

SỬ DỤNG PHẦN MỀM VIOLET ĐỂ SOẠN GIẢNG

I. ĐẶT VẤN ĐỀ:

Ngày nay với sự phát triển của công nghệ thông tin, rất nhiều phần mềm ra đời hỗ trợ cho việc soạn giảng của giáo viên trở nên thuận tiện hơn, như phần mềm PowerPoint, Lecture Maker, Adobe Captivate, Camtasia, iSpring presenter, Adobe Presenter, VIOLET... Mỗi phần mềm kể trên đều có những nét hay riêng nhưng quan trọng hơn là chúng đều là công cụ hỗ trợ giáo viên xây dựng bài giảng điện tử e-Learning. Với những ai đã quen dùng Powerpoint thì nên cài đặt Adobe Presenter hoặc iSpring Presenter để sử dụng, nếu là người mới bắt đầu hoặc không ngại khám phá cái mới thì hãy sử dụng các phần mềm độc lập như LectureMaker của Hàn Quốc hoặc VIOLET của công ty BẠCH KIM VIỆT NAM.

II. GIỚI THIỆU VỀ VIOLET

Violet là phần mềm công cụ giúp cho giáo viên có thể tự xây dựng được các bài giảng trên máy tính một cách nhanh chóng và hiệu quả. So với các công cụ khác, Violet chú trọng hơn trong việc tạo ra các bài giảng có âm thanh, hình ảnh, chuyển động và tương tác... rất phù hợp với học sinh từ Tiểu học đến THPT.

Violet được viết tắt từ cụm từ tiếng Anh: Visual & Online Lesson Editor for Teachers (công cụ soạn thảo bài giảng trực tuyến dành cho giáo viên).

Tương tự phần mềm Powerpoint, Violet có đầy đủ các chức năng dùng để xây dựng nội dung bài giảng như: cho phép nhập các dữ liệu văn bản, công thức, hình vẽ, các dữ liệu multimedia (hình ảnh, âm thanh, phim, hoạt hình Flash...), sau đó lắp ghép với nhau, sắp xếp thứ tự, căn chỉnh và thiết lập tham số, tạo các hiệu ứng hình ảnh, hiệu ứng chuyển động, thực hiện các tương tác với người dùng... Riêng đối với việc xử lý những dữ liệu multi-media, Violet tỏ ra mạnh hơn các phần mềm khác, ví dụ như cho phép thể hiện và điều khiển các file Flash, cho phép sử dụng được mọi định dạng file video, thao tác được quá trình chạy của các đoạn video v.v...

Ngoài ra, vì là công cụ chuyên dụng cho bài giảng nên Violet còn có rất nhiều chức năng dành riêng cho bài giảng mà các phần mềm khác không có. Ví dụ Violet cung cấp sẵn nhiều mẫu bài tập chuẩn thường được sử dụng trong các SGK và sách bài tập như:

- Bài tập trắc nghiệm, gồm có các loại: một đáp án đúng, nhiều đáp án đúng, ghép đôi, chọn đúng sai, v.v...
- Bài tập ô chữ: học sinh phải trả lời các ô chữ ngang để suy ra ô chữ dọc.
- Bài tập kéo thả chữ / kéo thả hình ảnh: học sinh phải kéo thả các đối tượng này vào đúng những vị trí được quy định trước trên một hình ảnh hoặc một đoạn văn bản. Bài tập này còn có thể thể hiện dưới dạng bài tập điền khuyết hoặc ẩn/hiện.

Ngoài các module dùng chung và mẫu bài tập như trên, Violet còn hỗ trợ sử dụng rất nhiều các module chuyên dụng cho từng môn học, giúp người dùng có thể tạo được những trang bài giảng chuyên nghiệp một cách dễ dàng:

- **Vẽ đồ thị hàm số:** Cho phép vẽ được đồ thị của bất kỳ hàm số nào, đặc biệt còn thể hiện được sự chuyển động biến đổi hình dạng của đồ thị khi thay đổi các tham số.
- **Vẽ hình hình học:** Chức năng này tương tự như phần mềm Geometer SketchPad, cho phép vẽ các đối tượng hình học, tạo liên kết và chuyển động. Đặc biệt, người dùng có thể nhập được các mẫu mô phỏng đã làm bằng SketchPad vào Violet.
- **Ngôn ngữ lập trình mô phỏng:** Một ngôn ngữ lập trình đơn giản, có độ linh hoạt cao, giúp người dùng có thể tự tạo ra được các mẫu mô phỏng vô cùng sinh động.
- **Thiết kế mạch điện:** Hỗ trợ giáo viên Vật lý và Công nghệ tạo được các mạch điện tùy ý với mọi loại thiết bị điện, có thể tương tác như tắt/bật công tắc, điều chỉnh biến trở,... có thể đo đạc các giá trị. Tất cả đều được thể hiện rất sinh động.

