

わくわく たんけん ぶっく

おおつしかがくかんへようこそ！
ハテナ？のこたえをさがそう。



さわれる地球

ほし

ほし
この星のいろいろな
すがた み
姿が見られるよ。

きれいな星だね



わたしたちがくらす
ほし なまえ
この星の名前は
なんでしょう？

<こたえ>

①ちきゅう ②たいよう ③つき



てんじ
展示ホールは
かい がいい
2階と3階だよ。



生きもの
まちがいはなし！

湖畔の生態系

びわこ い
琵琶湖には生きものが
たくさんいるね。

びわこ まわ い
あれれ？琵琶湖やその周りにいない生きものが
はい み
入っているよ?!見つけて○をつけてね。

エコトーンとは？
一定の空間・時間・領域に
集まる生物が互いに作用しあ
うことで形成されるシステム。

水域 ← 水域と陸域の移行帯 (エコトーン) → 陸域



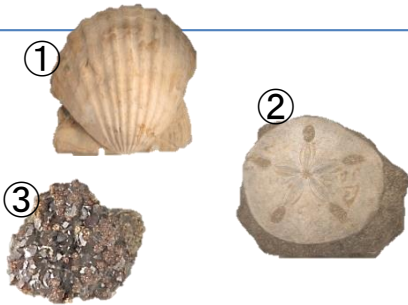
2階 滋賀の大地
特選コーナー

なまえ かたち
名前と形を
よくみると…?

た 食べられるもののなまえが
はいているよ。

なか じ い かせき いし なまえ
○の中に字を入れて、化石と石の名前を
かんせい
完成させよう。

- ①タカハシ ○○○○
② ○○○○ ウニ
③ザ ○○○ 石



3階 宇宙体重計

うちゅう たいじゅう
宇宙で体重を
はかったら?

い ほし
行きたい星のスイッチをおすと
ほし
その星での
たいじゅう
あなたの体重がわかるよ。

あなたの体重は、
「ちきゅう」と「つき」だと、
ほし ほう おも
どちらの星の方が重くなるかな?

<こたえ>

- ①つき ②ちきゅう

3階 電力プロペラフロート

でんき ちから
電気がたまったら、その力で
プロペラがとぶよ。

でんき とき
電気を「50」ためた時と、「100」ためた
とき あ たか
時、プロペラがとび上がる高さは、どうなる
かな?

- ①「50」ためた時が高い
とき たか
②「100」ためた時が高い
おな たか
③どちらも同じ高さ



3階 ミラーハウス
大型万華鏡

かがみ あ
鏡を合わせると
ふしぎ せかい
不思議な世界になるよ。

まんげきょう なんまい かがみ
この万華鏡は何枚の鏡で
できているのかな?

<こたえ>

- まい まい まい
①1枚 ②2枚 ③3枚

まんげきょう
万華鏡の中に
はい
入ってみよう!

