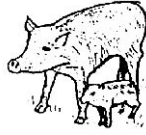


2. 「茨城の山地林」を見てみよう。

この林は、茨城県の山地（^{ひょうこう}標高700m付近）の林を再現したものです。
 どんなところに生き物がいるのか探（^{さが}）してみよう。

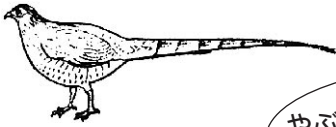
(1) 地上にいるけもの



(2) 木の上にいるけもの



(3) 地上を歩いている鳥



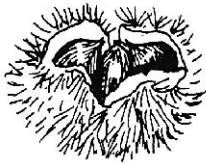
やぶの中にかくれているのも
 いるよ。しっかりさがしてね。



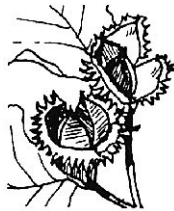
3. 「1本のブナにつく葉と実の量」を見てみよう。

(1) ブナの実は何個かな。

①



②



③




(2) 直径14.4cmのブナの木(中央の木)には、何個くらいの実がなるのかな。

個

(3) その木には、何枚（^{まい}）くらいの実がついているのかな。

枚



たくさんの葉があるね。
 この葉で作られたデンプンが、木の実にたくわえられるんだ。
 これが、昆虫やリス、ネズミのえさにもなるんだよ。

4. 「水の生き物コーナー（水族館すいぞくかんのような展示室）を見てみよう。

(1) 川や沼、湖、海には、さまざまな生き物が生活しています。

どんな所にどんな生き物が生活しているのか調べて、名前を書いてみよう。(それぞれ2種類ずつ)

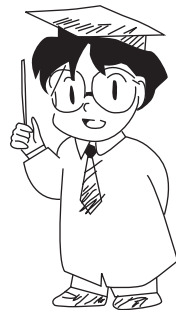
場 所	魚	鳥	植 物
① 上 流			
② 沼や湖			
③ 海			

(2) 次の水の中の小さな生き物の名前を調べてみよう。

湖沼こしょうのジオラマの下のケースだよ



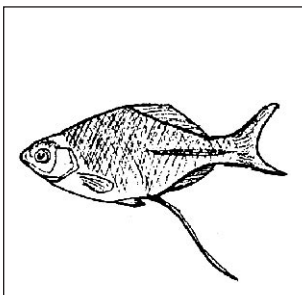
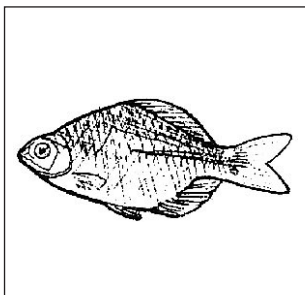
魚は、水の中にすむ小さな生き物などをえさにして生活している。中には、他の魚を食べてしまう魚もいるのだ。また、魚は、水鳥のえさにもなる。みんな「食う食われる」の関係でつながっているんだね。



- ミカツキモ
- ミジンコ
- メダカ
- ブルーギル
- 鳥

(3) ④水槽^{すいそう}を見てみよう。

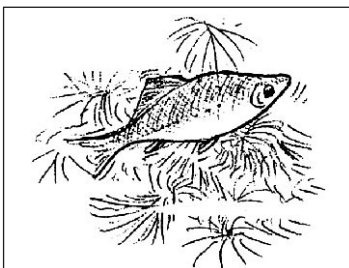
① タナゴのオスとメスがわかるかな。



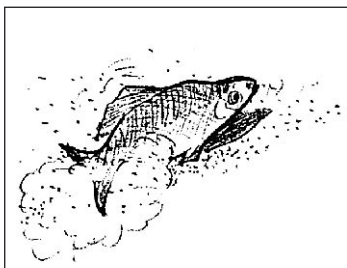
ヒント：オスは、大きく色がきれい。メスには、たまごを産むための長い産卵管^{さんらんかん}が、おしりからのびている q があるよ。



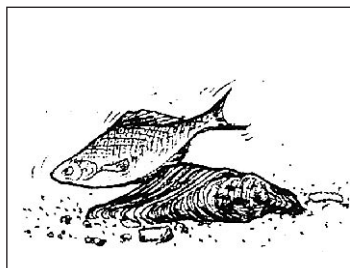
② タナゴのメスは、どこにたまごを産むのかな。



みずくさ
ア．水草に産む



すな う
イ．砂の中に産む



ウ．貝の中に産む

○ U M ¥ X T V W r . T s

} ヲ ヲ オ ス フ オ イ メ ニ

ウ } タ - エ } サ オ フ サ ニ -
h TM オ ナ E } G +



q q f w y t
s T l h w t i
t l o w y t
V h ¥ e R
M ø

I w + p x i T
V h M M i ø -

サ ニ - {