

- 5月のれん休明けから、3年生の教室になかまがふえました。**はなさん**が畑からとってきてくれた、モンシロチョウのよう虫です。クラスみんなで話し合ったけれど、名前は「**いものすけ**」に決まりました。イモムシではなくアオムシですが、なんども名前をよんでいるうちにすっかりなれましたね。



- モンシロチョウのエサはキャベツで、3年生のげんかんの近くで育てました。キャベツにはモンシロチョウの新しいたまごやよう虫もいて、よく休み時間に見つけてはキャベツといっしょにとってきてくれました。
- モンシロチョウのたまごの大きさは3mmくらいで、とても小さかったですね。葉のうらにかくれているから、はじめは見つけるのがたいへんだったけど、何回もさがすうちにみつけるのが上手になりました。
- 自ぜんのせかいでは100このたまごから、せい虫までそだつのは一羽とされています。せい虫に育つまでにはたくさんをのりこえないといけないのですね。



- 教室のうしろのたなに、モンシロチョウをかうためのカゴ(1つは**ゆうたさん**がよう虫とたまごとともにもってきてくれました！)、かんさつノートをおきました。みんな虫めがねをつかってよくかんさつして、かんさつノートにモンシロチョウのせいちょうについて自由にかいてくれましたね。

- また、**だいきちさん**は自しゆてきにミニかんさつノートを作って持ってきてくれました。自分からすすんでできてりっぱですね。

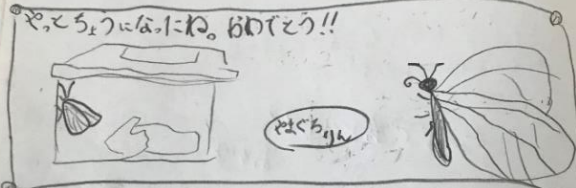




• さなぎになったいのすけに、**あおばさん**と**あかりさん**は「チョウになるまでもうすこし！！がんばれ、いのすけ」とおうえんし、**たか田あおいさん**と**ジャイルさん**は「ようちゅうがうごいたよ。せいちょうしてくれてうれしいな。ちょうになってね。」とせいちょうしていくようすをよくかんさつして、自分がかんじたうれしい気もちをかいてくれました。


ここが茶色になった → あかり、あゆみさん
 とんがいてるところ全部茶色い。すじもある。 あゆみさん
 きれいな、ちょうになるまでもうすこし！！
 がんばれ、いのすけ！！ あかり
 チョウまであと少し！！ あかり
 いものすけがだんだん
 せいちょうしてうれしいな！！
~~がんばっていのすけ~~
 いものすけがちょうになるなんて
 すごい！ たか田あおい
 がんばってね！
 いものすけだんだんせいちょうだね
 すごい
 ちょうになってね じゃイル
 ようちゅうの朝ひよ、ようちゅうにむらりのあしげ、



5/19
 ちょうになったいのすけの羽をはばたかせてきれいだね！ はる
 ちょうちゅうになつたね。6/17ころ！！

 ちょうちゅうになつたねおめでとう！！
 もうすぐおわかれでさみしいけど
 あすれが
 いものすけが「よしよし」
 ちょうになつたあゆみ
 ちょうかきべるようになった
 すごい。(しゅう)

• せい虫になったいのすけに、**りんさん**と**しゅうさん**は「やっとせいちゅうになったね。羽をはばたかせてきれいだね。すごい。おめでとう！！」とおいわいをしてくれました。

• 出会いがあれば別れもあります。**あゆみさん**は「おわかれでさみしいけど、わすれないよ。」とメッセージをかいてくれました。いのすけはさいしょは他のモンシロチョウとなにもかわらないよう虫でしたが、いっしょうけんめいかんさつしたり、おせわをしたりしたことで、とくべつなモンシロチョウになったのですね。おわかれは少しさみしいけれど、きつといものすけは今日も元気に青空をとんでいることでしょう。

いのすけすごいねもうちょうになつたんだ！
 ちょうきれいだね！！
 いものすけが、さいしょから
 いもむしたつたのにすごいね。 たか田あおい


かんさつ名人のしょうかい



3年生になって理科の学習がはじまりました。かんさつをして理科の学習ノートに記ろくすることが多いです。上のイラストは春の花をかんさつした時の記ろくです。はじめてのかんさつですが、よくかけていてわたしはおどろきました。(ほかの学年の先生もほめてくれました。よくかけていてすごいね!)モンシロチョウのかんさつの時も多くのお友だちが、色・形・大きさやほかのとくちょうについてよくかけていました。どんどんかんさつが上手になっていますね。とくに上手にかけている友だちのノートをしょうかいします。いいと思ったところはどんどんマネしていきましょう。