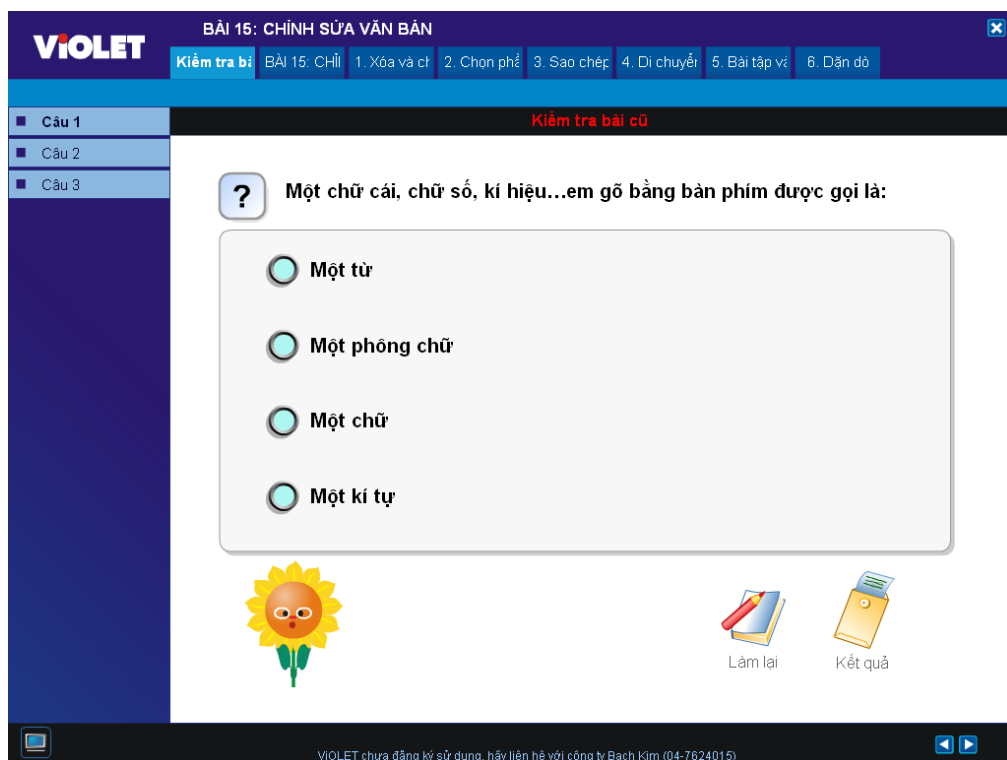
Violet còn cho phép chọn nhiều kiểu giao diện (*skin*) khác nhau cho bài giảng, tùy thuộc vào bài học và ý thích của giáo viên.

Sau khi soạn thảo xong bài giảng, Violet sẽ cho phép xuất bài giảng ra thành một thư mục chứa file EXE hoặc file HTML chạy độc lập, tức là không cần Violet vẫn có thể chạy được trên mọi máy tính, hoặc đưa lên chạy trực tuyến qua mạng Internet. Đặc biệt Violet có thể liên kết, thậm chí có thể nhúng thẳng vào các phần mềm khác như MS Powerpoint...

