

學校執行永續校園與環境教育課程成果

◎111 年六上自然-廢油做肥皂



各組先將材料準備好老師提醒學生務必要遵守規定



做完成品倒入廢棄飲料杯架達到回收物再利用

◎學生積極參加 111 年環境教育知識競賽



◎111 年六下自然-

學生製作海洋報告及自然環境分析表

心得

我認為海洋生態十分的重要，因而要保護，假如污染太嚴重，除了影響海洋，更是影響人類的食物，例如魚、蝦……，所以要好好愛護生態，保護海洋生物！

參考網址
國立海洋博物館
綠色組織

心得

這次我選的主題是「極地」，主要原因是現在地球暖化，雖然是人類造成的但是後果卻要全球來承擔，我看完這個詳細的報告分享，我覺得我們不應該破壞本屬於牠們的生活，因為我們的「隨手方便」而讓牠們的生活受到影響，我們要環保 ♡ 愛地球。

這些生物都很可愛每個東西都值得我們珍惜，我們要講地球暖化對環境的危害降到最低，保護美麗的地球、景色、生物、我們的生活品質...。加油

出外購物自備環保袋	隨手關掉不需用電源	出外飲食自備環保餐具
購買有標章的產品	垃圾做好分類	不亂丟垃圾
出門搭乘大眾交通工具	騎腳踏車或者步行	參加淨灘活動.....

心得

海洋之子的我們必須為自身所處的環境，只向海洋傾聽海洋的聲，感受它的喜怒哀樂，可以多認識海洋，如果多一份瞭解，對它多關愛，海洋必然會以我們的胸襟擁抱我們，以厚的資源回報我們。

P5

因此為了防治水污染，政府制定了許多相關政策，例如興建污水處理廠及規畫水源保護區，希望能妥善處理污水並保護水源。

在我們個人方面，可以不亂丟垃圾，愛護瀕臨絕種的動物及植物。

四、心得

台灣海洋生物的多樣性，非常值得我們慶幸與驕傲。譬如台灣的魚類總數，現已累計近 3000 種，占全球約十分之一。譬如「蝶魚」及「棘蝶魚」兩科之總種數即居全球之冠，故台灣在陸地上不僅是「蝴蝶王國」，在海裡也稱得上是「蝶魚王國」。根據國外保育期刊 Sea Wind 之資料，台灣及琉球也是全球珊瑚礁魚類分佈廣的特有種數最高的區域。除魚類外，珊瑚、海藻、甲殼類等幾個調查及分類工作作的較為完整的生物類別均是如此。至於那些洄游範圍廣的種類，如海龜或海豚，則比例更可高達 1/3~1/2。

◎111年六下自然-

學生製作海洋報告及自然環境分析表

環境	極地	熱帶雨林	草原	沙漠	海洋	溪流	
特色	1. 終年冰雪覆蓋 2. 僅有少數動物 3. 僅有少數植物 位於地球南北	1. 分布在赤道兩側 2. 雨量豐沛 3. 溫暖潮溼 沒有明顯的季節	1. 乾季和雨季 2. 有許多大型動物 3. 草原	1. 乾季和雨季 2. 極大城 3. 不雨量 4. 極度乾燥	1. 地球上分布最廣 2. 極大城 3. 不雨量 4. 極度乾燥	1. 海洋 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 終年冰雪覆蓋 2. 僅有少數動物 3. 僅有少數植物 位於地球南北
生物	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 巨嘴鳥 2. 樹小猴 3. 猩猩 4. 長臂猿	1. 長頸鹿 2. 斑馬 3. 獅子 4. 豹	1. 駱駝 2. 野馬 3. 野兔 4. 狼	1. 鯨魚 2. 海龜 3. 海豹 4. 魚	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝
適應環境	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫	樹皮又粗又直 能抵禦到樹皮的剝落 長臂猿	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫

600
(二)
組員: 3, 9, 13, 14, 28

環境	極地	熱帶雨林	草原	沙漠	海洋	溪流	
特色	1. 終年冰雪覆蓋 2. 僅有少數動物 3. 僅有少數植物 位於地球南北	1. 分布在赤道兩側 2. 雨量豐沛 3. 溫暖潮溼 沒有明顯的季節	1. 乾季和雨季 2. 有許多大型動物 3. 草原	1. 乾季和雨季 2. 極大城 3. 不雨量 4. 極度乾燥	1. 地球上分布最廣 2. 極大城 3. 不雨量 4. 極度乾燥	1. 海洋 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 終年冰雪覆蓋 2. 僅有少數動物 3. 僅有少數植物 位於地球南北
生物	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 巨嘴鳥 2. 樹小猴 3. 猩猩 4. 長臂猿	1. 長頸鹿 2. 斑馬 3. 獅子 4. 豹	1. 駱駝 2. 野馬 3. 野兔 4. 狼	1. 鯨魚 2. 海龜 3. 海豹 4. 魚	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝
適應環境	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫	樹皮又粗又直 能抵禦到樹皮的剝落 長臂猿	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫

601
(三)
組員: 1, 2, 3, 6, 21, 27, 28

環境	溪流	極地	熱帶雨林	草原	沙漠	海洋	
特色	1. 終年冰雪覆蓋 2. 僅有少數動物 3. 僅有少數植物 位於地球南北	1. 分布在赤道兩側 2. 雨量豐沛 3. 溫暖潮溼 沒有明顯的季節	1. 乾季和雨季 2. 有許多大型動物 3. 草原	1. 乾季和雨季 2. 極大城 3. 不雨量 4. 極度乾燥	1. 地球上分布最廣 2. 極大城 3. 不雨量 4. 極度乾燥	1. 海洋 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 終年冰雪覆蓋 2. 僅有少數動物 3. 僅有少數植物 位於地球南北
生物	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 巨嘴鳥 2. 樹小猴 3. 猩猩 4. 長臂猿	1. 長頸鹿 2. 斑馬 3. 獅子 4. 豹	1. 駱駝 2. 野馬 3. 野兔 4. 狼	1. 鯨魚 2. 海龜 3. 海豹 4. 魚	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝
適應環境	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫	樹皮又粗又直 能抵禦到樹皮的剝落 長臂猿	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫

601
(五)
組員: 8, 17, 13, 28

環境	極地	熱帶雨林	草原	沙漠	海洋	溪流	
特色	1. 終年冰雪覆蓋 2. 僅有少數動物 3. 僅有少數植物 位於地球南北	1. 分布在赤道兩側 2. 雨量豐沛 3. 溫暖潮溼 沒有明顯的季節	1. 乾季和雨季 2. 有許多大型動物 3. 草原	1. 乾季和雨季 2. 極大城 3. 不雨量 4. 極度乾燥	1. 地球上分布最廣 2. 極大城 3. 不雨量 4. 極度乾燥	1. 海洋 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 終年冰雪覆蓋 2. 僅有少數動物 3. 僅有少數植物 位於地球南北
生物	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 巨嘴鳥 2. 樹小猴 3. 猩猩 4. 長臂猿	1. 長頸鹿 2. 斑馬 3. 獅子 4. 豹	1. 駱駝 2. 野馬 3. 野兔 4. 狼	1. 鯨魚 2. 海龜 3. 海豹 4. 魚	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝	1. 海象 2. 北極熊 3. 企鵝
適應環境	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫	樹皮又粗又直 能抵禦到樹皮的剝落 長臂猿	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有耐乾耐渴的生理機能 能抵禦乾旱	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫	具有較厚的皮下脂肪 及下脂肪 能抵禦寒冷的氣溫

603
(五)
組員: 1, 10, 12, 17, 19, 28

©111 年學生防災教育

