

Bài 5:

ĐÓN TẾT CÙNG TYNKER

Biên soạn:

Bùi Thế Bình

Nguyễn Minh Anh Khôi

Khởi động

Trong một năm, có rất nhiều kì nghỉ lễ. Em hãy liệt kê một số kì nghỉ lễ mà em biết và kỉ niệm đặc biệt của em về kì nghỉ lễ đó.



I. Tết Nguyên Đán ở Việt Nam.

a) Sơ lược

- Tết Nguyên đán - Đó là điểm giao thời giữa năm cũ và năm mới, giữa một chu kỳ vận hành của đất trời, vạn vật cỏ cây.
- Đó là khao khát sự trường tồn cuộc sống, sự hài hòa Thiên – Địa – Nhân, sự gắn kết trong cộng đồng, gia tộc và gia đình. Tết Nguyên đán còn là dịp để hướng về cội nguồn.



I. Tết Nguyên Đán ở Việt Nam.

b) Nguồn gốc Tết Nguyên đán ở Việt Nam

- Chúng ta thường nhầm lẫn cho rằng, Tết Nguyên đán có nguồn gốc xuất phát từ Trung Quốc, thông qua quá trình đô hộ 1000 năm Bắc thuộc, nhân dân ta đã du nhập phong tục này của người Hoa Hạ
- Từ đó, mà quên mất rằng, trước khi chịu sự đô hộ của phong kiến phương Bắc, người Việt ta đã có một nền văn minh sơ khai rực rỡ ở buổi đầu bình minh dựng nước.
- Nhà nước Văn Lang – Âu Lạc thời Hùng Vương, An Dương Vương đã hình thành nên những phong tục, tập quán của người Việt, trong đó có tục “ăn Tết” trong những ngày đầu năm mới.
- Từ thời đó, người Việt đã ăn tết, bắt đầu có bánh chưng, bánh dày nhờ sáng kiến của Lang Liêu – con trai thứ 18 của vua Hùng Vương 6. Có thể nói, nước ta sớm hình thành một nền văn hoá truyền thống mang bản sắc riêng của người Việt. Nền văn hoá với những đặc trưng của nền nông nghiệp lúa nước, cùng những sản vật từ lúa gạo. Gạo – thứ thực phẩm chính nuôi sống con người, trong đó gạo nếp là thứ ngon nhất, thơm, dẻo, nhiều chất. Chính vì lẽ đó, gạo nếp được chọn để làm thành các thứ bánh dành cho việc cúng tế tổ tiên trong ngày đầu năm.

I. Tết Nguyên Đán ở Việt Nam.

b) Nguồn gốc Tết Nguyên đán ở Việt Nam

- Chúng ta thường nhầm lẫn cho rằng, Tết Nguyên đán có nguồn gốc xuất phát từ Trung Quốc, thông qua quá trình đô hộ 1000 năm Bắc thuộc, nhân dân ta đã du nhập phong tục này của người Hoa Hạ
- Từ đó, mà quên mất rằng, trước khi chịu sự đô hộ của phong kiến phương Bắc, người Việt ta đã có một nền văn minh sơ khai rực rỡ ở buổi đầu bình minh dựng nước.
- Nhà nước Văn Lang – Âu Lạc thời Hùng Vương, An Dương Vương đã hình thành nên những phong tục, tập quán của người Việt, trong đó có tục “ăn Tết” trong những ngày đầu năm mới.
- Từ thời đó, người Việt đã ăn tết, bắt đầu có bánh chưng, bánh dày nhờ sáng kiến của Lang Liêu – con trai thứ 18 của vua Hùng Vương 6. Có thể nói, nước ta sớm hình thành một nền văn hoá truyền thống mang bản sắc riêng của người Việt. Nền văn hoá với những đặc trưng của nền nông nghiệp lúa nước, cùng những sản vật từ lúa gạo. Gạo – thứ thực phẩm chính nuôi sống con người, trong đó gạo nếp là thứ ngon nhất, thơm, dẻo, nhiều chất. Chính vì lẽ đó, gạo nếp được chọn để làm thành các thứ bánh dành cho việc cúng tế tổ tiên trong ngày đầu năm.

