

花ちゃん、オー君、モンタ博士のわくわくドキドキ対決てくてく3

国立市立国立第七小学校

平成27年6月5日 NO.28 (228)

花ちゃん 「オー君と花ちゃん、カマキリについていろいろと調べました。」

オー君 「それで、今日は、『カマキリクイズ大会』を行います。」

花ちゃん 「みんなは、〇か×かを考えてくださいーい。」

モンタ博士 「ほほー。それは楽しそうだね。モンタ博士もいっしょに参加させてね。」



第1問

カマキリは
バッタの仲間
である。
〇か×か？

第2問

カマキリの
メスは飛べない。
〇か×か？



第3問

ミズカマキリというのは、水の中が好きな
カマキリの仲間である。〇か×か？



第4問

カマキリをよく見ると、目のところに黒い点があるが、それが目である。〇か×か？

第5問

カマキリの体から黒いはりがねのような
ものが出てくることがあるが、それは、
カマキリの長いウンコである。〇か×か？





第1問

答は×。体の色などはバッタににているけど、まったくちがう種類の昆虫。カマキリは肉食ですが、バッタは草食。足もバッタは飛びはねるためだけ、カマキリはのそのそとはいまわるための足なんです。

第2問

答は○。羽はあるけど、メスの体は重くて飛べない。オスは体が細くてよく飛ぶことができるよ。オスはメスをさがしに、おもに夜に飛ぶことがあるそうですよ。



第3問

答は×。ミズカマキリは水草のかげにかくれ、カマで小さな虫をつかまえたりしますが、水の中でくらすカメムシの仲間なんです。カマキリのかむ口とちがって、ミズカマキリはえものの体から体液をすいとる管の口だよ。



第4問

答は×。緑色の目の中で、いつもこっちを向いているような黒い点があるが、それは『ギトウコウ』といって、にせの目なんだ。目で見ている人の正面のしか所だけが黒くなるしくみだよ。だまされないでね。



第5問

答は×。成虫のカマキリの体の中に入って、カマキリのあちこちを食べて生きているきせい虫なんだよ。カマキリが死ぬと、体からぬけ出して、ハリガネみたいにぎくしゃく動いてはなれていくんだ。



その他にも、カマキリの目は昼間は緑色をしているけど、夜はまっ黒になったり、カマキリモドキという昆虫もいて、前足で小さな虫をつかまえますが、ウスバカゲロウやクサカゲロウに近い昆虫がいたり、怖いものなしのカマキリは、大きな生き物にであうと、敵だと思っすぐにおこってカマをふりあげておこったり、まちぶせが得意だったり、おなかへっている時には、自分より大きなカエルやトカゲなどを食べたり、まだまだいろいろな秘密がいっぱいあるんだよ。