

PHẦN KỂ CHUYỆN

T/h	Nội dung (Sử dụng giọng kể truyền cảm, chậm rãi)
Na	Kính chào toàn thể các thầy cô, các anh chị và các bạn học sinh thân mến! Em là Triệu Li Na, lớp 9A2. Còn đây là Triệu Thanh Thiên, lớp 8A1. Chúng Em là tác giả dự án Khoa học " Kể chuyện rừng Lim ".
Thiên	Hôm nay, Chúng Em xin gửi tới thầy cô, các bạn học câu chuyện thật. Một câu chuyện về tình yêu, sự kiên trì và trách nhiệm với màu xanh quê hương. Câu chuyện về Ông Triệu Tài Cao và Rừng Lim.
Na	Câu chuyện này bắt đầu bằng một câu hỏi chạm đến trái tim: " Cái cây nó cũng như con người. Nếu ai đứt tay, đứt chân, chảy máu thì có đau không? " Đó là lời truyền dạy của Già Cao, và nó đã trở thành kim chỉ nam cho ba thế hệ giữ rừng.

II. PHẦN 1: TÌNH YÊU VÀ SỰ KIÊN TRÌ CỦA GIÀ CAO

T/h	Nội dung (Sử dụng giọng kể kính trọng, cảm phục)
Thiên	Câu chuyện bắt đầu từ những năm 1960. Khi ấy, nhiều người chặt cây lấy gỗ, coi rừng là nguồn lợi vật chất. Nhưng Già Triệu Tài Cao, người Dao Thanh Phán, lại làm điều ngược lại: Ông lặng lẽ đi nhặt từng hạt lim, ươm từng cây non, trồng chúng xuống đất.
Na	Có những lúc, người ta nói ông " không bình thường ". Bởi vì sao? Vì lim là loài cây lớn rất chậm, rất khó tính. Trồng nó gần như không thấy lợi ích kinh tế trước mắt. Nhưng Già Cao không nản lòng. Ông dành cả đời để vun đắp, bảo vệ 30 hecta rừng cổ thụ ấy.
Thiên	Sự kiên trì đó phải đổi bằng máu và nước mắt. Các bạn có biết, có những kẻ lâm tặc đã đe dọa, thậm chí là sẵn sàng dùng vũ lực. Nhưng cả gia đình cụ vẫn giữ vững niềm tin: Rừng là cội nguồn, là máu thịt, không thể bán!

III. PHẦN 2: TẦM NHÌN VÔ GIÁ VÀ SỰ KẾT NỐI

T/h	Nội dung (Sử dụng giọng kể hào hứng, nhấn mạnh giá trị)
Na	Giờ đây, con trai của Già Cao, Ông Triệu Tiến Lộc , là người tiếp nối. Chúng mình đã đến phỏng vấn Ông. Ông chia sẻ về những lời đề nghị mua rừng tiền tỷ nhưng gia đình không bán: " Tiền tiêu sẽ hết, nhưng để lại rừng thì sẽ được nhiều thứ vô giá... "
Thiên	Những thứ vô giá đó là gì? Đó là Giá trị sinh thái – khu rừng là "máy điều hòa khổng lồ" chống lũ, chống xói mòn tuyệt vời cho Quảng Ninh! Đó là Giá trị văn hóa – rừng gắn liền với văn hóa của người Dao Thanh Phán.
Na	Dự án " Kể chuyện Rừng Lim " của chúng mình ra đời để lan tỏa những giá trị này. động bảo vệ rừng.

IV. KẾT LUẬN & THẾ HỆ KẾ THỪA TRÊN SÂN KHẤU

T/h	Nội dung
Thiên	Các bạn thân mến, câu chuyện này không kết thúc ở Già Cao hay Ông Triệu Tiến Lộc. Câu chuyện của Rừng Lim đang được viết tiếp ngay trong chính ngôi trường của chúng ta!
Na	Giờ đây, chúng mình xin trân trọng giới thiệu thế hệ thứ ba, người sẽ tiếp tục sứ mệnh bảo tồn Rừng Lim – em Triệu Đức Khôi , học sinh lớp 6A1 của trường chúng ta!
Thiên	Các bạn hãy dành một tràng vỗ tay thật lớn để chào đón Khôi! Khôi đang cầm trên tay một cây lim xanh – biểu tượng của sự tiếp nối và hy vọng!

Na & Thiên (Đồng thanh)	Bảo vệ môi trường bắt đầu từ những hành động nhỏ bé, từ sự kiên trì, và từ một trái tim biết yêu thương. Hãy cùng nhau, viết tiếp Câu chuyện Rừng Lim, bắt đầu từ chính hành động của bạn và từ những mầm xanh như Khôi!
---------------------------------------	---

Na: Câu chuyện của ông Cao cho chúng ta thấy, để bảo vệ được một thứ gì đó, trước hết phải hiểu thật sâu về nó. Hiểu về giá trị, hiểu về những mối đe dọa, và hiểu về cách để phát triển bền vững.

Thiên: Chính vì vậy, thử thách đầu tiên mang tên "**BỘ RỄ BÁM SÂU**" sẽ kiểm tra sự hiểu biết của ba đội chơi về RỪNG LIM! Kiến thức chính là bộ rễ vững chắc để chúng ta hành động đúng đắn.

Na: Chúng tớ sẽ lần lượt đưa ra các câu hỏi trắc nghiệm. Các đội hãy thể hiện sự nhanh nhạy và kiến thức của mình bằng những động tác đã được phổ biến nhé!

Xin mời Cô Vũ Giang hướng dẫn các Bạn tham gia phần thi này.

Sau khi Cô Giang hướng dẫn và các đội tập xong.

