

# わたしの研究しポート 13/6(金)の課題

みなさん、昨日の宿題で、『わたしの研究しポート』 p.94～ p.101 までの音読をしましたよね。(していない人は、今からしましょうー)

**国語**のノートを用意しましょう。

今回は、『ウナギのなぞを追って』のときに取り組んだ『生き物クイズ』の内容を使いながらやっていきます。

- (1) p.95 「調べることを決めよう」は、『生き物クイズ』で書いたことをもとにします。先生の場合は、「ダンゴムシの脱皮」です。みなさん、自分が書いた「生き物クイズ」、覚えていきますか。しんけんの本で調べて、クイズを書き、グループで交流したから、覚えていると思うなあ。では、ノートに書いてみよう。

## ●調べること

「ダンゴムシの脱皮」について

このように、ノートに書きまわす。

- (2) p.97 「本を使って調べよう」は、「インターネットを使って調べよう」にします。先生は、「ダンゴムシの脱皮」について、インターネットで調べてみました。

## ●調べた内容(『生き物クイズ』で調べた内容は、書かなくてもいいです。)

### 脱皮の失敗について

成長するために脱皮をしますが、これは、実は、非常に危険な仕事であります。多大なエネルギーと、外敵にねらわれるリスクを背負って挑む命がけの大仕事です。ですから、脱皮に失敗するのは、それほど珍しいことではないのです。上半身の脱皮でも、下半身の脱皮でも失敗します。失敗すると、古い皮が脱げないままの状態になり、あしも触覚などは、そのせいでほとんど機能しなくなします。上半身の脱皮に失敗すると、正常に動くことができなかったり、バランスを崩して転覆したりするので、えさをなかなか食べられなくなり、近いうちに力尽きてしまったりになります。下半身の脱皮に失敗すると、排せつ機能が失われ、長生きは難しいと考えられます。

このように、「脱皮の失敗は、ほとんどが死に直結します。」

〈使った資料〉2019 年ダンゴムシジャパン

最後に、使った資料名を書こう。

このように、ノートに書きまわす。