

學校生活
(初小/高小)

生活事件：我學會了預防登革熱

(內容大綱)

一、 示例概要：

本示例以「我學會了預防登革熱」為題，教導學生有關登革熱的常識，及如何協助成年人做好預防杜絕蚊子滋生的措施，從而提高學生在環境衛生方面的意識及預防蚊患的警覺性，並培養他們的責任感和公德心。

二、 關鍵辭彙：

- (甲) 價值觀/態度 : 責任感、公德心
- (乙) 概念 : 登革熱、防蚊
- (丙) 共通能力 : 自我管理能力的

三、 學習目標：認識登革熱，提高防蚊意識，培養責任感和公德心

四、 學習重點：

價值觀 / 態度	生活事件(討論重點)
責任感、公德心	我學會了預防登革熱 (認識登革熱，提高防蚊意識，培養責任感和公德心)

五、 學與教策略：

策略 事例	學習活動(時間)	形式	跟進活動
我學會了預防登革熱	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 透過「蚊子與登革熱」(20分鐘),引起學生的學習興趣,知道蚊子是登革熱病的傳播媒體。 ◆ 繼而在「預防登革熱有辦法」(40分鐘),認識有關其病徵、傳播方法、及預防措施。 ◆ 最後,以「滅蚊行動」,從遊戲中重溫所學的知識,並鼓勵學生在生活中注意清除積水,防止蚊子滋生(30分鐘)。 	班主任課、德育課、生活教育課或常識課等	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「滅蚊大使」行動 ➤ 親子活動

六、 延展及應用

應用：

- 食物環境衛生署建議學校進行滅蚊計劃時,可委派一名教職員統籌滅蚊計劃。有關內容,可參考食物環境衛生署網頁「滅蚊措施 -給學校的建議」,網址如下:

(http://www.info.gov.hk/fehd/safefood/library/mosquito_school/1c.html)

延展：

- 為提高學生家居的防蚊意識,建議以家課(附件六)為跟進活動,學生須與家長一同完成習作,檢查家居是否藏有積水,同時教導家長有關防蚊的知識。

- 有關登革熱的資料可在衛生署網頁瀏覽,網址如下:

<http://www.info.gov.hk/dh>

- 有關防蚊的資料可在食物環境衛生署網頁瀏覽,網址如下:

<http://www.info.gov.hk/fehd>

***備註：**

- 「預防登革熱有辦法」簡報(PowerPoint)內容及圖片取材自食物環境衛生署及衛生署網頁,教師使用時,請註明資料來源。

- 「滅蚊行動」活動進行前,須先作一些課室布置,例如:將問題紙貼於班房較隱蔽的地方,讓學生尋找。為方便學習活動進行,可借用特別室上課。

個人生活
(初小 / 高小)

生活事件：我學會了預防登革熱

目的：本示例幫助學生達致以下目的：

1. 認識登革熱的病徵及傳播途徑。
2. 知道去除積水能防止蚊子滋生，是防止登革熱傳播的有效方法。
3. 明白清除積水，注重環境衛生是公民的責任及義務。

價值：責任感、公德心

教材：「登革熱登陸香港」高影片（附件一）
 「預防登革熱有辦法」簡報（附件二）
 「滅蚊大使」高影片（附件三）
 「滅蚊行動」問題紙（附件四）
 「滅蚊行動」答案紙（附件五）
 「跟進活動」家課紙（附件六）
 「登革熱知多少」的資料單張（附件七）
 參考網址(只供教師參考)(附件八)

課時：90 分鐘

形式：班主任課、德育課、生活教育課或常識課等

流程：

步驟(時間)	學習重點
<p>課前預備：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 先於課室中的隱蔽處，貼上十五張問題紙 ◆ 電腦、投影機、高影機 <p>活動一 熱身活動：蚊子與登革熱（20 分鐘） 教學材料：附件一、高影機</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師安排學生進入課室，安頓後請他們看一則新聞（附件一）。 2. 教師簡單說出新聞的內容，繼而引導學生討論他們對登革熱新聞的認識及感受，以下為建議問題： <ul style="list-style-type: none"> ● 你們有沒有看過有關登革熱的新聞？ ● 你聽到在香港發現登革熱時有甚麼反應，害怕或 	<p>➤ 以有關登革熱新聞這宗生活事件，引發學生討論有關感受及經驗，增加投入感。</p>