III. KẾT LUẬN:

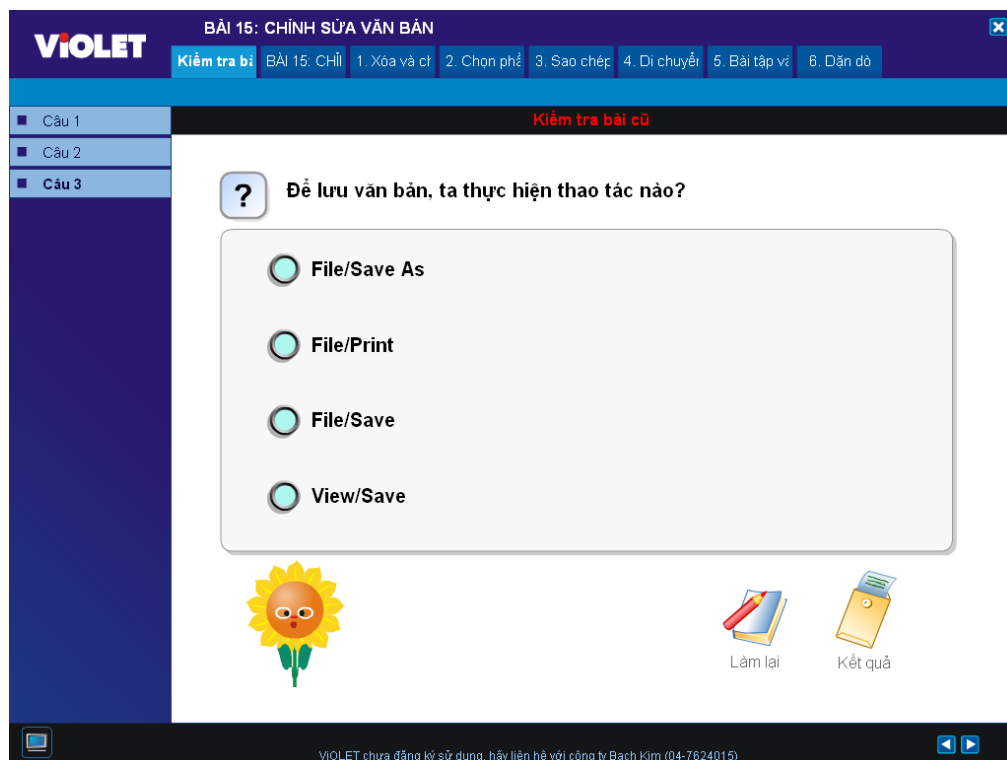
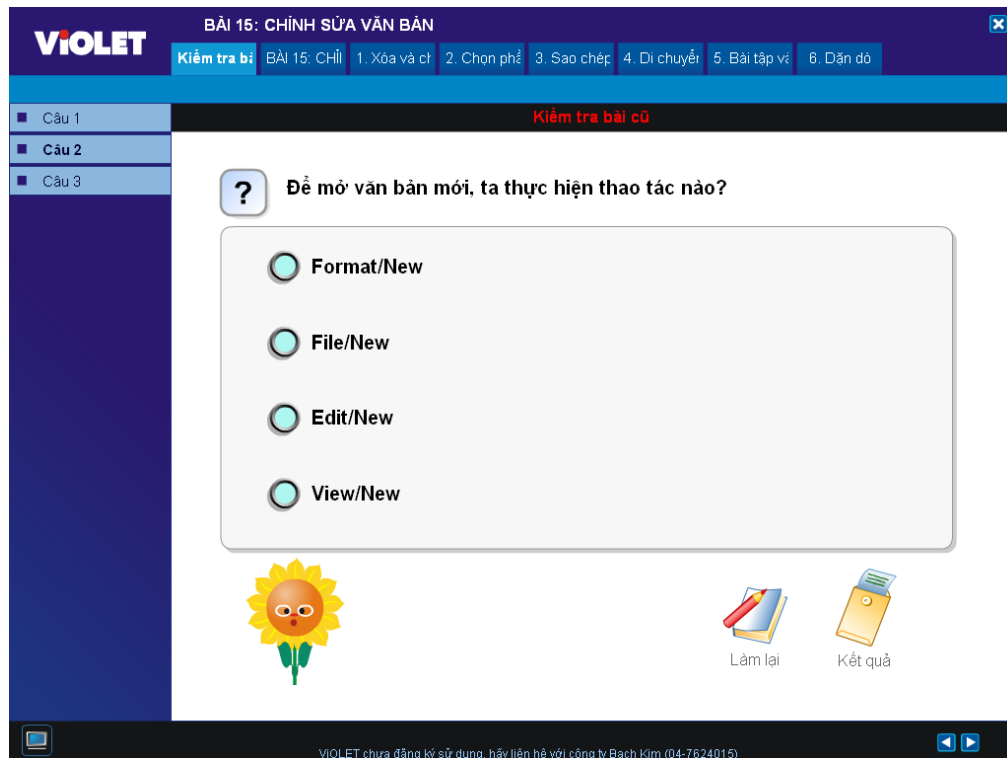
Violet có giao diện trực quan và dễ dùng, ngôn ngữ giao tiếp và phân trợ giúp hoàn toàn bằng tiếng Việt nên phù hợp với cả những giáo viên không giỏi Tin học và Ngoại ngữ. Violet có bộ công cụ hỗ trợ soạn câu hỏi và bài tập mà các phần mềm khác không có, giúp cho việc soạn giảng được nhanh chóng và thuận tiện hơn. Ngoài ra Violet cho phép xuất bài giảng thành file .EXE hoặc file HTML phù hợp cho chuẩn E-Learning. Mặt khác, do sử dụng Unicode nên font chữ trong Violet và trong các sản phẩm bài giảng đều đẹp, dễ nhìn, thể hiện được mọi thứ tiếng trên thế giới và đảm bảo tính ổn định trên mọi máy tính, mọi hệ điều hành và mọi trình duyệt Internet.