I. Tết Nguyên Đán ở Việt Nam.

c) Ý nghĩa

- Theo quan niệm của người Việt Nam, ngày Tết đầu xuân là ngày đoàn tụ, đoàn viên, mỗi quan hệ họ hàng làng xóm được mở rộng ra, ràng buộc lẫn nhau thành đạo lý chung cho cả xã hội: tình cảm gia đình, tình cảm thầy trò, bệnh nhân với thầy thuốc, bè bạn cố tri...
- Tết cũng là ngày đoàn tụ với cả những người đã mất. Từ bữa cơm tối đêm 30, trước giao thừa, các gia đình đã thắp hương mời hương linh ông bà và tổ tiên và những người thân đã qua đời về ăn cơm, vui Tết với con cháu (cúng gia tiên). Trong mỗi gia đình Việt Nam, bàn thờ gia tiên có một vị trí rất quan trọng. Bàn thờ gia tiên ngày Tết là sự thể hiện lòng tưởng nhớ, kính trọng của người Việt đối với tổ tiên, người thân đã khuất với những mâm ngũ quả được lựa chọn kỹ lưỡng; mâm cỗ với nhiều món ngon hay những món ăn quen thuộc của người đã mất.

I. Tết Nguyên Đán ở Việt Nam.

d) Một số hoạt động đặc sắc của Tết.



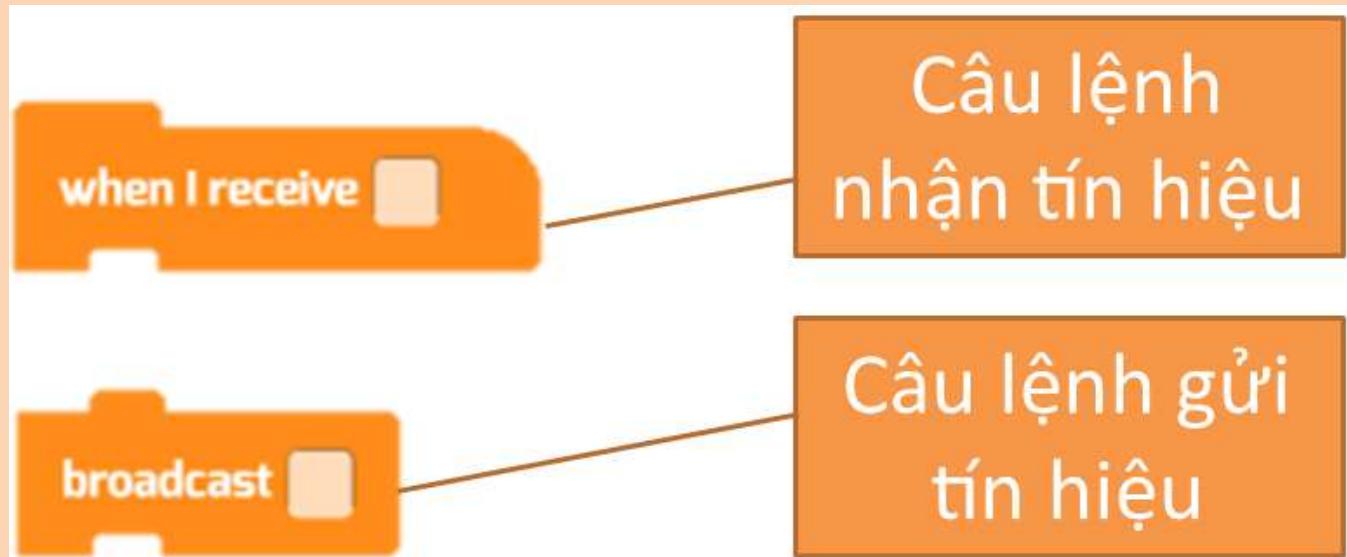
II. Phát tín hiệu trong Tynker

- Phát tín hiệu tức là thông báo một sự kiện, sự việc cho một hay nhiều đối tượng để từ đó đối tượng nhận được tín hiệu sẽ có hành động sao cho phù hợp với tín hiệu đưa ra. Ví dụ: Trong bóng đá, nếu trọng tài phạt thẻ đỏ một cầu thủ thì cầu thủ ấy sẽ phải đi ra khỏi sân.



