

## LỜI NÓI ĐẦU

Các em học sinh thân mến!

Từ lớp 3, các em bắt đầu được học môn Tin học. Sách Tin học 3 sẽ giúp em khám phá chân trời kiến thức mới về công nghệ kĩ thuật số với người bạn đồng hành là chiếc máy tính.

Cuốn sách giáo khoa Tin học 3 được biên soạn theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Sách gồm 6 chủ đề, 16 bài học, mỗi bài được thiết kế gồm các nhiệm vụ học tập, theo đó ***các em tự giải quyết các nhiệm vụ học tập với sự hướng dẫn, hỗ trợ của thầy giáo, cô giáo.*** Ở mỗi nhiệm vụ học tập, các em sẽ được khơi gợi hứng thú học tập, phát huy tính tích cực, chủ động bằng sự đa dạng của các nhiệm vụ học tập, bằng sự kết hợp linh hoạt, phong phú của phương pháp, cách tổ chức học tập và thông qua việc liên hệ, vận dụng kiến thức, kĩ năng vào tình huống thực tiễn.

Thông qua các bài học, em có thể sử dụng máy tính đúng cách, an toàn; xem tin tức, giải trí trên Internet; sử dụng phần mềm máy tính để tìm hiểu hệ Mặt Trời, rèn luyện kĩ năng sử dụng chuột máy tính, tạo được trang trình chiếu đơn giản; nhận thấy vai trò của thông tin trong việc ra quyết định của con người; biết được phân loại, sắp xếp thông tin để dễ tìm thấy và áp dụng cho việc phân loại, sắp xếp đồ dùng học tập, vật dụng cá nhân của em; biết chia công việc thành việc nhỏ hơn để dễ thực hiện và thực hiện công việc theo các bước.

Chúc các em học thật giỏi và vận dụng hiệu quả kiến thức, kĩ năng tin học vào học tập và thực tiễn cuộc sống!

**NHÓM TÁC GIẢ**

# Mục lục

Hướng dẫn sử dụng sách .....	2
Lời nói đầu .....	3
<b>CHỦ ĐỀ A. MÁY TÍNH VÀ EM</b> .....	5
Bài 1. Thông tin và quyết định .....	5
Bài 2. Xử lí thông tin .....	7
Bài 3. Máy tính – những người bạn mới .....	11
Bài 4. Làm việc với máy tính .....	16
Bài 5. Tập gõ bàn phím .....	24
<b>CHỦ ĐỀ B. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET</b> .....	30
Bài 6. Xem tin và giải trí trên Internet .....	30
<b>CHỦ ĐỀ C. TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN</b> .....	35
Bài 7. Sắp xếp để dễ tìm .....	35
Bài 8. Làm quen với thư mục lưu trữ thông tin trong máy tính .....	39
<b>CHỦ ĐỀ D. ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ</b> .....	47
Bài 9. Lưu trữ, trao đổi và bảo vệ thông tin của em và gia đình .....	47
<b>CHỦ ĐỀ E. ỨNG DỤNG TIN HỌC</b> .....	51
Bài 10. Trang trình chiếu của em .....	51
Bài 11A. Hệ Mặt Trời .....	59
Bài 11B. Luyện tập sử dụng chuột máy tính .....	64
<b>CHỦ ĐỀ F. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH</b> .....	69
Bài 12. Thực hiện công việc theo các bước .....	69
Bài 13. Chia việc lớn thành việc nhỏ để giải quyết .....	72
Bài 14. Thực hiện công việc theo điều kiện .....	74
Bài 15. Nhiệm vụ của em và sự trợ giúp của máy tính .....	77



# CHỦ ĐỀ A. MÁY TÍNH VÀ EM

## BÀI 1. THÔNG TIN VÀ QUYẾT ĐỊNH



Sau bài học này, em sẽ:

- Nêu được ví dụ về vai trò quan trọng của thông tin đối với việc ra quyết định của con người.
- Nhận biết được đâu là thông tin, đâu là quyết định trong ví dụ cụ thể.



Quan sát Hình 1 và cho biết có những người và phương tiện tham gia giao thông nào đang dừng lại. Tại sao?



Hình 1. Người và phương tiện tham gia giao thông dừng lại khi thấy tín hiệu đèn đỏ



**Vai trò của thông tin đối với việc ra quyết định của con người**

An xem chương trình dự báo thời tiết trên ti vi để quyết định có mang áo mưa đi học hay không. Có hai trường hợp:

1. Nếu trời mưa thì An mang áo mưa.
2. Nếu trời không mưa thì An không mang áo mưa.

Ở trường hợp 1, *trời mưa* là thông tin và *mang áo mưa* là quyết định.

Ở trường hợp 2, *trời không mưa* là thông tin và *không mang áo mưa* là quyết định.

Quyết định của bạn An phụ thuộc vào thông tin thời tiết.

Như vậy, thông tin đóng vai trò quan trọng trong việc ra quyết định của con người.



Hình 2. Xem thông tin thời tiết để quyết định mang hoặc không mang áo mưa