小学校 1～4年 4

優賞

ありのすきなたべものは、なあに？

八はた小学校 2年 ときおりょうが

1. しらべようとおもったわけ

おばあちゃんが、いえの中にありが入ってきて、たいへんだったといいました。おかしのたべかすがあって、にわからありがぎょうれつをつくってやってきたそうです。ぼくも学校へいくとき、しんでいるみみずにありが、たくさんあつまっているのを見たことがあります。だから、ありは、どんなたべものがすきなのかしらべてみようとおもいました。

2. よそう

ありは、あまいものがすきだとおもうので、あまいおかしやジュースにたくさんくるとおもいました。でも、みみずや虫のしたいにもくるので、あまくないものもじゅんびしようとおもいました。

3. しらべかた

(1) ㋐あまいもの、㋑あまくないもの ㋒くだものの3しゅるいにわけて、10分、20分、30分ごのありのかずをかぞえる。

(2) ありがたくさんやってきたたべものをビニールぶくろに入れておなじようにかんさつする。㋓

4. わかったこと

(1) ㋐あまいものにきたありのかず

たべもの	10分ご	20分ご	30分ご	気づいたこと
クッキー	72ひき	100ひきいじょう	100ひきいじょう	・でかいありや小さいありがぞろぞろ出てきた。 ・クッキーのかけらをおしたり、みんなでうごかしたりしていた。 ・いちばんありがたくさんきた。
チョコ	47ひき	56ひき	84ひき	・クッキーのありより小さいありがあつまってきた。 ・じかんがたつと、どんどんふえた。
ゼリー	3ひき	48ひき	68ひき	・ゼリーにきたありは、少し大きいありが多かった。 ・みんな紙の上じゃなくてゼリーのまわりにびっしりあつまっていた。
オレンジジュース	2ひき	14ひき	22ひき	・さいしょは、入れものの口をぐるぐるまわっていたけど、ジュースの中におちたあり多いた。
あめ(ハイチュウ)	1ひき	13ひき	16ひき	・ハイチュウはかたいから、「あまい」とわかりにくかったのかなとおもった。 ・だから、あまりふえなかった。
さとう(コーヒーシュガー)	1ひき	5ひき	4ひき	・さとうがいちばんすくないから、びっくりした。 ・やわらかいさとうじゃなくて、さらさらのさとうだったからありがしらなかったのかもしれない。

㋑あまくないものにきたありのかず

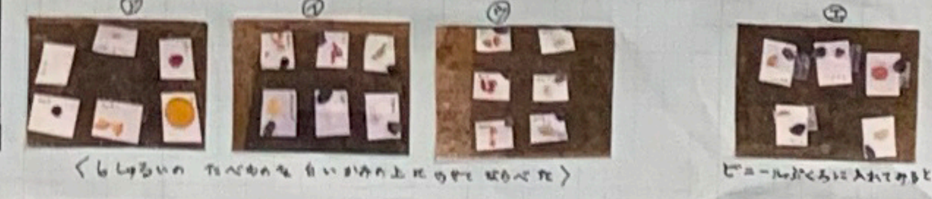
たべもの	10分ご	20分ご	30分ご	気づいたこと
せんべい	42ひき	84ひき	100ひきいじょう	・中ぐらいのありが10分ごは、せんべいにたくさんあつまってきた。 ・せんべいがいちばんすきだった。
にく	1ひき	33ひき	65ひき	・10分ごは、1ぴきだけだったけど、20分ごにたくさんきていた。 ・じかんがたつと、どんどんふえた。
ポテトチップス	4ひき	8ひき	18ひき	・ポテトチップスは、10分ごは、2ぱん目に多かったけど、にくの方がすきだったようだ。
いりこ	2ひき	1ひき	1ひき	・いりこは、大きいありがきていた。 ・10分ごに、いりこのかけらをぱんでいるありがいた。そのあといりこのばしょが大きくうごいていた。ありは、力もちだ。
しお	0ひき	1ひき	0ひき	・しおには、ぜったいこないとおもったが、20分ごに1ぴきいた。でも、そのあとは、こなかった。
ごはん	0ひき	0ひき	0ひき	・ごはんには、こなかった。

㋒くだものにきたありのかず

たべもの	10分ご	20分ご	30分ご	気づいたこと
すいか	3ひき	13ひき	7ひき	・中ぐらいのありが多くきた。 ・ゼリーのように、すいかのしるをすっているのかなとおもった。
みかん	5ひき	17ひき	19ひき	・小さいありがたくさんきた。 ・20分ご、みかんがうごいていた。 ・小さいありも、みんなであつまってうごかしたからすごいとおもった。
りんご	2ひき	3ひき	1ひき	・りんごは、みかんやすいかのようには、ありがこなかった。
ぶどう	1ひき	0ひき	2ひき	・ぶどうはあまいのに、ありには、人気がなかった。
もも	1ひき	0ひき	2ひき	・ももも、すいかやみかんのように、ありがくるとおもったけど、こなかった。
バナナ	0ひき	1ひき	1ひき	・バナナに、きたのは大きいありが1ぴき。でも、30分ごにバナナが大きくうごいていた。1ぴきでかいだのかな。

㋓たべものをビニールぶくろに入れてみたら…

たべもの	10分ご	20分ご	30分ご	気づいたこと
クッキー	0ひき	0ひき	0ひき	・ビニールぶくろに入れてみっぺいしたら、100ぴきもきていたありが、ぜんぜんこなくなった。
チョコ	2ひき	1ぴき	1ぴき	・ふくろに入れているから、においもわからないし、しょっかくでさわってもわからないとおもった。
せんべい	0ひき	0ひき	0ひき	・なんでまきたのは、はじめにしらべにきたありだとおもった。
ゼリー	2ひき	0ひき	1ぴき	・ありは、なかまにどうやってしらせているのかな。 ・へやの中に、ありが、こないようにするために、ビニールぶくろやかんなどに入れておくといいとおもった。



〈もしゅるいのたべものを白いおかの上にのせてみた〉　ビニールぶくろに入れてみると…

5. まとめとかんそう

○よそうどおり、ありは、あまいものが大すきだとわかった。5分ごにありが多くきたのは、ゼリーやチョコだったけど、10分すぎたら、クッキーにたくさんあつまってきた。

○5分ごにクッキーをはこんでいるありを見た。ありがなかまにお話だけでなく、ほんものをみせたから、なかまのありたちがたくさんあつまったのかなとおもった。

○たべものをならべると、ちかくのじめんでありがいそがしそうにうごきはじめたのでありは、どこからやってきているのか、ありのすまでしらべてみたいとおもった。

○あまくないもので、ありがたくさんあつまったのは、せんべいだった。にくもあとからどんどんありがやってきた。

○いりこのかけらを10分ごにはこんだありがいた。そのあと、なんびきかよんできて、いっしょにひっぱっていた。

○にくやいりこは、虫のしがいとにているからすきなんだとおもった。

○ありは、たべものがあることをなかまにどうやってしらせているのだろうとおもった。

○くだものは、あまいからたくさんくるとおもったけど、すいかとみかんのほかは、あまりこなかった。

○ビニールぶくろに入れたたべものは、においもしないし、さわれないから、はじめに2ひききただけであとは、ほとんどこなかった。ありは、しょっかくでさわって、たしかめているのかもしれないとおもった。