Cả hai: (Cùng hướng về các đội thi) **Các đội đã sẵn sàng chưa? Chúng ta cùng bắt đầu!**

CÂU HỎI PHẦN THI “BỘ RỄ BÁM SÂU”

1. Cây lim thuộc loại cây thân gì?

- A. Thân gỗ
- B. Thân cỏ
- C. Thân leo

2. Lá cây lim xanh thường có màu đặc trưng?

- A. Xanh
- B. Đỏ
- C. Vàng

3. Ở địa phương nào hiện có rừng lim?

- A. Phường Hạ Long
- B. Xã Quảng La (Tân Dân cũ)
- C. Phường Cao Xanh

4. Điều gì khiến cây Lim trở nên đặc biệt và quý giá?

- A. Vì nó mọc rất nhanh như cây keo
- B. **Vì gỗ của nó cực kỳ bền chắc, chống mối mọt tự nhiên, có thể sống hàng trăm năm**
- C. Vì lá của nó có thể chữa bách bệnh
- D. Vì nó chỉ mọc duy nhất ở Quảng Ninh

5. Điều gì giúp cây Lim đứng vững trên đồi núi dù đất đai khô cằn?

- A. Lá dày giữ nước rất tốt
- B. **Bộ rễ cọc cắm sâu vào lòng đất, rễ con lan rộng như mạng nhện**
- C. Thân cây có thể trữ nước như cây xương rồng
- D. Nó chỉ mọc ở nơi đất đã màu mỡ sẵn

6. Vai trò QUAN TRỌNG NHẤT của rừng lim trong hệ sinh thái là gì?

- A. Cho gỗ quý để bán được nhiều tiền
- B. **Giữ đất, giữ nước, chống xói mòn và điều hòa khí hậu**
- C. Làm nơi vui chơi cho mọi người
- D. Cung cấp củi đun hàng ngày

7. Dấu hiệu nào cho thấy một khu rừng lim khỏe mạnh?

- A. Có nhiều cành khô gãy
- B. **Có nhiều cây lim con mọc lên dưới tán rừng**
- C. Mặt đất trống trơn, không có lá rụng
- D. Nhiều cây lim già bị nấm mọc

8. Sự có mặt của nấm, địa y trên thân cây lim nói lên điều gì?

- A. Cây sắp chết, cần đốn hạ ngay
- B. **Đó là hiện tượng tự nhiên, cho thấy hệ sinh thái đa dạng**
- C. Rừng đang bị ô nhiễm nặng
- D. Cần phun thuốc diệt nấm ngay

9. Giá trị KINH TẾ BỀN VỮNG của rừng lim là gì?

- A. Không có cách nào, phải chặt cây mới có tiền
- B. **Phát triển du lịch sinh thái, trồng cây được liệu dưới tán rừng**
- C. Cho thuê đất rừng để trồng cây khác
- D. Bán lá lim làm thuốc

10. MỐI ĐE DỌA LỚN NHẤT với rừng lim hiện nay là gì?

- A. Sâu bệnh phá hoại
- B. Thiếu nước do biến đổi khí hậu

C. Khai thác trái phép và lấn chiếm đất rừng

D. Cạnh tranh với cây dây leo

11. Việc lấn chiếm đất rừng lim để làm nương rẫy gây hậu quả gì?

A. Chỉ mất vài cây lim, không ảnh hưởng nhiều

B. **Gây xói mòn đất, mất nơi ở của động vật, phá vỡ hệ sinh thái**

C. Giúp đất được cải tạo tốt hơn

D. Tạo công ăn việc làm cho người dân

12. Nguy cơ CHÁY RỪNG mùa khô đến từ đâu?

A. Đá và sỏi

B. **Lá khô và cành cây chết**

C. Đất khô

D. Thân cây lim tươi

13. Học sinh chúng mình có thể làm gì để bảo vệ rừng lim?

A. **Tham gia tuyên truyền, vẽ tranh, làm video về rừng lim**

B. Tự ý vào rừng nhổ cây con về trồng

C. Báo với bố mẹ nếu thấy ai định chặt cây

D. Tất cả các ý trên

14. Mô hình phát triển BỀN VỮNG nào phù hợp với rừng lim?

A. **Phát triển du lịch sinh thái có trách nhiệm, trồng cây được liệu dưới tán**

B. Chặt dần cây già để trồng cây mới

C. Bán đất rừng cho doanh nghiệp

D. Để nguyên không làm gì cả

15. Theo câu chuyện về ông già Cao, rừng lim có ý nghĩa như thế nào với người dân?

A. Chỉ là nguồn gỗ để xây nhà

B. **Là di sản, là "máu thịt" cần truyền lại cho con cháu**

C. Là nơi kiếm củi hàng ngày

D. Là đất có thể bán khi cần tiền

16. Ai cần được tuyên truyền về bảo vệ rừng lim nhất?

A. Chỉ người dân sống gần rừng

B. **TẤT CẢ mọi người: học sinh, người dân, du khách**

C. Chỉ các cán bộ kiểm lâm

D. Chỉ những người buôn gỗ

17. Rừng lim Quảng La thuộc kiểu rừng nào?

A. Rừng ngập mặn ven biển

B. **Rừng nhiệt đới lá rộng trên đồi núi**

C. Rừng thông lá kim

D. Rừng tràm ngập nước

18. Câu nói nào của ông già Cao có sức lay động mạnh nhất?

A. "Cây lim giá trị lắm, bán được nhiều tiền"

B. **"Cái cây nó cũng như con người. Nếu ai đứt tay, đứt chân, chảy máu thì có đau không?"**

C. "Rừng là tài sản của nhà nước"

D. "Phải bảo vệ rừng vì pháp luật quy định"