じゅんなさん

26-27ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

かんさつ2 28-29ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

28-31ページ かんさつして、記ろくしよう。

モンシロチョウのさなぎのかんさつ
5月21日
色黄緑の
形糸状長い
2cmくらい

モンシロチョウのせい虫のかんさつ
5月21日
色体白
はね黄

かんさつ1
うたには毛がはえていて黄色くてとても小さいまごのつらを食べていた。

かんさつ2
よう虫の色・形・大きさなどをかんさつして、よう虫が、どのように育っていくか記ろくしよう。

よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後は体が大きくなった。

かんさつ3
さなぎになってから、成虫になるまでのようすをかんさつして、記ろくしよう。

かわをぬいてからだんだん形がかわって全体ががらぎらしくなりました。

さなぎのつらをかきわけてせい虫が出てきた。つらのはねはまたかわらなりました。

ジャイルさん

26-27ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

かんさつ2 28-29ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

28-31ページ かんさつして、記ろくしよう。

モンシロチョウのさなぎのかんさつ
5月21日
色黄緑の
形糸状長い
2cmくらい

モンシロチョウのせい虫のかんさつ
5月21日
色体白
はね黄

かんさつ1
モンシロチョウは自分のまごを食べるがびっくりしました。けがらんでいる。

かんさつ2
はねはらしてすごいなと思いました。色がみどり色になりました。

かんさつ3
かわをぬいてからだんだん形がかわって全体ががらぎらしくなりました。

さなぎのつらをかきわけてせい虫が出てきた。つらのはねはまたかわらなりました。

高田 高田 おおいさん

26-27ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

かんさつ2 28-29ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

28-31ページ かんさつして、記ろくしよう。

モンシロチョウのさなぎのかんさつ
5月21日
色黄緑の
形糸状長い
2cmくらい

モンシロチョウのせい虫のかんさつ
5月21日
色体白
はね黄

かんさつ1
うたには毛がはえていて黄色くてとても小さいまごのつらを食べていた。

かんさつ2
よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後はからが大さくなった。

かんさつ3
かわをぬいてからだんだん形がかわって全体ががらぎらしくなりました。

さなぎのつらをかきわけてせい虫が出てきた。つらのはねはまたかわらなりました。

りんさん

26-27ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

かんさつ2 28-29ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

28-31ページ かんさつして、記ろくしよう。

モンシロチョウのさなぎのかんさつ
5月21日
色黄緑の
形糸状長い
2cmくらい

モンシロチョウのせい虫のかんさつ
5月21日
色体白
はね黄

かんさつ1
体に少しの毛がはえている。たまごのつらを食べた。びっくりした。

かんさつ2
よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後は体が大きくなった。

かんさつ3
かわをぬいてからだんだん形がかわって全体ががらぎらしくなりました。

さなぎのつらをかきわけてせい虫が出てきた。つらのはねはまたかわらなりました。

みなとさん

26-27ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

かんさつ2 28-29ページ どのように育っていくか記ろくしよう。

モンシロチョウのよう虫のかんさつ
5月17日
色黄
形糸状長い
3mmくらい

28-31ページ かんさつして、記ろくしよう。

モンシロチョウのさなぎのかんさつ
5月21日
色黄緑の
形糸状長い
2cmくらい

モンシロチョウのせい虫のかんさつ
5月21日
色体白
はね黄

かんさつ1
色は黄色で毛が生えてたまごのつらをかきわけていた。

かんさつ2
色はみどり色でたまごのつらをかきわけて大きくなった。

かんさつ3
かわをぬいてからだんだん形がかわって全体ががらぎらしくなりました。

さなぎのつらをかきわけてせい虫が出てきた。つらのはねはまたかわらなりました。

ちすわさん

よう虫の色・形・大きさなどをかんざつして、よう虫が、どのように育っていくか記ろくしよう。

かんざつ 1 ページ

モンシロチョウの幼虫 5月17日
色 黄色
形 細長い
からだには毛がはえていて、黄色くてとても小さいたまごのからを食べていた。

モンシロチョウの幼虫 5月17日
色 黄緑色
形 長い
大き 1cm
よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後は、からだが大きくなった。