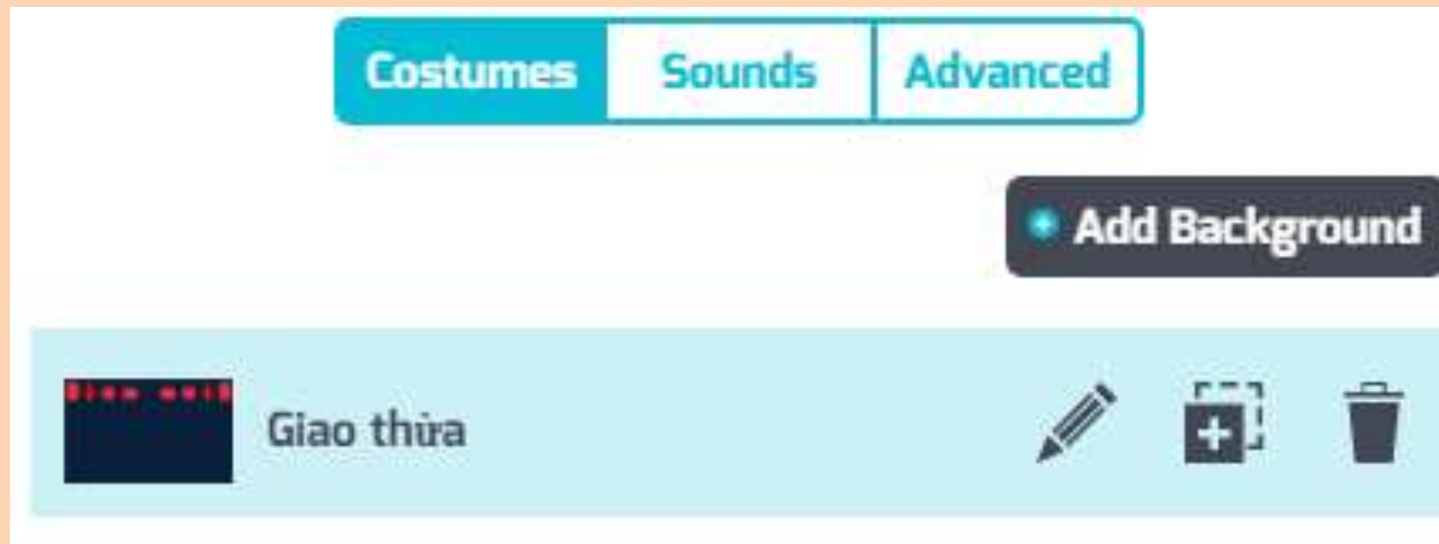
II. Phát tín hiệu trong Tynker

- Trong Tynker, để việc phát tín hiệu và nhận tín hiệu diễn ra trơn tru thì ta có 2 câu lệnh sau:



