

Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 1 trang 4: Các em có biết xe đạp có từ bao giờ không?

Lời giải:

Thuỷ tổ của xe đạp là một chiếc xe đẩy chân do Baron Von Drais người Đức phát minh năm 1817, nó làm bằng gỗ, không có xăm, lốp, không có lò xo ở yên xe. Xe chạy trên đường do chân người đẩy trên mặt đường nên rất vất vả.

Trả lời câu hỏi Công nghệ 9 Bài 1 trang 6: Các em có biết chiếc xe đạp nào đã từng giành huy chương vàng trong thể thao vào năm 1992 không?

Lời giải:

Đó là chiếc xe đạp thể thao Lotus, chiếc xe đạp này đem lại cho tay đua người Anh Chris Boardman chiếc huy chương vàng tại Thế vận hội 1992 ở cự li 4000m. Hình dáng của nó rất đặc biệt.



Hình 3. Chiếc xe đạp Lotus tại Thế vận hội 1992

Câu 1 trang 7 Công nghệ 9: Xe đạp có từ bao giờ? Chiếc xe đạp đầu tiên khác gì so với xe đạp ngày nay?

Lời giải:

Trò, xe đạp là phương tiện chủ yếu để các em đi đến trường.

Thủy tổ của xe đạp là một chiếc xe đẩy chân do Baron Von Drais người Đức phát minh năm 1817, nó làm bằng gỗ, không có xăm, lốp, không có lò xo ở yên xe. Xe chạy trên đường do chân người đẩy trên mặt đường nên rất vất vả.

Xe đạp ngày xưa : Không có xăm lốp, không có lò xo ở yên xe, xe chạy được trên đường là do chân người đẩy.

Xe đạp ngày nay : có nan hoa bằng thép, không phải lấy chân đẩy mà đạp vào bàn đạp để chuyển động xích xe quay liên tục vòng tròn. Có xăm lốp giúp đi trên đường êm hơn, có hệ thống tay phanh mỗi khi muốn dừng...

Câu 2 trang 7 Công nghệ 9: Nghề sửa chữa xe đạp có cần thiết không? Vì sao?

Lời giải:

Nghề sửa chữa xe đạp có cần thiết. Vì xe đạp vẫn là phương tiện thuận lợi nhất bởi vừa nhẹ, dễ điều khiển, tốc độ phù hợp, không đắt tiền, không làm ô nhiễm môi trường và rèn luyện sức khỏe.

Sửa chữa xe đạp là một nghề phổ thông, những người thợ đều tự học hoặc được truyền nghề không qua một lớp đào tạo nào. Thực tế, xe đạp được sử dụng rất nhiều nên nhu cầu sửa chữa xe đạp là cần thiết.

Câu 3 trang 7 Công nghệ 9: Em có thích tự mình sửa chữa xe đạp không? Tại sao?

Lời giải:

Em có thích tự mình sửa chữa xe đạp. Vì sửa chữa xe đạp là nghề thuộc lĩnh vực cơ khí nên khi học sửa chữa xe đạp các em sẽ có được một số khái niệm, kỹ năng của lĩnh vực này. Thông qua việc học sửa chữa xe đạp, các em có thể tự sửa chữa được xe đạp của mình và gia đình, tự thấy mình có khả năng yêu thích lĩnh vực cơ khí.