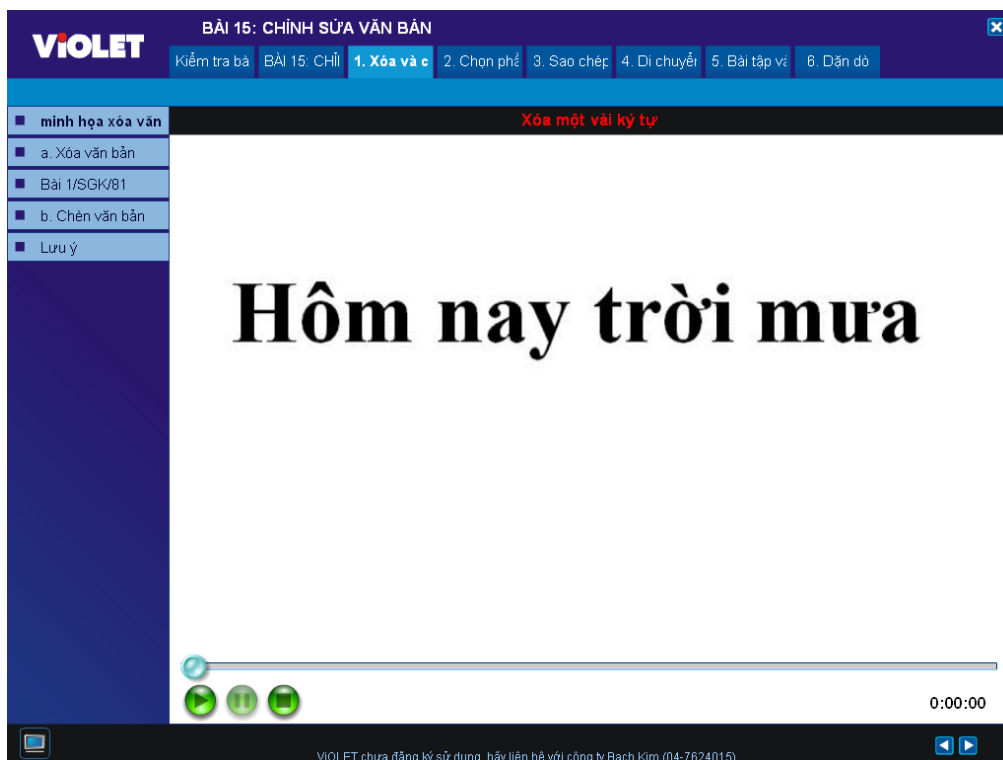
Vì những mặt mạnh và thuận lợi trên của phần mềm Violet, là một giáo viên chúng ta không thể bỏ qua phần mềm hữu dụng này.



TRƯỜNG THCS ĐỒNG KHỞI

SỬ DỤNG PHẦN MỀM VIOLET ĐỂ SOẠN GIẢNG





TRƯỜNG THCS ĐỒNG KHÔI

SỬ DỤNG PHẦN MỀM VIOLET ĐỂ SOẠN GIẢNG

VIOLET BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN

Kiểm tra bài BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN 1. Xóa và chèn 2. Chọn phẩy 3. Sao chép 4. Di chuyển 5. Bài tập viết 6. Dặn dò

■ minh họa xóa văn bản
■ a. Xóa văn bản
■ Bài 1/SGK/81
■ b. Chèn văn bản
■ Lưu ý

Hãy chọn từ, cụm từ thích hợp điền vào chỗ trống trong câu sau:

Backspace	Ctrl + Home	Tab	Backspace	Delete
Backspace	Insert	Home	Delete	Delete

- Để xóa một vài kí tự, em nên dùng phím.....hoặc

* Phím(hoặc phím ← trên hàng phím số) dùng để xóa kí tự ngay trước con trỏ soạn thảo

* Phímdùng để xóa kí tự ngay sau con trỏ soạn thảo

- Để xóa những phần văn bản lớn hơn, ta nên chọn (còn gọi là đánh dấu) phần văn bản cần xóa và nhấn phímhoặc phím

Làm lại Kết quả

VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)

VIOLET BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN

Kiểm tra bài BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN 1. Xóa và chèn 2. Chọn phẩy 3. Sao chép 4. Di chuyển 5. Bài tập viết 6. Dặn dò

■ minh họa xóa văn bản
■ a. Xóa văn bản
■ Bài 1/SGK/81
■ b. Chèn văn bản
■ Lưu ý

Nêu sự giống nhau và khác nhau về chức năng của phím Delete và phím Backspace trong soạn thảo văn bản?