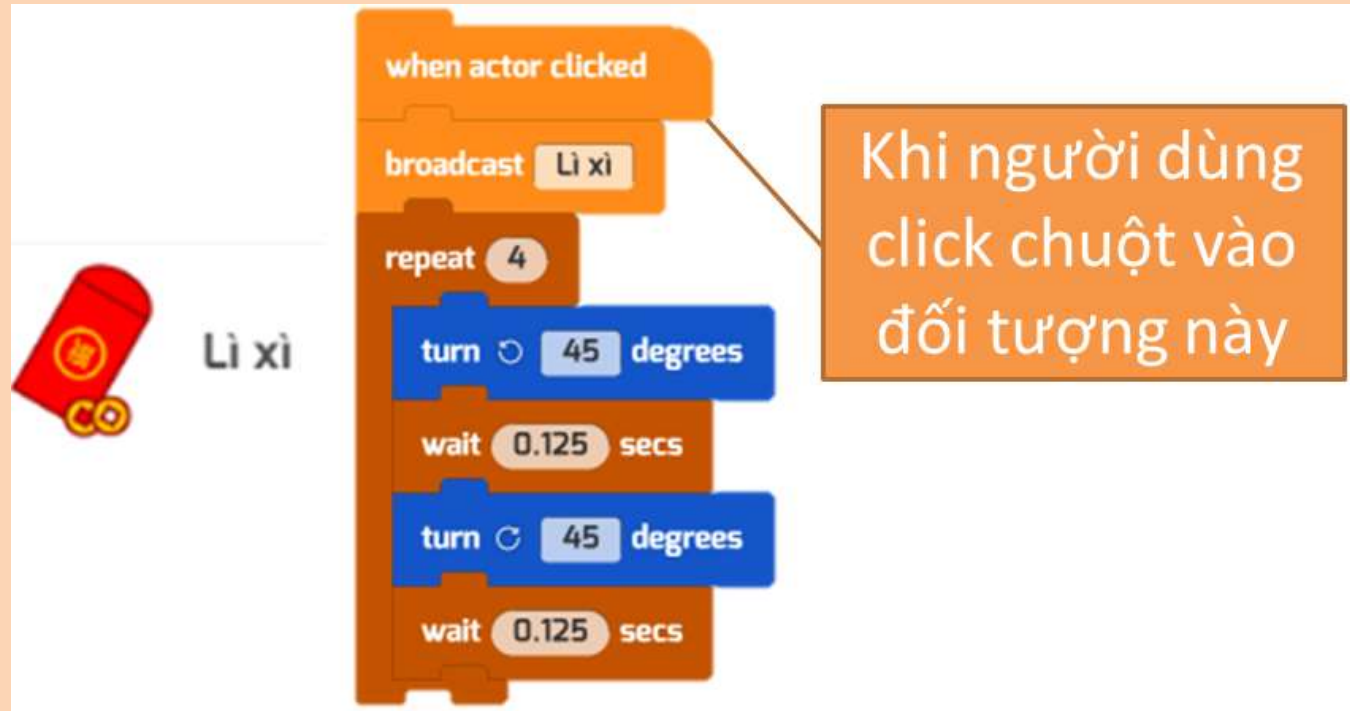
III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 1: Thêm hình nền cho chương trình



III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 2: Lập trình cho bao lì xì, khi người dùng click vào sẽ gửi thông báo “Lì xì” và lắc lư.



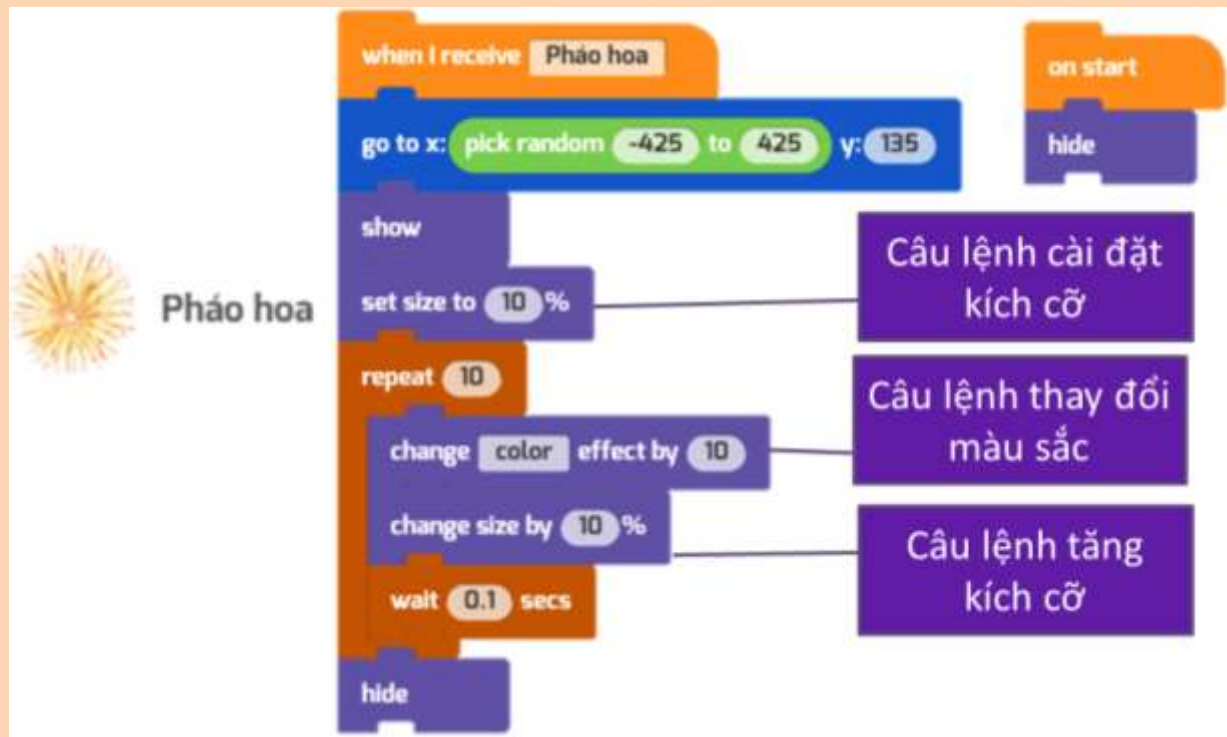
III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 3: Lập trình cho quả pháo, khi ấn vào sẽ gửi thông báo “Pháo hoa”



