

Bài học tài năng của nhóm nhỏ lớp 5: Giải quyết bài toán xuyên qua những tình huống gay go

Tài liệu sử dụng: The Day the Towers Fell của Amanda Jenkins, có thể mua tại Benchmark Education www.benchmarkeducation.com

Mei Ling in China City của Icy Smith, có thể mua tại East West Press www.eastwestdiscovery.com

Tic Tac Trouble có thể mua tạiRAFT www.raftstore.net

Phần 1: Hãy vào google Hay tìm một hình ảnh về trận bỏ bom ở Bến Cảng Pearl. Hãy thảo luận những gì bạn nhìn thấy trong tấm ảnh này và bạn nghĩ tấm ảnh có ý nghĩa gì. Giáo viên hoặc vị phụ huynh trưởng nhóm sẽ hướng dẫn bạn khi đọc quyển sách The Day the Towers Fell.

1. So sánh với trận bỏ bom ở World Trade Center, hãy liệt kê 5 sự kiện có thật ở trận bỏ bom Cảng Pearl.

Trận bỏ bom Cảng Pearl	Trận bỏ bom ở World Trade Center
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

2. Hãy ghi 3 phương pháp mà các thành viên trong cộng đồng đối phó với cả hai biến cố này.

1.
2.
3.

3. Hãy ghi 4 ý kiến mới mà bạn học được từ việc đọc quyển sách này.

1.
2.
3.
4.

4. Hãy ghi 5 từ vựng mới mà bạn học được từ việc đọc quyển sách này và hãy dùng máy vi tính tìm tòi các định nghĩa và sử dụng từ vựng để tìm những thông tin đáng tin cậy.

1.
2.
3.
4.
5.

Phần II: Đọc quyển sách Mei Ling in China City

1. Hãy xem xét sự nhận thức của Mei Ling và thông cảm chuyện mất một người bạn tốt của cô ấy đối với việc lập lại vị trí đóng quân trong thế chiến II. Hãy ghi 5 phương cách mà Mei Ling ứng phó việc mất bạn của cô ấy.

1.
2.
3.
4.
5.

2. Hãy mô tả 5 cách mà Mei Ling đã tiếp tục áp dụng văn hóa của cô ấy khi tham gia cộng đồng.

1.
2.
3.
4.
5.

3. Khi suy xét về quyển sách thứ nhất và quyển thứ hai bạn đã đọc, hãy ghi 5 chủ đề chính yếu làm sao những thành viên trong cộng đồng điều chỉnh được để thay đổi cộng đồng của họ trong suốt thế chiến thứ II.

Những thay đổi của những thành viên cộng đồng trong quyển sách The Day the Towers Fell	Những thay đổi của những thành viên cộng đồng trong quyển sách Mei Ling in China
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

4. Khi suy xét về hai quyển sách bạn đọc thì các thành viên cộng đồng liên hệ với nhau như thế nào với những người lính Nhật và công dân Nhật trong suốt cuộc chiến? Hãy trích dẫn những con số trong thí dụ của bạn.

Quan hệ với những người lính Nhật	Quan hệ với những công dân Nhật
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

5. Dựa trên những gì bạn đọc, hãy ghi 5 thí dụ về chủ nghĩa phân biệt chủng tộc được mô tả trong các quyển sách. Hãy tìm hiểu về chủ nghĩa phân biệt chủng tộc trên máy vi tính để giải thích những câu trả lời của bạn.

1.
2.
3.
4.
5.

Phần III: Chơi trò chơi Tic-Tac Trouble

1. Hãy ghi 5 kiểu bài toán đố mà có thể mở rộng hơn từ hai quyển sách này.

1.
2.
3.
4.
5.

2. Hãy viết một bài toán đố có thể mở ra từ các quyển sách này. Hãy giải bài toán theo 4 cách khác nhau và trình bày cách giải bài toán của bạn. Hãy thảo luận tại sao điều đó quan trọng để có thể giải thích cách làm của bạn theo những cách giải khác.

3. Hãy viết việc bạn sử dụng những phương cách đặc biệt như thế nào để giải bài toán đố theo 4 kiểu khác nhau.

4. Mei Ling và cộng đồng của cô ấy đã lập những quỹ tài trợ giúp các gia đình bị ảnh hưởng bởi chiến tranh ở Trung Hoa. Hãy sử dụng bảng mẫu dưới đây với một mục tiêu gây quỹ tài trợ và ngân sách theo một phương cách có thể hoàn tất trong sáu tuần lễ để trợ giúp những gia đình của một quốc gia đặc trưng cần sự giúp đỡ do chiến tranh.