Giống nhau:.....

Khác nhau:

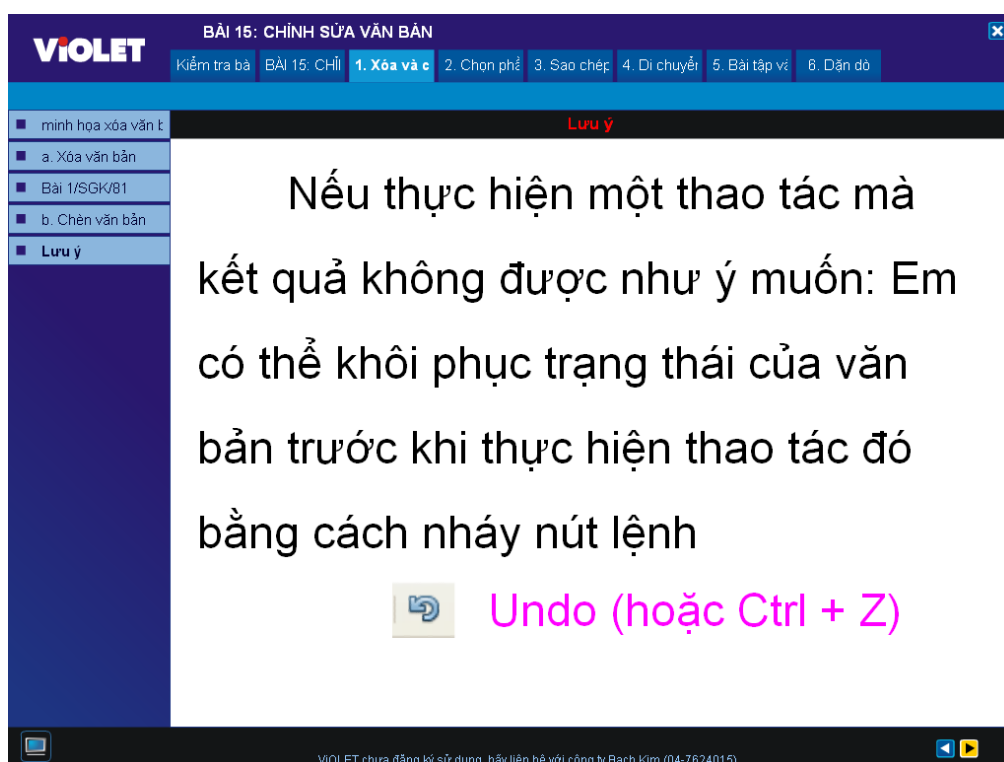
* Phímdùng để xóa kí tự ngay trước con trỏ soạn thảo