<p>是感到與自己無關呢？</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 你認識的朋友中，可有患上登革熱？ <p>3. 教師簡單總結同學的反應，繼而指出只要大家同心協力，登革熱這種傳染病其實是可以控制的。</p>	<p>➤ 教師的提問，有助訓練學生批判性思考。</p>
<p>活動二 主題活動：預防登革熱有辦法(40 分鐘) 教學材料：附件二、電腦及投影機</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師播放「預防登革熱有辦法」簡報（附件二），介紹甚麼是登革熱與預防方法，然後引入白紋伊蚊的介紹，及清除積水的方法。 2. 教師在介紹各部分的內容時，可以提問測試學生是否已掌握要點。 3. 播放完畢後，教師可按情況，即場示範如何去除積水的方法，如倒去剛才金魚缸的水，或課室中盆栽的積水，洗水盆的水等。（切勿在學生面前示範使用殺蟲劑，以免做成危險）。 4. 教師可補充，若然積水不能清除(如草地上或水池)，可用蚊油或殺幼蟲劑，但須由專人處理，學生如發現這些積水可通知成年人，或於辦公時間內致電食物環境衛生署熱線求助 2868 0000。 	<p>➤ 認識以下的知識：</p> <ul style="list-style-type: none"> — 認識登革熱可能在港傳播的危險，明白登革熱的病徵。 — 了解蚊的成長週期，由此而了解除蚊患最徹底的方法是清除積水。 — 認識日常清除積水的方法。
<p>活動三 鞏固活動：滅蚊行動（30 分鐘） 教學材料：附件三至六、小禮物</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師展示高影片（附件三），邀請學生做「滅蚊大使」。 2. 教師列出作滅蚊大使的要求：留意及舉報積水，傳遞滅蚊信息。 3. 教師請學生立即實踐，進行滅蚊行動，指出班房中有十五處可能滋生蚊子的地方（即預先貼下的題目，附件四，為加強效果，教師可在題目紙的背面，印上蚊的圖案），請他們找出來。 4. 找到問題紙的同學，須回答紙上的問題（答案參附件五）。 	<p>➤ 透過提出「滅蚊大使」的口號，讓學生意識到向成年人舉報有積水的地方為公民的責任。</p> <p>➤ 透過模擬遊戲，加強學生的滅蚊意識。</p> <p>➤ 鼓勵學生從生活中實踐所學的東西，培養學生自我管理能力。</p>

<p>5. 教師派發家課（附件六），請學生回家與父母一同完成，並依指示進行家居巡查，看看有沒有一些積水的地方。</p> <p>6. 派發有關登革熱的宣傳單張（附件七），鼓勵學生與家長分享有關防蚊信息，去除家居中的積水，實踐滅蚊大使的工作。</p> <p>7. 附件八是相關網址，供教師參考。</p>	<p>➤ 親子活動有助家人同心協力除積水的防蚊行動。</p>
---	--------------------------------

登革熱登陸香港

香港發現首宗本地感染的登革熱

《本報訊》食物及環境衛生署證實，近日發現的兩宗登革熱個案是本地感染。香港過去雖然曾發現登革熱病例，但都屬於外地感染個案，而這兩宗則是首次本地感染的病例。

有學者擔心，自此之後，香港已經響起登革熱警報。另外，由於現時還未有預防登革熱的疫苗，市民應提高警覺，及早預防，撲滅傳播病毒的蚊子。

附件二([教材：「預防登革熱有辦法」簡報](#))

(請參考簡報附件)

滅蚊大使

由於登革熱疫症可能在本港流行，為了防止疫症爆發，本校急需熱心盡責以除蚊為己任的「滅蚊大使」多名，工作包括：

- 向別人講解預防登革熱的傳播方法
- 留意家居及學校可能藏積水的地方，並通知大人加以清除
- 每星期至少更換花瓶、魚缸的水一次，勿讓花盆底的盆碟積水
- 用蓋蓋好所有盛水的器皿
- 不亂拋垃圾，垃圾放進垃圾桶，並用蓋蓋好

