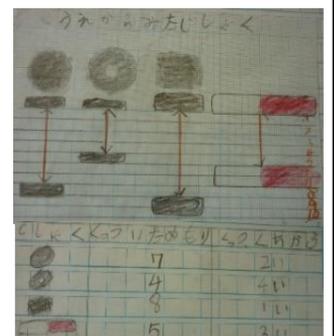
(おもったこと) じしゃくがおもいのでジャンプしないとおもったけど、まる、あなあき、しかくいじしゃくはジャンプした。

#### ④おきあがる ⑤ものをはさむ

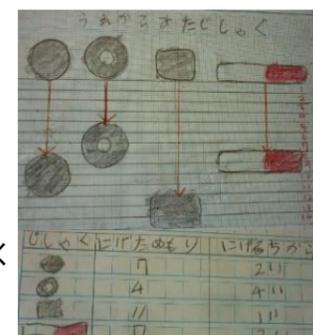
(一ぶしょうりやく)



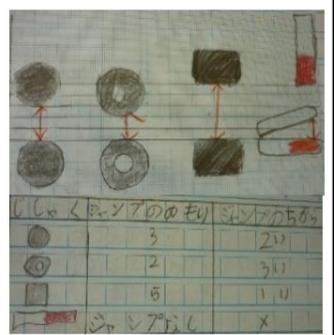
ず2



ず3



ず4



ず5

### (4)じしゃくにものをくっつけるあそび

- ①くぎのつりあげたいかい ②ほんとうのちからもち (もちあげるちから) ③さてつあそび (一ぶしょうりやく)

### (5)じしゃくをつかったあそび

- ①さかなつり ②ヨットごう ③コーヒーカップ ④ロープウェー ⑤たまのり ⑥うさぎとかめ ⑦とつきゅうパス ⑧ぼくのかお (一ぶしょうりやく)

## 4 じしゃくあそびのまとめとおもったこと

- ・いえのなかで、じしゃくにくっつくものをさがしてたんけんするのがたのしかった。いえのなかにじしゃくにくっつくものやくっつかないものがたくさんあった。じしゃくはかなものによくくっついた。
- ・ふでばこやランドセルなど、じしゃくをつかったものもいっぱいあったので、びっくりした。
- ・じしゃくをつかって、くっつけっこやおいかけっこをしたのしかった。にげるじしゃくが、とおくににげるので、ふしぎだった。
- ・つりあげたいかいでは、くぎをたくさんつりあげたので、くぎをかぞえるのが、たいへんだった。しかくいじしゃくが、いちばんくっつけるちからがつよかった。
- ・さてつさがしがたのしかった。さてつがつちのなかにあるのでびっくりした。さてつがじしゃくにはりのようにくっついたので、まるでまほうのこなみたかった。
- ・じしゃくがくっつくのと、にげるをつかって、いろいろなおもちゃをつくってあそぶのがたのしかった。
- ・じしゃくをつかったおもちゃでまいにちあそび、たのしかった。じぶんでつくったおもちゃでかぞくみんながあそんでうれしかった。これからも、じしゃくのおもちゃをもっともつとつってあそびたいとおもった。(一ぶしょうりやく)

**指導者より** れいぞうこにくっつけているじしゃくをみて、みじかなじしゃくにきょうみをもち、じしゃくをつかったいろいろなじっけんをしてしらべました。また、ずやひょうをじょうずにつかい、しらべたことをわかりやすくあらわすこともできました。じしゃくをつかったおもちゃをつくり、たのしみながらじしゃくのせいしつについてしらべることができています。