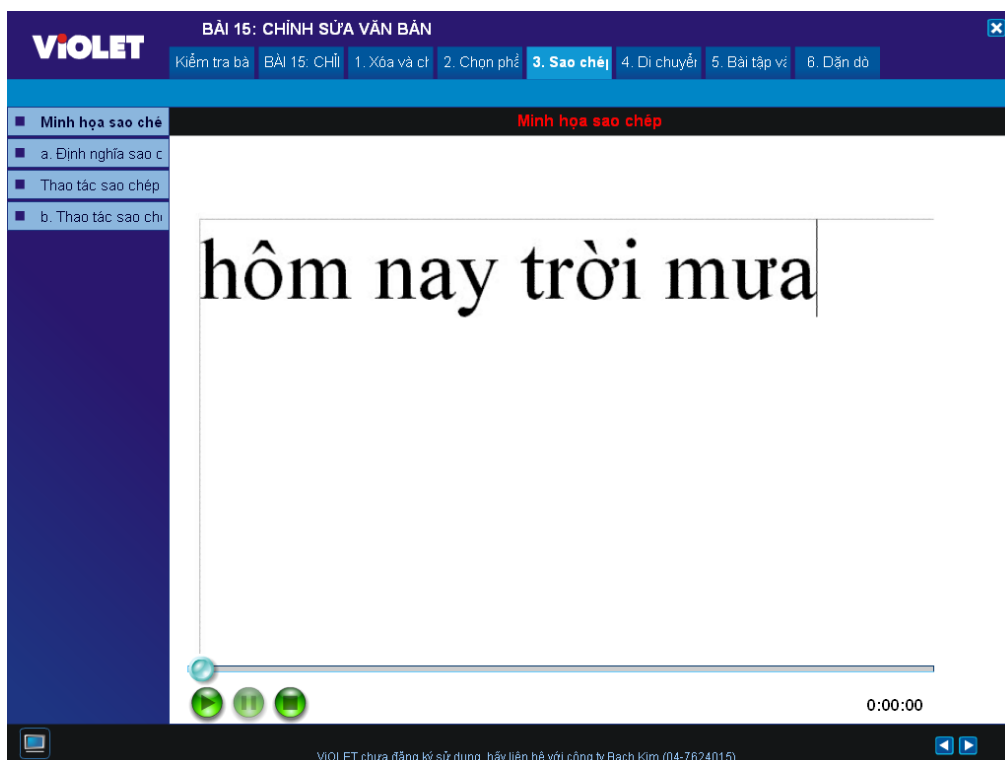
* Phímdùng để xóa kí tự ngay sau con trỏ soạn thảo

Làm lại Kết quả

VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)





The screenshot shows the Violet software interface for lesson 'BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN'. The 'Sao chép' (Copy) tab is selected in the top navigation bar. The left sidebar contains a menu with 'a. Định nghĩa sao chép' (a. Define copy) selected. The main content area displays the title 'Sao chép văn bản là gì ?' in red, followed by the definition: 'Sao chép phần văn bản là giữ nguyên phần văn bản đó ở vị trí gốc, đồng thời sao nội dung đó vào vị trí khác'. The bottom status bar indicates 'VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)'.

BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN

Kiểm tra bài | BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN | 1. Xóa và chèn | 2. Chọn phẩy | **3. Sao chép** | 4. Di chuyển | 5. Bài tập viết | 6. Dặn dò

Mình họa sao chép
a. Định nghĩa sao chép
Thao tác sao chép
b. Thao tác sao chép

Sao chép văn bản là gì ?

Sao chép phần văn bản là giữ nguyên phần văn bản đó ở **vị trí gốc**, đồng thời sao nội dung đó vào **vị trí khác**

VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)

The screenshot shows the Violet software interface for lesson 'BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN'. The 'Thao tác sao chép văn bản' (Text Copying Operations) tab is selected in the top navigation bar. The left sidebar contains a menu with 'Thao tác sao chép' (Text Copying Operations) selected. The main content area displays a text box with the text: 'Bác Hồ ở chiến khu', 'Một nhà sàn đơn sơ vách nứa', and 'Bốn bên suối chảy cá bơi vui'. The bottom status bar indicates 'VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)'.

BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN

Kiểm tra bài | BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN | 1. Xóa và chèn | 2. Chọn phẩy | **3. Sao chép** | 4. Di chuyển | 5. Bài tập viết | 6. Dặn dò

Mình họa sao chép
a. Định nghĩa sao chép
Thao tác sao chép văn bản
b. Thao tác sao chép

