

木を探そう!

次の木は、地図の1~11のどこにあるかな？

- アオギリ… ●エゴノキ… ●ケヤキ…
- コナラ… ●コブシ… ●シノノキ…
- フジ… ●ムクノキ… ●モウソウチク…
- ヤマザクラ… ●ヤマモミジ…

ほかにもたくさんの種類の木があるよ。
探してみよう。



木の皮は、種類によってどうちがうかな？
よく見てみよう。さわってみよう。



コブシの花はどれ？



どんな花がいつごろ咲くんだろう？

葉っぱはどんな形かな？
植物図鑑を見てみよう。



池には何がいるだろう？

上の池と下の池にはちがう魚がいるよ。

何がいるかな？ 線で結んでみよう。

上の池

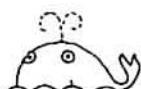
下の池



コイ



サンマ

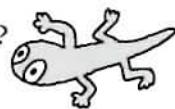


クジラ



ニジマス

ほかには、どんな生き物がいるかな？



★ちがう魚がいるわけは？

温度計を見てごらん。上の池の水は下の池より温度が低いのがわかるかな。なぜかというと、池の水はわき水なので、泉に近いほど、水が冷たいから。魚は種類によって住みやすい温度がちがうんだよ。



泉を見に行こう！

水がわいてる！右がわの一段下がった所を見ると、わいた水が上の池へ流れていく様子がわかるよ。

泉の温度は16℃くらい。地面の下を流れている水がわき出しているので、一年中あまり温度が変わりません。



★比べてみよう！

この泉からは1秒に約1リットルの水がわいています。おうちにある大きなペットボトルは何リットルかな？ 比べてみよう。

泉はどうして水がわくの？



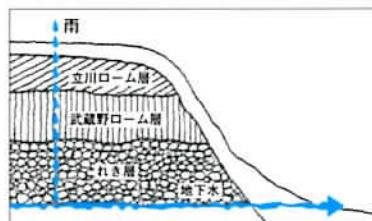
泉があるのはどんな場所？

広いところかな？

崖になったところかな？



高いところかな？ 低いところかな？



地面に降った雨は、土にしみ込んで、やがて水が流れやすい砂や小石の地層にたどり着きます。地下水はこの地層の中を流れていき、地層が途切れ崖になったところで、地面に流れ出たのが、泉です。



雨降りが続いたら、
泉の水はふえる？ へる？



わかるかな

わか

るかな

もつと知りたい

武者小路実篤

さね あつ こう えん たん けん 実篤公園を探検しよう

水があつて、ツクシがとれて、
古代の土器が出るところ。実篤は子供のころから
そういうところに住むのが夢でした。
実篤が70才から暮らした実篤公園は
どんなところかな？さあ、探検してみよう。

公園口受付



実篤公園の周りからは、
縄文時代の家のあとや土器
がみつかっています。人が
生きるには水が必要だから、
古代の人も貴重な泉の
そばに住んだのです。



〈あずまやにあります〉

泉

上の池

温度計

滝

下の池

温度計

旧実篤邸

菖蒲園

7

9

8

6

1

2

3

4

5



銅像の実篤は、笑ってる？
おこってる？
何才ぐらいに見えるかな？

実篤はどこ？

公園には実篤の銅像があるよ。
見つけて、地図に印をつけよう。

記念館へ