かんざつ 2 ページ

モンシロチョウのさなぎのから 5月21日
色 黄緑色
形 丸い
大き 2cm
かわをぬいてからだの形がかわり、全体が丸くなった。

モンシロチョウのせい虫のから 5月21日
色 白
形 丸い
大き 1cm
さなぎのからをぬいて、せい虫が出てきた。チョウのはねがまだちんちんしていた。

あゆむさん

かんざつ 1 ページ

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄色
形 丸い
大き 1cm
からだには毛がはえていて、黄色くてとても小さいたまごのからを食べていた。

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄緑色
形 長い
大き 1cm
よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後は、からだが大きくなった。

かんざつ 2 ページ

モンシロチョウのさなぎのから 5月21日
色 黄緑色
形 丸い
大き 2cm
かわをぬいてからだの形がかわり、全体が丸くなった。

モンシロチョウのせい虫のから 5月21日
色 白
形 丸い
大き 1cm
さなぎのからをぬいて、せい虫が出てきた。チョウのはねがまだちんちんしていた。

はなさん

かんざつ 1 ページ

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄色
形 丸い
大き 1cm
からだには毛がはえていて、黄色くてとても小さいたまごのからを食べていた。

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄緑色
形 長い
大き 1cm
よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後は、からだが大きくなった。

かんざつ 2 ページ

モンシロチョウのさなぎのから 5月21日
色 黄緑色
形 丸い
大き 2cm
かわをぬいてからだの形がかわり、全体が丸くなった。

モンシロチョウのせい虫のから 5月21日
色 白
形 丸い
大き 1cm
さなぎのからをぬいて、せい虫が出てきた。チョウのはねがまだちんちんしていた。

はるかさん

かんざつ 1 ページ

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄色
形 丸い
大き 1cm
からだには毛がはえていて、黄色くてとても小さいたまごのからを食べていた。

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄緑色
形 長い
大き 1cm
よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後は、からだが大きくなった。

かんざつ 2 ページ

モンシロチョウのさなぎのから 5月21日
色 黄緑色
形 丸い
大き 2cm
かわをぬいてからだの形がかわり、全体が丸くなった。

モンシロチョウのせい虫のから 5月21日
色 白
形 丸い
大き 1cm
さなぎのからをぬいて、せい虫が出てきた。チョウのはねがまだちんちんしていた。

りゅうのすけさん

かんざつ 1 ページ

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄色
形 丸い
大き 1cm
からだには毛がはえていて、黄色くてとても小さいたまごのからを食べていた。

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄緑色
形 長い
大き 1cm
よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後は、からだが大きくなった。

かんざつ 2 ページ

モンシロチョウのさなぎのから 5月21日
色 黄緑色
形 丸い
大き 2cm
かわをぬいてからだの形がかわり、全体が丸くなった。

モンシロチョウのせい虫のから 5月21日
色 白
形 丸い
大き 1cm
さなぎのからをぬいて、せい虫が出てきた。チョウのはねがまだちんちんしていた。

あかりさん

かんざつ 1 ページ

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄色
形 丸い
大き 1cm
からだには毛がはえていて、黄色くてとても小さいたまごのからを食べていた。

モンシロチョウのから 5月17日
色 黄緑色
形 長い
大き 1cm
よう虫が2回かわをぬいた。かわをぬいた後は、からだが大きくなった。

かんざつ 2 ページ

モンシロチョウのさなぎのから 5月21日
色 黄緑色
形 丸い
大き 2cm
かわをぬいてからだの形がかわり、全体が丸くなった。

モンシロチョウのせい虫のから 5月21日
色 白
形 丸い
大き 1cm
さなぎのからをぬいて、せい虫が出てきた。チョウのはねがまだちんちんしていた。

・せい虫を見おつけた時のしゃしんです。この日「はじめはこん虫が苦手だったけど、今回のべんきょうで好きになった」と話してくれたお友だちがいました。知らなかったこと、苦手だと思っていたことも、学んで知っていくことで、好きなものにかわることもあるんですね。そんな学びをこれからもつづけていけたら楽しいですね。