凡符合以上資格者，均自動成為滅蚊大使，一同齊心協力，清除積水，杜絕蚊患！

附件四(教材：滅蚊行動問題紙)

<p style="text-align: center;">問題一</p> <p>香港在何年何月第一次發現本地感染的登革熱病例？</p>	<p style="text-align: center;">問題九</p> <p>為何至少要隔七天更換魚缸及水養植物的水一遍？</p>
<p style="text-align: center;">問題二</p> <p>登革熱的傳播媒體是哪一種昆蟲？</p>	<p style="text-align: center;">問題十</p> <p>如何可避免防撞用的舊車胎積水？</p>
<p style="text-align: center;">問題三</p> <p>能傳播登革熱的蚊有兩種，其中哪一種在香港出現？</p>	<p style="text-align: center;">問題十一</p> <p>為何不棄置垃圾能預防蚊患？</p>
<p style="text-align: center;">問題四</p> <p>請問如下句子是否正確：如一個患有登革熱的人，被蚊子針叮了，這隻蚊子就被感染，若它再叮另一人時，病毒就傳開。</p>	<p style="text-align: center;">問題十二</p> <p>除卻小心棄置垃圾，及每星期更換花盛植物的水份外，說出其他兩項除積水的方法？</p>

<p style="text-align: center;">問題五</p> <p>請問如下句子是否正確： 不要與登革熱病人接觸， 怕被傳染。</p>	<p style="text-align: center;">問題十三</p> <p>請說出兩種可以避免給蚊 子叮咬的方法：</p>
<p style="text-align: center;">問題六</p> <p>預防登革熱的最佳方法 是：</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 接受預防疫苗 b. 減少外出 c. 清除積水 	<p style="text-align: center;">問題十四</p> <p>如你懷疑自己患有登革 熱，你應怎樣處理？</p>
<p style="text-align: center;">問題七</p> <p>登革熱的病徵與哪一種疾 病相似？</p>	<p style="text-align: center;">問題十五</p> <p>當你發現公眾地方有蚊滋 生，你會怎樣處理？</p>
<p style="text-align: center;">問題八</p> <p>以下哪一項不是登革熱的 病徵？</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 頭痛發熱 B. 流鼻水 C. 眼窩後痛 	

附件五(教材：滅蚊行動答案紙)

滅蚊大使問答题目：

問題	建議答案
1. 香港在何年何月第一次發現本地感染的登革熱病例？	<u>2002年9月</u>
2. 登革熱的傳播媒體是哪一種昆蟲？	<u>蚊</u>
3. 能傳播登革熱的蚊有兩種，其中哪一種在香港出現？	<u>白紋伊蚊</u>
4. 請問如下句子是否正確： 如一個患有登革熱的人，被蚊子針叮了，這隻蚊子就被感染，若它再叮另一人時，病毒就傳開。	<u>正確</u>
5. 請問如下句子是否正確： 不要與登革熱病人接觸，怕被傳染。	<u>不正確</u>
6. 預防登革熱的最佳方法是： A. 接受預防疫苗 B. 減少外出 C. 清除積水	<u>C</u>
7. 登革熱的病徵與哪一種疾病相似？	<u>感冒</u>
8. 以下哪一項不是登革熱的病徵？ A. 頭痛發熱 B. 流鼻水 C. 眼窩後痛	<u>B</u>
9. 為何至少要隔七天更換魚缸及水養植物的水一遍？	<u>因為蚊由幼蟲到成蟲約需七天</u>
10. 如何可避免防撞用的舊車胎積水？	<u>將車胎刺穿</u>
11. 為何不棄置垃圾能預防蚊患？	<u>因為圾圾如汽水罐、空飯盒等有機會藏積水</u>
12. 除卻小心棄置垃圾，及每星期更換花盛植物的水份外，說出其他兩項除積水的方法？	<u>貯水器冊、水井及水箱要緊蓋好/確保水管沒有淤塞/把所有凹陷的地面填平，以防積水</u>
13. 請說出兩種可以避免給蚊子叮咬的方法：	<u>穿著長袖衫及長褲/ 用驅蚊劑塗在身體外露部分 當室內無空氣調節時，使用隔蚊簾或蚊帳</u>
14. 如你懷疑自己患有登革熱，你應怎樣處理？	<u>立即尋求醫生治療，及通知衛生署</u>
15. 當你發現公眾地方有蚊滋生，你會怎樣處理？	<u>通知成年人處理/致電食物環境衛生署熱線：2868000</u>

