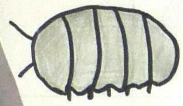
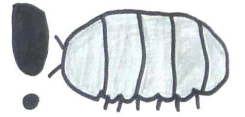


だんごむしはまいごに



ならないすごいむし!



<なんでしらべようとおもったか>

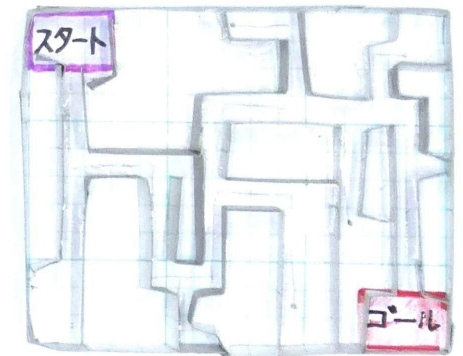
わたしはむしが好きではありません。だけど、だんごむしはすごし
さわることができます。なつやすみに、こうえんにいったとき、おにいちゃんから
だんごむしはめがみえないとききました。めがみえないのに、なんであるけるのか、ふしぎ
におもったので、だんごむしのあるきかたをしらべてみようとおもいました。

<しらべかた>

だんごむしをつくためいろ
にいて、どうやってゴール
できるのかよくみてみました。

●よいしたもの●

- ・めいろ おにいちゃんといっしょにつくりました。
- ・だんごむし 3びき
- ・だんごむしのすすんだみちをかくかみ
- ・カメラ、ストップウォッチ



< わたしがかんがえたこと >

だんごむしは、かべにぶつかりながら あるくとおもいました。

< しらべてみてわかったこと >

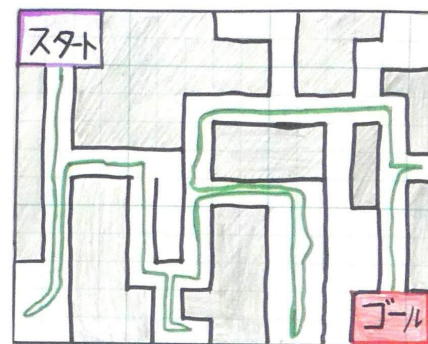
- 3びき (ピッピ、コロ、ミッチ) すべてのだんごむしがゴールできました。
- つののようなものをぐるぐる うごかして かべがあるのかたしかめていました。
- だんごむしは、あるくほうに つのをまげてから、あるくようにしていました。

だんごむしの あるきかた

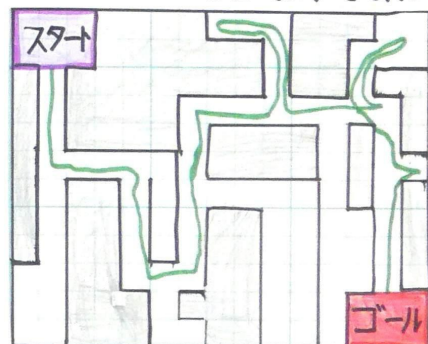
だんごむしは、めがみえないけれど、つのでかべをみつけてあるくほうこうをきめていることがわかりました。



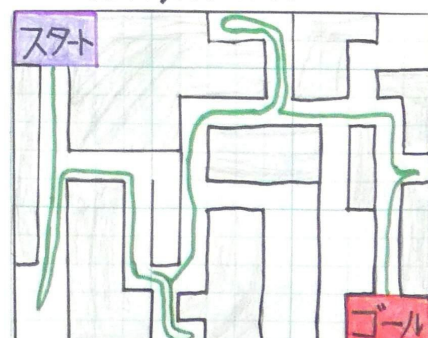
ピッピは、スタートでかたまっていました。



コロは、あまりとまりませんでした。



ミッチはいちばんけんきにあらっていました。



< じっけんしてみておもったこと >

- ・めいろをはじめてつくりました。どんなめいろにするかかんがえたり、おにいちゃんといっしょにつくれたのしかったです。
- ・ゴールした だんごむしが、かべをのぼってにげることがあって、びっくりしました。にげた だんごむしはピンセットでつかまえることができてよかったです。
- ・わたしは、めがみえないときは、てをつかってかべをさがしてあるのですが、だんごむしは、てがないので ながいっのをつかうのだとおもいました。

< じっけんにつかったほん >

りかがすきになる! わくじゅうけんきゅう 1・2ねんせい、つじたけし、こくどしゃ、2021ねん11かっ25にち