

聖文德天主教小學

六年級常識科專題研習

母題:環保

班別:六年級 D 班

組別:每朝組(第 10 組)

組員姓名:關錦倫(13)* 梁慧詩(18)

周劍峰(7) 王聲朗(34)

子題:環保對我們生活的影響有多大呢?



目錄

第一章:簡介

第二章:何謂環保的生活

第三章:能源和環境

第四章:環保在香港有甚麼好處?

第五章:保護環境是否人人有責?

-----問卷調查,組織

-----環保應用在生活的可行性

第六章:檢討

第七章:總結

第八章:參考資料

第九章:參考書目

第十章:鳴謝

第一章:簡介

環保?生活?世界?這三樣東西有甚麼關係?其實,生活需要環保,而我們便是生活在世界上囉!只要你明白固中原理,便會跟蹤到環保的動向了。例如:香港,他看似一個繁華的城市,其實,他們即使有多繁華也不注視環保。雖然,環保是很有用,但是香港人根本不明白環保對他們生活的影響有多大,甚至有人不知道環保是甚麼。因此,我們絕對需要為他們解釋一番。

第二章:何謂環保的生活

我們其實根本不明白環保是甚麼,正確來說,根本沒有人重視環保。當初,我們也認為乘搭地鐵以及火車是一個支持環保的做法,但是,經過我們諮詢環保團體(地球之友)後,終於證明了一樣東西:乘搭地鐵以及火車並不是完全符合的條件,因為地鐵以及火車都需要燈和冷氣,因此使他們由覺得是環保象徵變為使人失望的東西。其實,除了樹林保護外,空氣保護、能源保護和水質保護也是很重要的。你們試想想,如果香港有很多避風塘,香港的水質會否被污染?又試想想,如果核電廠爆炸,有沒有想過輻射度有多大呢?如果你

明白這些道理那麼你一定會享受到環保的生活了。

約三百年後,化石燃料便會耗盡。但1998 年的耗電量(123000 太焦耳)已高出 1990 年的耗電量(82000 太焦耳)接近百分之五十。若這種情況持續下去,化石燃料預料會在約三百年內耗盡,所以我們開發新能源。但使用新能源時也會有一些問題出現,下面就是一些例子:水力發電-----水力發電站的水壩會縮窄水中生物的活動範圍,危害牠們的生命。萬一水壩崩塌,會引致下游的地方受到淹沒;風力發電-----風力發電需要很多風車,這些風車佔地極廣,使大自然環境的可用面積減少,並會危害飛

鳥的生命。因此,我們不應依賴能源,應善用能源。例如:使用慳電燈泡,可比普通燈泡節省 75% 能源,而且耐用十倍,或參考能源標籤,那麼,能源就不容易被耗盡了!

第四章:環保在香港有甚麼好處?

香港是個「石屎森林」,到處都是嘈吵的噪音,到處都是滿地垃圾的街道,到處都是污濁的空氣....如果環保可令「石屎森林」變成「優閒森林」,那麼香港怎樣學習這法術呢?答案就是了解環保的好處。

只要你不用有色眼鏡看環保,你一定會找到很多環保的好處。你有沒有想過玻璃樽竟需要一百萬年溶解,如果你們少用玻璃樽,何樂而不為呢?或者,溶解塑膠袋竟需要十至二十年才能溶解,如果我們以購物袋來代替塑膠袋,

那麼實踐環保的其中一個好處就是使人「食腦」-----學習環保的新習慣。

1975年12月我國考古工作者在湖北發掘了十二座戰國至秦代的古墓,其中出土了大量秦代竹簡,一些竹簡上刻著內容具體的田律,內文意思大概是:從春季二月開始,不准進入山林砍伐樹木;不准堵塞林間水道;不到夏季不准入山採樵、燒草木灰;以及不准捕捉小鳥、這禁令到同年七月才得到解除。這條田律,可說是我國第一條有關環境保的法例。如果只是全香港人也植樹那已經代替了中國田律了! 植

樹是環保的其中一個部份,因為植樹可
令空氣清新,也令視力保持正常....環
保真是有很多好處,多得數不完啊!

第五章:保護環境是否人人有責?

為甚麼世界自然(香港)基金會的標誌是熊貓呢?因為這基金會是宣揚保護野生生物的重要性,而熊貓便是兒童心目中常出現的野生生物,因此教育便是重要的一環。兒童是未來的主人翁,所以要他們明白甚麼是環保,亦要他們明白保護環境並不是一個人就可以完成的。

有些害蟲是會吞噬農作物,那麼環境已經受到破壞了,若人類也像害蟲,全世界的生態便會因此而沒有了。其實,人類也像半條害蟲,因為人類不斷

開發城市,使很多野生植物死亡,而有些含有藥用價值的植物,如柳樹的皮含有一種與阿士匹靈相似的藥物。沒有柳樹,頭痛的人一定「頭痛」了!再說,若要開發城市,水質一定會受到污染,這時,試想想海中的生物會怎樣生活呢?因此我們需要制止環境受到污染!