Thao tác sao chép văn bản

Untitled 1 - OpenOffice.org Writer

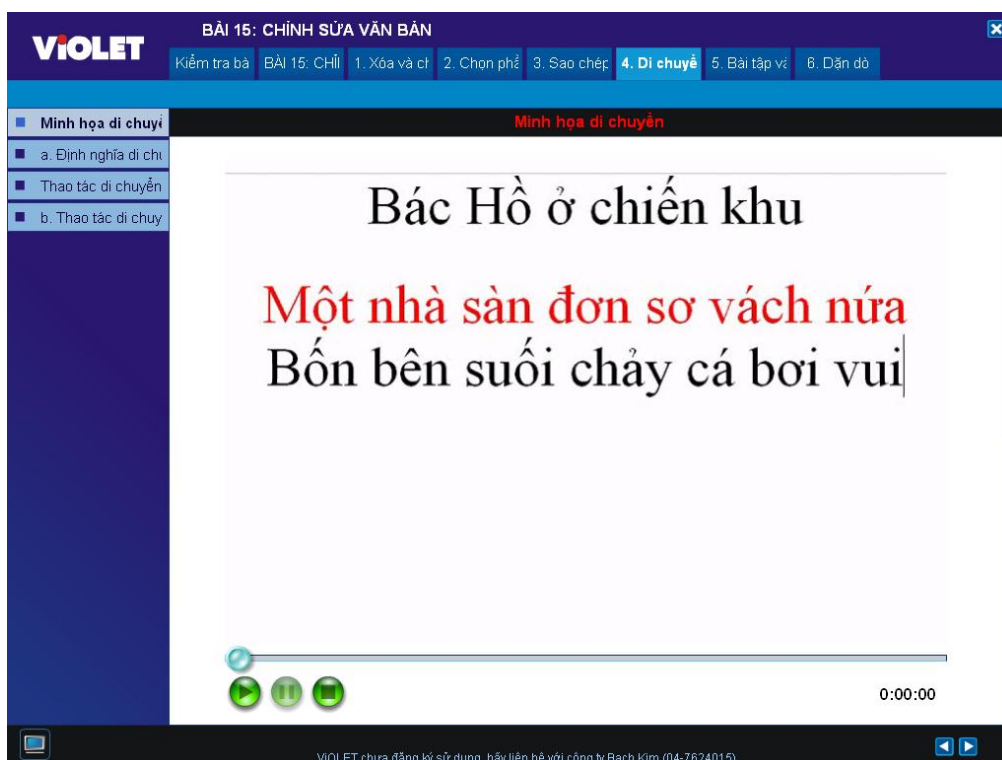
Bác Hồ ở chiến khu

Một nhà sàn đơn sơ vách nứa

Bốn bên suối chảy cá bơi vui

0:00:00

VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)



The screenshot shows the Violet software interface. At the top, the title bar reads "BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN". Below it, a menu bar includes "Kiểm tra bài", "BÀI 15: CHỈ", "1. Xóa và ch", "2. Chọn ph", "3. Sao chép", "4. Di chuyển", "5. Bài tập v", and "6. Dặn dò". The left sidebar has a tree view with "Minh họa di chuyển", "a. Định nghĩa di chuyển", "Thao tác di chuyển", and "b. Thao tác di chuyển". The main slide area has a red title "Di chuyển văn bản là gì ?" and blue text explaining that moving text involves copying it from one position and then deleting it from the original position. The bottom status bar says "VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)".

BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN

Kiểm tra bài | BÀI 15: CHỈ | 1. Xóa và ch | 2. Chọn ph | 3. Sao chép | **4. Di chuyển** | 5. Bài tập v | 6. Dặn dò

Minh họa di chuyển
a. Định nghĩa di chuyển
Thao tác di chuyển
b. Thao tác di chuyển

a. Định nghĩa di chuyển

Di chuyển văn bản là gì ?

Di chuyển là một phần văn bản từ vị trí này sang một vị trí khác, bằng cách sao chép rồi xóa phần văn bản ở vị trí gốc

VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)

The screenshot shows the Violet software interface with a text editor window open. The title bar of the editor reads "Untitled 1 - OpenOffice.org Writer". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Insert", "Format", "Table", "Tools", "Window", and "Help". The toolbar has various icons for text editing. The text in the editor is "Bác Hồ ở chiến khu", "Một nhà sàn đơn sơ vách nứa", and "Bốn bên suối chảy cá bơi vui". The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main slide area has a red title "Thao tác di chuyển văn bản". The bottom status bar is the same as in the previous screenshot.

BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN

Kiểm tra bài | BÀI 15: CHỈ | 1. Xóa và ch | 2. Chọn ph | 3. Sao chép | **4. Di chuyển** | 5. Bài tập v | 6. Dặn dò

Minh họa di chuyển
a. Định nghĩa di chuyển
Thao tác di chuyển
b. Thao tác di chuyển

