

彰化縣頂番國小觀察後回饋省思紀錄表(教學者)

教學教師	陳雅琪	任教年級	四年級
任教領域/科目	彈性/水五金	教學單元	第二節課 自來水從哪裡來
觀課人員	趙巧惠、蔡佩欣		
一、教學的優點與特色 1. 配合繪本「自來水的旅行」導讀，引起學習動機，讓學生更專注。 2. 善用學習單, 有效幫助學生複習，能了解學生學習情況。 3. 能引導學生將內容和生活經驗結合，能適時回應學生的行為表現。 二、教學上待調整或改變之處 無 三、具體成長方向 多利用多媒體結合教學			

成果照片

《自來水的旅行》學習單 四年丙班(號姓名:張清淨云)

作者: (鄭恩玲)

繪圖者: (尹真賢)

出版社: (上人文文化)

- 1.水壩或水庫用來儲水,使用前水會先經過淨水場、污水處理場、垃圾場。
- 2.人類用過的廢水會送到淨水場、污水處理場、垃圾場。
- 3.翡翠水庫的水經過處理,檢驗合格,流到臺北市的住家,大約需要(9)小時。
- 4.臺灣的水管總長大約(6)萬多公里,大約可以繞地球(1.5)圈。
- 5.大約2300年前,(羅馬)人就知道要從高山上引水到平地,蓋了很多水道橋,但是無法像現在做淨水處理。
- 6.大約2700年前,(巴比倫)人就知道要建造水溝水道,將污水引到江河裡。
- 7.自來水要多少錢?在臺灣,一公噸(1000公斤,也是一度水)的自來水,收費大約是(9)元;但是製造一公噸的自來水,卻需要花費17元。
- 8.在馬桶的水箱裡放一瓶裝滿水的寶特瓶,一天大約可節約(35)公升的水。
- 9.水有哪些用途?(請至少寫出四項)

a. 可以洗臉

b. 可以洗手

c. 可以洗車

d. 可以洗衣服



學習檢核	教師評定等級				
學生能了解自來水運作過程與淨水程序	非常了解	尚屬了解	尚可	有待加強	未了解

《自來水的旅行》學習單 四年丙班(號姓名:柯品玉)

作者: (鄭恩玲)

繪圖者: (鄭恩玲)

出版社: (上人文文化)

- 1.水壩或水庫用來儲水,使用前水會先經過淨水場、污水處理場、垃圾場。
- 2.人類用過的廢水會送到淨水場、污水處理場、垃圾場。
- 3.翡翠水庫的水經過處理,檢驗合格,流到臺北市的住家,大約需要(9)小時。
- 4.臺灣的水管總長大約(6)萬多公里,大約可以繞地球(1.5)圈。
- 5.大約2300年前,(羅馬)人就知道要從高山上引水到平地,蓋了很多水道橋,但是無法像現在做淨水處理。
- 6.大約2700年前,(巴比倫)人就知道要建造水溝水道,將污水引到江河裡。
- 7.自來水要多少錢?在臺灣,一公噸(1000公斤,也是一度水)的自來水,收費大約是(9)元;但是製造一公噸的自來水,卻需要花費17元。
- 8.在馬桶的水箱裡放一瓶裝滿水的寶特瓶,一天大約可節約(35)公升的水。
- 9.水有哪些用途?(請至少寫出四項)

a. 澆水

b. 洗碗

c. 洗澡

d. 洗手



學習檢核	教師評定等級				
學生能了解自來水運作過程與淨水程序	非常了解	尚屬了解	尚可	有待加強	未了解

《自來水的旅行》學習單 四年丙班(號姓名:吳芳瑋)

作者: (鄭恩玲)

繪圖者: (尹真賢)

出版社: (上人文文化)

- 1.水壩或水庫用來儲水,使用前水會先經過淨水場、污水處理場、垃圾場。
- 2.人類用過的廢水會送到淨水場、污水處理場、垃圾場。
- 3.翡翠水庫的水經過處理,檢驗合格,流到臺北市的住家,大約需要(9)小時。
- 4.臺灣的水管總長大約(6)萬多公里,大約可以繞地球(1.5)圈。
- 5.大約2300年前,(羅馬)人就知道要從高山上引水到平地,蓋了很多水道橋,但是無法像現在做淨水處理。
- 6.大約2700年前,(巴比倫)人就知道要建造水溝水道,將污水引到江河裡。
- 7.自來水要多少錢?在臺灣,一公噸(1000公斤,也是一度水)的自來水,收費大約是(9)元;但是製造一公噸的自來水,卻需要花費17元。
- 8.在馬桶的水箱裡放一瓶裝滿水的寶特瓶,一天大約可節約(35)公升的水。
- 9.水有哪些用途?(請至少寫出四項)

a. 可以洗澡

b. 可以洗車

c. 可以洗衣服

d. 可以洗手



學習檢核	教師評定等級				
學生能了解自來水運作過程與淨水程序	非常了解	尚屬了解	尚可	有待加強	未了解

《自來水的旅行》學習單 四年丙班(號姓名:洪詩瑋)

作者: (鄭恩玲)

繪圖者: (尹真賢)

出版社: (上人文文化)

- 1.水壩或水庫用來儲水,使用前水會先經過淨水場、污水處理場、垃圾場。
- 2.人類用過的廢水會送到淨水場、污水處理場、垃圾場。
- 3.翡翠水庫的水經過處理,檢驗合格,流到臺北市的住家,大約需要(9)小時。
- 4.臺灣的水管總長大約(6)萬多公里,大約可以繞地球(1.5)圈。
- 5.大約2300年前,(羅馬)人就知道要從高山上引水到平地,蓋了很多水道橋,但是無法像現在做淨水處理。
- 6.大約2700年前,(巴比倫)人就知道要建造水溝水道,將污水引到江河裡。
- 7.自來水要多少錢?在臺灣,一公噸(1000公斤,也是一度水)的自來水,收費大約是(9)元;但是製造一公噸的自來水,卻需要花費17元。
- 8.在馬桶的水箱裡放一瓶裝滿水的寶特瓶,一天大約可節約(35)公升的水。
- 9.水有哪些用途?(請至少寫出四項)

a. 可以洗澡

b. 可以洗手

c. 可以喝水

d. 可以洗衣服



學習檢核	教師評定等級				
學生能了解自來水運作過程與淨水程序	非常了解	尚屬了解	尚可	有待加強	未了解