-----問卷調查,組織

經過問卷調查和組織後,所得出的結果是:除了無意見的人最多外,某部份的學生也支持環保。他們其實還比成年人成熟,他們更明白到保護環境是人人有責。我們覺得他們這麼成熟是

因為他們接觸過大自然。

問卷分析：小學生和中學生的意見中，約有八成被訪者都同意我們的意見，無意見和不同意各約有一成。

-----環保應用在生活的可行性

如果人人也接觸大自然，環保應用在生活的可行性可能是 100% 啊！

問卷調查分析：

	極不同意	不同意	無意見	同意	非常同意
1.香港需要更多環保團體。	2	3	8	24	23
2.香港要建設更多像米埔的地方。	0	6	12	18	24
3.生活需要環保。	8	2	19	26	5
4.香港人應放下壓力,正視環保。	12	11	3	17	17

5.要繁榮先要環保。	0	8	12	15	25
6.動物的棲息地很重要。	5	7	21	10	27
7.環保活動不可以只憑口說,而要用行動實踐。	0	10	22	18	10
8.人人都有一顆環保之心。	28	10	10	5	2
9.每個人都十分重視環保。	11	11	19	11	18
10.實踐環保並不難。	3	8	9	26	14

第六章:檢討

這次檢討是讓我們明白學習環保並不可以像火不斷蔓延,而破壞環境則與學習環保相反。我們其實應想想水流入大海,像找出破壞環境的「罪魁禍首」,這就是學習環保的一個好方法。學習環保亦要不斷尋找正確的處理方法,就好像掘金山,要不斷努力才能完成「任務」。不過,要愛護環境就要用得其法,不要像樹木那樣「呆」,只能站立,不能處理環保的問題。而且,我們還要把這問題拱固在土壤中,讓它落地生根。這就是環保的「五行」。

我們要製作這個環保的「五行」,完全是因為我們要檢討究竟環保對我們生活的影響有多大。如果我們不檢討,又怎能使「環保」這主題更完美呢?

經過我們細心檢討和觀察後,終於明白了為甚麼保護環境會成為「潮流」了。原來保護

環境是會和生活發生化學反應,成為責任,所以我們要追隨這個「潮流」,明白嗎?

第七章:總結

香港有很多關於環保的資料,但是,有資料但沒有行動,那樣又對大家有甚麼好處呢?

為甚麼四川的熊貓會有這麼多呢?因為那裏環境好囉!如果香港也有這樣「五星級」的環境,香港也許會變成「國寶之城」了。只要我們對環保堅持一個正確的態度,就會,出現更多安安和佳佳了。

筲箕灣有一個地方,它有很多蝙蝠洞,還有很多珊瑚礁,那裏就是學咀。你可能不會認識學咀這個地方,當然啦!那裏是大學的研究院。研究院內是有很多關於環保的資料,如果我們懂得善用這些資料,環保的影響力就會不斷增加了。總而言之,「懂得環保後,生活永無憂!」

第八章:參考資料

電視節目:

- 1.香港電台-----山水傳奇
- 2.明珠台-----藍地球
- 3.國際台-----生還者 VI---阿瑪遜

電台節目:

1. 商業二台-----茜嘉航空

環保團體諮詢電話:

- 1.地球之友-----電話:2528 5588
- 2.長春社-----電話:2728 6800
- 3.綠色力量-----電話:2314 2662
- 4.世界自然(香港)基金會(元朗)-----電話:2471 6306

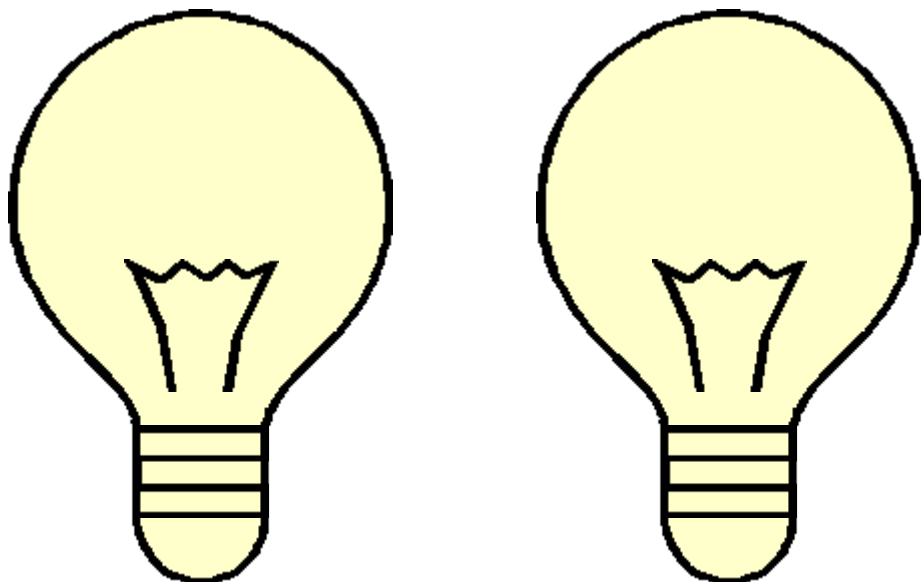
相關環保的網站:

- 1.www.wws.org.hk/chi/indeh.html
- 2.www.tonservancy.org.hk/
- 3.www.foe.org.hk/
4. www.greenpower.org.hk

第九章:參考書目

書目名稱:

1. 認識珊瑚
2. 認識新香港-----經濟與公共事務
(中一下冊)
3. 中學科學(中一上冊)



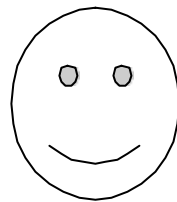
第十章:鳴謝

首先我們要對組員互相說聲

Thank you,接著我們要向老師說聲多謝,最後我們要向替我們完成問卷調查的人士說聲 Thank you very much!

希望你們看過這份專題後,可對環保有更大和更深入的了解。

Thank you!
多謝!



完



The end