附件六(跟進活動：親子活動)

親愛的家長：

由於本港已發現本地感染的登革熱個案，為了防止該病的傳播，全港市民均須齊心協力除積水、滅蚊患。本校為了加強學生的防蚊意識，已舉行「我學會了預防登革熱」的教學活動，現特別設計以下的工作紙，請家長與學生一同檢查家居可能滋生蚊子的地方，並填寫以下的記錄表，一起預防登革熱。

祝身體健康，生活愉快！

X X 學校上

請與子女一起填寫以下的觀察記錄表：

	✓ / ✕	如上欄為✕，請寫下跟進方法
1. 渠道是否暢通，沒有淤塞？		
2. 長期盛水的容器是否已蓋上密封的蓋？		
3. 地面沒有積水，沒有不平坦的地方？		
4. 金魚缸、花瓶、水養植物等是否至少每星期換水一次？		
5. 花盆底的積水是否已清除？		
6. 空飯盒、汽水罐、膠袋等廢物已棄置於有蓋的垃圾筒內？		

附件七(教材：教師參考資料)

登革熱知多少

衛生署首次發現登革熱本地個案，呼籲市民提高警覺預防登革熱，並採取預防措施以防蚊子滋生及阻止經蚊傳播的疾病擴散。

登革熱是甚麼？

登革熱是一種由過濾性病毒引起的急性傳染病。潛伏期為三至十四天。病徵包括三至五日的高燒、嚴重頭痛、肌肉及關節痛、眼窩後疼痛、噁心、嘔吐及出疹，病情嚴重者可出現出血及休克，甚至死亡。兒童發病時通常情況較成人為輕。

登革熱是怎樣傳播的？

登革熱病毒只可以透過蚊叮傳播，並不會由人直接傳染人。傳播此病的媒介白紋伊蚊在香港亦可見到。白紋伊蚊喜歡在日間叮人，尤其是日出後兩小時及日落前數小時。

怎樣預防登革熱？

現時並沒有一種有效疫苗來預防登革熱。因此，最佳的預防方法是清除家居、學校、工作地點及附近的積水，防止蚊子滋生，以及避免給蚊子叮咬。

1. 「齊心合力除積水，杜絕蚊患保健康」，請即採取以下的防蚊措施：
2. 把不用的罐及樽放在有蓋的廢物箱內；
3. 每星期最少一次更換盛載植物的水分，切勿在花盆底盆留下積水；
4. 貯水器皿、水井及水箱要緊蓋好；
5. 確保去水管沒有淤塞；
6. 把所有凹陷的地面填平，以防積水；
7. 穿著長袖衫及長褲；
8. 用驅蚊劑塗在身體外露部分；及
9. 當室內無空氣調節時，要用隔蚊簾或蚊帳。

市民若發現公眾地方有蚊蟲滋生，可於辦公時間內致電食物環境衛生署熱線 2868 0000。

怎樣治療登革熱？

應盡快尋求醫生治療，及通知衛生署。

*(以上資料來源自衛生署「登革熱」單張，有關網址如下：

<http://www.info.gov.hk/dh/diseases/index-c.htm>)

附件八(教材：教師參考資料)

參考網址：

食物環境衛生署

2002 年滅蚊運動	http://www.info.gov.hk/fehd/events/mos/indexc.html
滅蚊措施(給學校的建議)	http://www.info.gov.hk/fehd/safefood/library/mosquito_school/1c.html
防治蚊患忠告	http://www.info.gov.hk/fehd/safefood/MosquitoControlc.html
滅蚊兒歌	http://www.info.gov.hk/fehd/events/mos/childsong/indexc.html

衛生署

「登革熱」單張	http://www.info.gov.hk/dh/diseases/index-c.htm
Information Sheet Dengue Fever/ Dengue Haemorrhagic Fever	http://www.info.gov.hk/dh/useful/ltod/fs_dengue.htm
Fact Sheet on Dengue Fever	http://www.info.gov.hk/dh/diseases/dengue_e.htm