Mục tiêu gây quỹ tài trợ: Chúng ta sẽ gây quỹ tài trợ với số tiền \$_____ trong vòng 6 tuần lễ tới để trợ giúp các gia đình bị ảnh hưởng bởi chiến tranh ở quốc gia _____. Số tiền tài trợ này được thu bởi _____.

Bảng Ngân Sách Mẫu với ví dụ từ Mei Ling in China City

<p>Ví dụ Tổng Số Tiền Thu: \$200 Mei Ling sẽ bán 100 lá cờ Mỹ và 100 vé ca nhạc kịch với giá \$1 một mặt hàng, như vậy tổng số có 200 mặt hàng nhân cho \$1 sẽ được \$200.</p>	<p>Phương cách của bạn để có số tiền dự đoán</p>
<p>Những tổn phí gây quỹ dự đoán trước: \$0 Mei Ling mua những tấm bảng quảng cáo và những bút lông để quảng cáo việc bán những lá cờ Mỹ và vé ca nhạc kịch tất cả giá \$10 mà cô tặng từ tiền tiêu vặt của cô. Cha Mẹ của Mei Ling tặng \$25 những mặt hàng thực phẩm để cô có thể tặng một ly nước cam nếu mua một vé hát hoặc một lá cờ. Anna May Wong, một nữ diễn viên nổi tiếng, tặng thêm số tiền \$298 cho quỹ tài trợ.</p>	<p>Những phí tổn bạn phỏng đoán khi gây quỹ:</p>
<p>Tổng số tiền do Mei Ling gây quỹ tài trợ giúp Trung quốc: \$498 Mei Ling đã bán được tất cả 100 lá cờ Mỹ và 100 vé ca nhạc kịch với giá \$1 một mặt hàng, thu được tổng cộng \$200 và nhận được \$298 tiền ủng hộ, tất cả đã được nộp cho ban nhân viên Gây Quỹ Tài Trợ Cứu Tế Giúp Trung Quốc.</p>	<p>Tổng số tiền tài trợ gây quỹ được:</p>

5. **Bạn đã dùng phép toán nào để lập mục tiêu gây quỹ với một phương cách hỗ trợ mục tiêu này? Hãy diễn tả bạn hoạch định như thế nào về ngân sách dự án của bạn từ những thí dụ được mô tả trong quyển Mei Ling in China City.**

Phần IV: Bản biểu đồ liệt kê những tài liệu bổ sung được sắp xếp thành một hệ thống nhất đối với tiêu chuẩn common core qua những bài học minh họa bằng đồ thị.

Những bài học tài năng dùng trong Sách Benchmark Education Company, Sách East West Discovery, và Dụng Cụ ở RAFT

Benchmark Education Company Book Projected Grade Levels	Sách East West Discovery	Dụng cụ mua ở RAFT	Dụng cụ Toán Học ở SCCOE
N/A (Tiền mẫu giáo – Lớp 2)	Daddy, My Favorite Guy The Doll’s Nose	Turtle Time (trò chơi để phát triển sự so sánh các nhân vật khi trích dẫn từ những trang sách)	N/A
N/A (Tiền mẫu giáo – Lớp 2)	My Ducky Buddy Relativity	The Circle Game (trò chơi nhận dạng đồ vật nào chìm và nổi và sáng tạo những biểu đồ phân tích thống kê về những đồ vật khác nhau chìm hay nổi)	N/A
N/A (Lớp 3 – Lớp 4)	Questions for Kids	N/A	Dụng cụ Anglegs ở SCCOE
Dino-Pals are Dino-Mite! (Lớp 3 – Lớp 5)	Thomas the Rex (nhiều trình độ khác nhau) Endeavour’s Long Journey	N/A	Dụng cụ Tangrams ở SCCOE
Math in the Garden (Lớp 3 – Lớp 6)	The TET Pole The Tale of the Lucky Cat	The Germinator (Quan sát thực vật lớn lên trong một hộp để CD)	N/A
Stable Boy at the Alamo (Lớp 4 – Lớp 6)	Three Years and Eight Months	Frack Jack (Một kiểu chơi trò chơi bằng tay để học hỏi về phân số)	Dụng cụ Fractional Circles ở SCCOE
Cộng Đồng Giúp Cộng Đồng (Lớp 5 – Lớp 6)	Half Spoon of Rice: A Survival Story of Cambodian Genocide What in the World!	N/A	Dụng cụ Fractional Tiles ở SCCOE