

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập SGK Tin học **Bài 9: Tin học và xã hội** lớp 10 được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Tin học.

*Soạn SGK Tin Học lớp 10 Bài 9: Tin học và xã hội*

Giải bài tập Tin học 10 Bài 9

### **Bài 1 trang 60 Tin học 10**

Nếu có điều kiện, em muốn ứng dụng tin học vào cuộc sống gia đình em như thế nào?

#### **Lời giải:**

- Hiện tại cả thế giới đang tran hòa vào kỉ nguyên cách mạng công nghiệp lần thứ 4, do đó có rất nhiều sản phẩm công nghệ cao đã được sản sinh ra để phục vụ cho cuộc sống gia đình, những điều tưởng chừng chỉ có trong truyện đã ra đời.

Internet là thứ không thể thiếu trong mỗi ngôi nhà.

Các thiết bị như đèn điện thông minh, cửa thông minh, robot hút bụi hay thậm chí là nhà thông minh để chống trộm. Chúng ta thậm chí có thể ở từ xa mà vẫn có thể điều khiển được các thiết bị ở nhà mình.

Các sản phẩm cơ bản như máy in, máy tính để bàn, laptop, máy in,....

### **Bài 2 trang 60 Tin học 10**

Em thích học qua mạng hay học trên lớp có thầy và bạn? Tại sao?

#### **Lời giải:**

- Dù là học trên mạng hay trên lớp thì mỗi thứ đều có ích lợi riêng của nó. Nếu có thể chúng ta sẽ cần kết hợp cả hai để bổ trợ cho việc học tập.

- Kiến thức là vô tận, kể cả thầy cô giáo dạy dỗ chúng ta cũng chưa chắc đúng hoàn toàn. Do đó để có cái nhìn đa chiều hơn chúng ta cần phải tìm hiểu, tìm tòi và nghiên cứu. Và internet sinh ra là để phục vụ cho điều đó, khi mà kiến thức của mọi nguồn trên thế giới được chia sẻ trên internet.

- Và việc học tập trên lớp tất nhiên cũng vô cùng quan trọng, không chỉ là học tập kiến thức mà đó còn là nơi để chúng ta kết bạn, trò chuyện với nhau. Con người luôn phải có bạn bè đồng hành trong cuộc sống, không có một cá nhân nào có thể giỏi đến mức tự làm mọi việc.

**Bài 3 trang 60 Tin học 10:** Em suy nghĩ gì về trách nhiệm của thế hệ các em đối với sự phát triển tin học của nước ta?

**Lời giải:**

- Ở các nước Nhật và Mỹ đã có đề xuất đưa việc lập trình vào trong chương trình giảng dạy. Do đó, không có lí do gì chúng ta, thế hệ trẻ lại có thể thờ ơ với tin học. Bởi dù là trong học tập hay công việc tin học đã và đang đóng một vai trò không thể thiếu.

- Kèm vai đó là chúng ta cũng cần phải tìm và hiểu biết những luật lệ để tránh lạm dụng việc sử dụng Tin học vào các mục đích riêng và sai phạm.

Lý thuyết Tin học 10 Bài 9

## 1. Ảnh hưởng của tin học đối với sự phát triển của xã hội

- Các thành tựu của tin học được áp dụng ở hầu hết các lĩnh vực hoạt động của xã hội và đem lại nhiều hiệu quả to lớn.

- Sự phát triển của tin học làm thay đổi nhiều nhận thức về tổ chức hoạt động.

- Ứng dụng vào giáo dục nâng cao dân trí kết hợp với việc đào tạo các nguồn nhân lực chất lượng cao

- để phát triển tin học cần 2 điều kiện quan trọng

+ Một xã hội có thi hành xây dựng pháp lí chặt chẽ

+ Đội ngũ lao động có tay nghề, trí tuệ

- Sự phát triển tin học đóng góp được phần đáng kể vào:

+ Nền kinh tế quốc dân

+ Kho tàng tri thức chung của thế giới

## 2. Xã hội tin học hóa

- Các mặt hoạt động chính của xã hội như: sản xuất hàng hóa, quản lí, giáo dục,... đều đã được tin học hóa để tăng hiệu quả

- Lợi ích:

- + Các giao diện mặt đối mặt ít đi
- + Phối hợp làm việc hiệu quả hơn
- + Tiết kiệm thời gian để có thể sáng tạo, nghỉ ngơi
- + Năng suất lao động tăng
- + Lao động chân tay bớt dần và con người sẽ tập trung vào lao động trí óc
- + Thế hệ robot giúp tránh đi nguy hiểm trong công việc
- + Nâng cao chất lượng cuộc sống con



người **hình 32. một số thiết bị nâng cao chất lượng cuộc sống con người**

- Hạn chế:

- + Con người bị thụ động
- + Lười lao động chân tay
- + Ảnh hưởng đến sức khỏe, gây nên một số vấn đề về tâm lí
- + Hình thành những nhóm tội phạm về công nghệ

### 3. Văn hóa và pháp luật trong xã hội tin học hóa

- Con người cần có ý thức bảo vệ thông tin vì đó là tài sản chung của mọi người, nằm trong một hệ thống có quy mô toàn cầu

- Mọi hành động ảnh hưởng đến hoạt động bình thường của hệ thống tin học đều coi là phạm tội. Như: truy cập bất hợp pháp các nguồn thông tin, phá hoại thông tin, tung vi rút, tung tin sai...

- Xã hội phải đề ra những quy định điều luật để bảo vệ thông tin và xử lý các tội phạm phá hoại thông tin ở nhiều mức độ khác nhau

- Ví dụ: Luật an ninh mạng được thông qua ngày 1/1/2019.

**CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải bài tập Tin học **Bài 9: Tin học và xã hội** lớp 10 hay nhất file word, pdf hoàn toàn miễn phí.