Thao tác di chuyển văn bản

Untitled 1 - OpenOffice.org Writer

File Edit View Insert Format Table Tools Window Help

Default Times New Roman 28 B U

Bác Hồ ở chiến khu

Một nhà sàn đơn sơ vách nứa

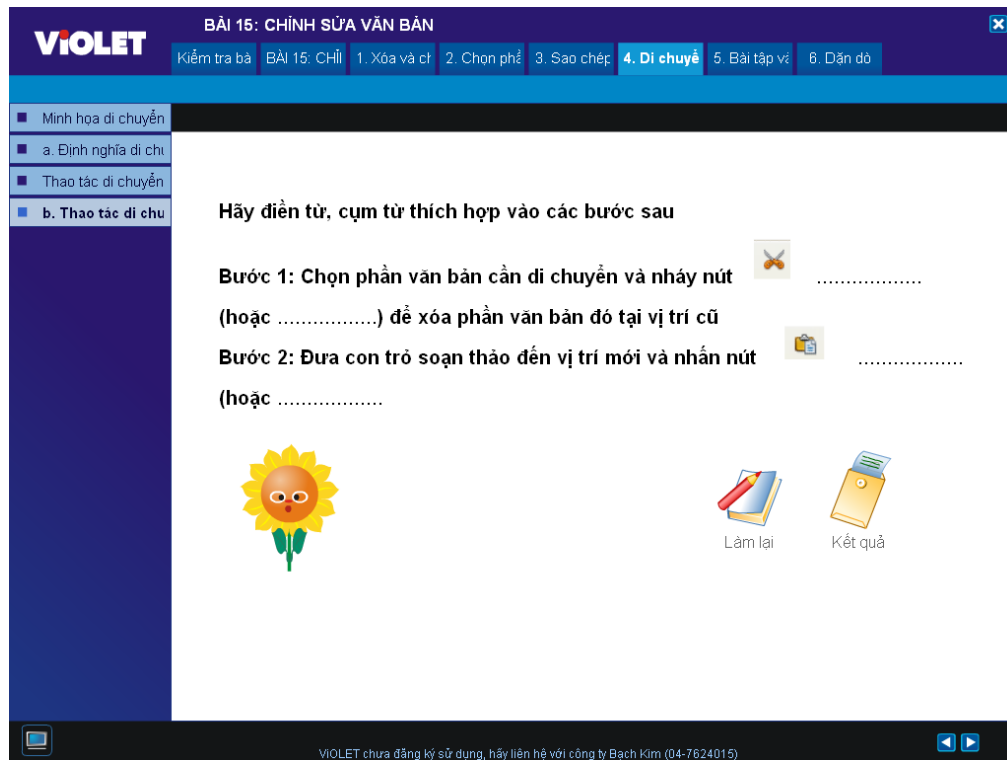
Bốn bên suối chảy cá bơi vui

0:00:00

VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)

TRƯỜNG THCS ĐỒNG KHÔI

SỬ DỤNG PHẦN MỀM VIOLET ĐỂ SOẠN GIẢNG



VIOLET BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN

Kiểm tra bài | BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN | 1. Xóa và chèn | 2. Chọn phẩy | 3. Sao chép | 4. Di chuyển | **5. Bài tập v** | 6. Dàn dò

Lưu ý | Trò chơi ô chữ | Bài tập củng cố

Click vào các câu hỏi dưới đây để trả lời

- Nếu xóa nhầm phần văn bản em nhấn nút nào?
- Một phím dùng để xóa kí tự bên trái con trỏ soạn thảo
- Để viết hoa cả đoạn văn bản, em nhấn nút nào trên bàn phím
- Khi nhấn phím này con trỏ soạn thảo di chuyển về phía cuối dòng
- Khi ta nhấn phím này, máy tính hiểu là kết thúc một đoạn văn bản
- Khi nhấn phím này con trỏ soạn thảo di chuyển về phía đầu dòng
- Câu hỏi hàng dọc:
Một phím dùng để xóa kí tự bên phải con trỏ soạn thảo

Ô chữ dọc

VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)

VIOLET BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN

Kiểm tra bài | BÀI 15: CHỈNH SỬA VĂN BẢN | 1. Xóa và chèn | 2. Chọn phẩy | 3. Sao chép | 4. Di chuyển | **5. Bài tập v** | 6. Dàn dò

Lưu ý | Trò chơi ô chữ | Bài tập củng cố

Bài tập củng cố

Kéo thả chữ vào chỗ trống, ý nghĩa các nút lệnh tương ứng trong Writer?

Khôi phục lại trạng thái văn bản trước đó
 Dán văn bản
 Thêm kí tự bên phải con trỏ soạn thảo
 Xóa kí tự bên phải con trỏ soạn thảo
 Cắt văn bản
 Xóa kí tự bên trái con trỏ soạn thảo
 Mở 1 trang văn bản
 Lưu văn bản
 Thêm 1 kí tự bên trái con trỏ soạn thảo
 Sao chép văn bản

Tên nút lệnh	Sử dụng để
Backspace	
Delete	
Cut	
Copy	
Paste	
Undo	

VIOLET chưa đăng ký sử dụng, hãy liên hệ với công ty Bạch Kim (04-7624015)

