



12

ゲンゴロウ君

よしーじゃあ、ぼくたちゲンゴロウについて
のクイズを出すよ。

ゲンゴロウの幼虫は、オトナになる前に、「なに・か」になります。
そのときは、土の中でじーっとしています。
さて、なになになるのでしょうか。

けんちゃん
(少しこねがてから) わかった。「さなぎ」!

ゲンゴロウ君
正解! ぼくたちの幼虫は大きくなると、田んぼの畦を掘つて、おつかをつくり、そこでさなぎになるんだよ。

けんちゃん、畦ってなにか知ってるよね。

けんちゃん

田んぼのすぐ横の、ドロをもりあげたところ
でしょ。ぼく、畦を踏んでこわしたときに、
おじいちゃんにおこられたことがあるから、
よく知ってるよ。

ドジョウ博士

けんちゃん、ゲンゴロウ君たちはその畦がコンクリートでできていると、さなぎになるおうちがつくれなくて死んでしまうんですよ。

【解説】
コンクリートの畦だと・・・

ゲンゴロウは幼虫と成虫で、まったく違う形をしています。カブトムシやチヨウもそうですね。これらは「完全変態」をする昆虫で、「卵→幼虫→さなぎ→成虫」という段階をふんで成長するので、『さなぎ』になる場所が必要です。

ゲンゴロウの幼虫はさなぎになる時、水から出て、田んぼの畦をよじ登り、畦の土の中にもぐつて、さなぎになる部屋をつくります。田んぼの畦が全部コンクリートで固められていると、さなぎになれずに死んでしまうのです。