

國民小學學習扶助教材

五年級

國語



教育部國民及學前教育署編

本教材著作權係屬教育部國民及學前教育署所有



想



六何兄弟問問題

讀了這篇課文，
是不是更了解
海底世界了？

海底世界

是一篇說明文，
介紹海底奇特的
景色和豐富的資
源。

何事

我們會問

問題了！

如何

為何

海底世界究竟
是怎樣的世界？

我們來看看
作者怎麼描述
海底的樣子。

作者為什麼要
介紹海底世界，
我知道寫在……

1

2

3

4

5

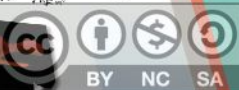
海底世界

李宜勤

占地球表面高達百分之七十的洋，在波光粼粼的海面下，究竟是一個怎樣的世界呢？
海面上波濤洶湧的時候，海底依然很安靜。再大的風浪，只能影響到海面以下幾十公尺深；再刺眼的陽光也照不到海底。水越深越黑暗，在這樣的生態環境裡，卻有許多像閃亮星星的光點，那是會發光的生物在游動。

海裡的地形像陸地一樣，也有海溝和冒泡的火山。海底火山噴發出高溫的岩漿，一碰到冰冷的海水，馬上就發出「噼噼」的響聲，就像過年的炮竹聲。岩漿漸漸冷卻後就變成岩石，不斷的讓海床慢慢升高，有的還會衝出海面造成新生的島嶼呢！
除了各種生物外，海底還有豐富的資源：像是寒冷的寒氣，而那些深層的海水，蘊藏著大量的石油、煤及天然氣。而這些深層的海水，因為有著多種礦物質，能做成有助身體健康的飲用水。流動快速的洋流，可以帶動發電機，還是環保而且用不完的能源。
海底不只景色奇特，也是資源豐富的世界！

02



發展活動

段落意思我來說

分出段落有幾句

「我」在段落裡，
把我圈起來。

讀

我描述了海底
世界的什麼？

4

看到句號
分句子。

除了各種生物外，海底還有豐富的資源：像是寒冷的兩極和許多大陸附近的海底，蘊藏著大量的石油、煤及天然氣。而那些深層的海水，因為有著多種礦物質，能做成有助身體健康的飲用水。流動快速的洋流，可以帶動發電機，這是環保而且用不完的能源。