III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 4: Lập trình cho pháo hoa, đầu tiên sẽ ẩn đi. Khi nhận được thông báo “Pháo hoa” sẽ xuất hiện ngẫu nhiên và phát nổ từ từ to lên, kèm theo đổi màu.



III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 5: Lập trình cho hoa mai, khi ấn vào hoa mai sẽ gửi tín hiệu “Hoa mai” và xoay một vòng.



III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 6: Lập trình cho hoa đào, khi ấn vào hoa đào sẽ gửi tín hiệu “Hoa đào” và xoay một vòng.



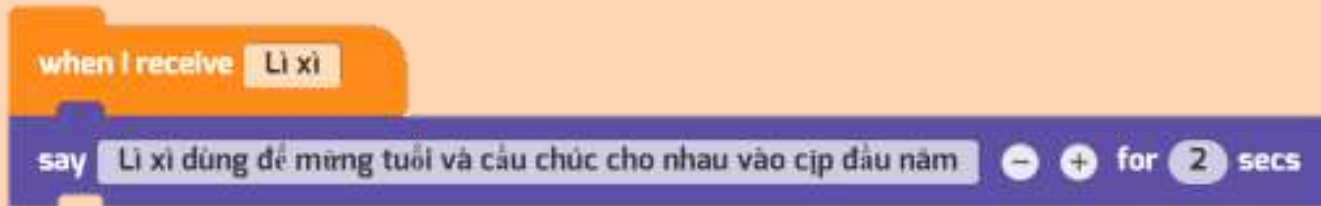
III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 6: Thêm lời ở phần “Stage” chú thích khi nhận tín hiệu tương ứng.

- Khi nhận tín hiệu “Lì xì” sẽ nói “Lì xì dùng để mừng tuổi và cầu chúc cho nhau vào dịp đầu năm” trong vòng 2 giây.
- Khi nhận tín hiệu “Pháo hoa” sẽ nói “Bắn pháo hoa đón giao thừa là một hoạt động đặc trưng đón Tết” trong vòng 2 giây.
- Khi nhận tín hiệu “Hoa mai” sẽ nói “Miền Nam dùng hoa mai để trưng đón Tết” trong vòng 2 giây.
- Khi nhận tín hiệu “Hoa đào” sẽ nói “Miền Bắc dùng hoa đào để trưng đón Tết” trong vòng 2 giây.

III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 6: Thêm lời ở phần “Stage” chú thích khi nhận tín hiệu tương ứng.



III. Đón Tết cùng Tynker

Bước 6: Sáng tạo và hoàn thành mà em thích.

Bắn pháo hoa đón giao thừa là một hoạt động đặc trưng đón Tết

