

NỘI DUNG KIẾN THỨC TUẦN 3
MÔN TIN HỌC KHỐI 8
CHỦ ĐỀ C. TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề - Khối lớp	BÀI 1. DỮ LIỆU SỐ TRONG THỜI ĐẠI THÔNG TIN
Hoạt động 1: Hình thành kiến thức	1. Những đặc điểm của thông tin số. - Thông tin số chiếm tỉ lệ rất lớn. - Thông tin số được tạo ra với tốc độ ngày càng tăng. - Thông tin số rất đa dạng. - Thông tin số có tính bản quyền. - Thông tin số có độ tin cậy khác nhau. 2. Thông tin số và các công cụ xử lý. Một vài phần mềm làm việc với dữ liệu chữ và số: Word, Excel,... a) Các công cụ trao đổi, lưu trữ và tìm kiếm. - VD về công cụ trao đổi thông tin: Tin nhắn, thư điện tử, các mạng xã hội, hội nghị trực tuyến, ... - VD về công cụ lưu trữ thông tin: Ổ cứng, USB, thẻ nhớ, dịch vụ lưu trữ trên đám mây (Google Drive, One Drive,...),... - VD về công cụ tìm kiếm thông tin: Các máy tìm kiếm như Google, Bing, ... b) Công cụ xử lý dữ liệu số đa dạng: Một số VD về công cụ xử lý dữ liệu số: - Phần mềm soạn thảo văn bản: Dùng để xử lý các loại văn bản. - Phần mềm trình chiếu: Dùng để thuyết trình hay giảng bài. Phần mềm xử lý hình ảnh: Paint, Photoshop, GIMP, ... - Phần mềm trình diễn âm thanh: Windows Media Player, Winamp, AIMP, PowerDVD, Groove Music, ...
Hoạt động 2: Củng cố kiến thức	Bài 1. Hãy nêu và giải thích một vài đặc điểm của thông tin số? Bài 2. Hãy giới thiệu tên một phần mềm ứng dụng và nêu rõ phần mềm đó làm việc với loại tệp có đuôi tên tệp là gì?

NỘI DUNG KIẾN THỨC TUẦN 4
MÔN TIN HỌC KHỐI 8

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề - Khối lớp	BÀI 2: KHAI THÁC THÔNG TIN SỐ TRONG CÁC HOẠT ĐỘNG KINH TẾ XÃ HỘI
Hoạt động 1: Hình thành kiến thức	1. Độ tin cậy của thông tin - Trong hoạt động thường xuyên hằng ngày, các tổ chức (cơ quan, doanh nghiệp) sử dụng thông tin từ nguồn dữ liệu được thu thập và quản trị bởi các tổ chức đó - Giải thích: Thông tin được thu thập và quản trị bởi các tổ chức là thông tin đáng tin cậy, dữ liệu chính xác nhất. * Kết luận + Nguồn thông tin đáng tin cậy nhất là từ các cơ quan chính quyền, các cấp có thẩm quyền về lĩnh vực liên quan + Các tổ chức, cơ quan, doanh nghiệp cần xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ cho nhu cầu thông tin trong hoạt động hàng ngày 2. Khai thác nguồn thông tin đáng tin cậy Thông tin tìm kiếm trên Internet không đáng tin cậy hoàn toàn. Internet là một nơi có rất nhiều thông tin và nguồn tin, trong đó có cả thông tin sai lệch, thông tin sai, hoặc thông tin bị lừa đảo. Do đó, cần phải kiểm tra và đánh giá nguồn thông tin, và tìm hiểu thêm từ các nguồn đáng tin cậy khác trước khi sử dụng hoặc chia sẻ thông tin đó. * Kết luận: - Biết khai thác các nguồn thông tin đáng tin cậy giúp mỗi cá nhân cũng như tổ chức kinh tế xã hội có được những quyết định hợp lý Thông tin đáng tin cậy được rút ra từ nguồn dữ liệu lớn sẽ mang lại giá trị cao
Hoạt động 2: Cũng cố kiến thức	Yêu cầu: Khoanh tròn vào <i>đáp án đặt trước câu trả lời đúng</i> Câu 1. Khi tìm kiếm thông tin trên Internet, ta có thể nhận được những tài liệu cung cấp những thông tin như thế nào? A. Hoàn toàn giống nhau; B. Giống nhau C. Không hoàn toàn giống nhau; D. Khác nhau. Câu 2. Điền vào chỗ trống: Có được thông tin..... là một thách thức? A. Cơ mật; B. Bí mật; C. Đáng tin cậy; D. Cá nhân. Câu 3. Đâu không là giấy tờ có giá trị pháp lý? A. Căn cước công dân; B. Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất C. Chứng nhận đăng kí xe mô tô; D. Thẻ tích điểm mua sắm

Câu 4. Những thông tin làm căn cứ để đưa ra các quyết định lớn phải là những thông tin như thế nào?

A. Những thông tin có giá trị thấp;
tin có giá trị cao

B. Những thông

C. Những thông tin mới lạ;
nhiều lượt truy cập

D. Những thông tin có

Câu 5. Có những thông tin đáng tin cậy mang lại giá trị cao được khai phá từ?

A. Các nguồn khác nhau;

B. Các trang web lớn

C. Các tập dữ liệu lớn;

D. Đáp án khác.