數一數，
有幾個「我」。

想

讀懂句子的意思

第一句好長，怎樣才可以讀得懂？

我看到三個句號。

①

除了各種生物外，海底還有豐富的資源：像是寒冷的兩極和許多大陸附近的海底，蘊藏著大量的石油、煤及天然氣。

②

而那些深層的海水，因為有著多種礦物質，能做成有助身體健康的飲用水。

③

流動快速的洋流，可以帶動發電機，這是環保而且用不完的能源。

第三句是說洋流可以發電。

第二句是說深層的海水，能做成健康的飲用水。

想



句子意思說一說

第一句是長句，
要從哪裡拆開呢？

拆

除了各種生物外，海底還有
豐富的資源：

我知道可以
從冒號把
句子拆開。

拆出句子的禮物

像是寒冷的兩極和許多大陸
附近的海底，蘊藏著大量的
石油、煤及天然氣。

第一句的前半是說海底
有豐富的資源，後半的
開頭為什麼出現「像是」？

「像是」是「比如、例如」的
意思。「像是」的後面，就是
舉例的內容。

動物園裡有很多動物，
像是長頸鹿、斑馬、
大象……
我喜歡吃的水果很多種，
像是香蕉、蘋果、
鳳梨……

我知道了！
後半都在舉例。

想



句子意思寫一寫

我懂了！
前半是風鈴的頭，
在寫海底的資源很
豐富。

第一句

海底的
資源

石油

後半是舉例說明。
我們來看看，
有哪些例子可以
填在風鈴片。

這三句都是在寫海底的
資源，從哪裡可以看出來？
第二、三句寫的海底資源，
跟第一句有什麼不同呢？

第二句

海底的資源：
深層的海水

第一句

海底的資源：
石油、煤、
天然氣

第三句

海底的資源：
洋流

想



句子關係找一找

資源

第①句說的石油、煤和天然氣，是大家都知道的海底資源。

第②、③句在說深層海水和洋流，是可以開發的資源。

① 舉例說明海底有豐富的資源。

② 深層的海水，能做成健康的飲用水。

③ 洋流可以發電，是用不完的能源。

石油、煤和天然氣，都是很重要的原料，我知道石油可以……

深層海洋水，我喝過。但是，我不知道洋流可以發電。

想



段落意思出現了

段落大意：

先舉例說明海底的資源有（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ），也是海底的資源。

③ 流動快速的洋流，可以帶動發電機，這是環保而且用不完的能源。

② 而那些深層的海水，因為有著多種礦物質，能做成有助身體健康的飲用水。

① 除了各種生物外，海底還有豐富的資源：像是寒冷的兩極和許多大陸附近的海底，蘊藏著大量的石油、煤及天然氣。

我再仔細讀一遍，覺得很奇怪！第二句的開頭，為什麼有個「而」字？



「而」是「而且」的意思，在這裡的作用，是進一步說出深層海水和洋流，也是海底的資源。



統
整
活
動



想



讀懂段落有方法

讀懂段落好閱讀

我會標出
順序。



句子關係找一找

句子意思先讀懂

分出段落有幾句



說出段落的意思

太棒了！學會方法
可以幫助我們讀懂
段落。



想一想，你是怎麼讀懂
這個段落？勾一勾。

分出段落有幾句

句子意思先讀懂

句子關係找一找

看句號，找出有幾句
看問號，找出有幾句

看到長句我會讀

句子寶寶分一分
語詞扣子在哪裡
找到冒號拆句子
找到分號拆句子

第一句寫原因，第二、三句寫結果
第二、三句，進一步寫出第一句以外的
重要內容

說出段落的意思

你們做的很好！
把學到的內容，
整理得很清楚。



海底世界

李宜勳

占有地球表面高達百分之七十的海洋，在波光粼粼的海面下，究竟是一個怎麼樣的世界呢？

海面上波濤洶湧的時候，海底依然很安靜。再大的風浪，只能影響到海面以下幾十公尺深；再刺眼的陽光也照不到海底，水越深越黑暗，在這樣的生態環境裡，卻有許多像閃亮星星的光點，那是會發光的生物在游動。



◎大洋長鰭鮫鰐 *Caulophryne pelagica*
 深海游泳性，以特化的吻觸手及末端餌球引誘獵物。雌雄異型，雄魚成長後不具吻觸手，雄魚屬義務型寄生於雌魚身上。肉食性，以其他深層游泳性魚蝦類為食。產浮性卵，形成帶狀或卵筏，藉由洋流飄送各地。

D. Shale - Miya et al. 2010. Evolutionary history of anglerfishes (Teleostei: Lophiiformes): a mitogenomic perspective. BMC Evolutionary Biology 10: 58. doi:10.1186/1471-2148-10-58.

海裡的地形像陸地一樣，也有高起的山地、凹下的深溝和冒泡的火山。海底火山噴發出高溫的岩漿，一碰到冰冷的海水，馬上蒸發出ㄅㄅㄅㄅㄅㄅ響的氣體，就像過年的炮竹聲。岩漿漸漸冷卻後就變成岩石，不斷的讓海底慢慢升高，有的還會衝出海面造成新生的島嶼呢！

除了各種生物外，海底還有豐富的資源：像是寒冷的兩極和許多大陸附近的海底，蘊藏著大量的石油、煤及天然氣。而那些深層的海水，因為有著多種礦物質，能做成有助身體健康的飲用水。流動快速的洋流，可以帶動發電機，這是環保而且用不完的能源。

海底不只景色奇特，也是資源豐富的世界！

國民小學學習扶助教材



教育部國民及學前教育署編

