じしゃくのせいしつ　学習シート使用例

３年　　　　組　　　班

①かんさつして気づいたことやぎ問に思ったことを書きましょう。

じしゃくどうしはつく。

えんぴつには

つかない。

教科書には

つかない。

いすの

あしのぶぶんにはつく。

つくえの

上のぶ分は

つかない。

じゃ口には

つかない。

クリップにはいちどにたくさんつく。

はさみのはの

ぶ分にはつく。

はさみのもち手のぶ分にはつかない。

まどのサッシはつくと思っていたけれど、つかない。

じょうぎには

つかない。

②｢じしゃくに近付けたときのもののようす｣について気づいたことやぎ問に思ったことをなかま分けしま

しょう。

じしゃくにつかない

じしゃくにつく

つくえの

上のぶ分は

つかない。

教科書には

つかない。

えんぴつには

つかない。

いすのあしの

ぶぶんには

つく。

はさみのはの

ぶ分にはつく。

じゃ口には

つかない。

はさみのもち手のぶ分にはつかない。

まどのサッシはつくとおもってたけれど、つかない。

じょうぎには

つかない。

じしゃくどうしはつく。

クリップには

いちどにたくさんつく。

③『気づき』

みの回りのものにじしゃくを近づけると、じしゃくにつく　じしゃくにつかない

+

④『気づき』から分かること

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 気づき | じしゃくにつく | じしゃくにつかない | |
| れい | いすのあし、はさみの刃、  クリップ、じしゃく | つくえの上、教科書、えんぴつ、じょうぎ、  はさみのもち手、まどのサッシ、じゃぐち | |
| つくえの上、教科書、えんぴつ、じょうぎ、はさみのもち手 | まどのサッシ、じゃぐち |
|  | ↓ | ↓ | |
| きょう通点 | 金ぞく | 金ぞくい外 | 金ぞくなのにつかない |

⑤きょう通点をもとにしらべてみたいこと

金ぞくでできているものはすべてじしゃくにつくのだろうか。

てつ以外の金ぞくでできているものもすべてじしゃくにつくのだろうか。

金ぞくの中でじしゃくにつくものはどれなのだろうか。

他の金ぞくでできているものもじしゃくにつくのだろうか。