

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 8 Bài 17: Vai trò của cơ khí trong sản xuất và đời sống hay, ngắn gọn 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 Công nghệ.

### *Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 17: Vai trò của cơ khí trang 38*

Quan sát hình 17.1 SGK, em hãy cho biết máy giúp ích gì cho con người: nâng vật nặng giúp con người.

### *Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 17: Sản phẩm cơ khí quanh ta trang 38*

Dựa vào hình 17.2 SGK và những hiểu biết của mình, em hãy kể tên các máy và thiết bị trong các lĩnh vực sau (mỗi lĩnh vực kể tên 2 đến 3 loại máy):

#### **Lời giải:**

- Trong đời sống: máy làm bánh, máy rửa bát, lò vi sóng, ...
- Trong nông nghiệp: máy cày, máy cấy, máy gặt, ...
- Trong công nghiệp: dây chuyền sản xuất ô tô, bánh kẹo, ...
- Trong xây dựng: máy xúc, máy đào, cần cẩu, ...

### *Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 17: Sản phẩm cơ khí được hình thành như thế nào trang 38*

- Em hãy chọn các từ hoặc cụm từ rèn, dập, dũa, khoan, tán đinh, nhiệt luyện để điền vào chỗ trống (...) trong sơ đồ để chỉ quy trình chế tạo chiếc kim nguội:

#### **Lời giải:**

Thép ---(rèn hoặc dập)→ Phôi kim ---(khoan lỗ và dũa)→ Hai má kim ---(Tán ghép)→ Chiếc kim ---(Nhiệt luyện)→ Chiếc kim hoàn chỉnh.

- Em hãy điền số thứ tự các bước vào ô trống để nêu lên quy trình tạo ra sản phẩm cơ khí

1 Vật liệu cơ khí

3 Chi tiết

4 Lắp ráp

2 Gia công cơ khí

5 Sản phẩm cơ khí

*Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 17: Trả lời câu hỏi trang 39*

**Câu 1 (Trang 39- VBT Công nghệ 8):** Cơ khí có vai trò quan trọng như thế nào trong sản xuất và đời sống?

**Lời giải:**

- Cơ khí tạo ra các máy và phương tiện thay lao động thủ công thành lao động bằng máy và tạo ra năng suất cao.
- Cơ khí giúp cho lao động và sinh hoạt của con người trở nên nhẹ nhàng và thú vị hơn.
- Nhờ có cơ khí, tầm nhìn con người được mở rộng, con người có thể chiếm lĩnh được không gian và thời gian.

**Câu 2 (Trang 39- VBT Công nghệ 8):** Kể tên một số sản phẩm cơ khí.

**Lời giải:**

- Máy cày, máy kéo, máy cần cẩu, ...

**Câu 3 (Trang 39- VBT Công nghệ 8):** Sản phẩm cơ khí được hình thành như thế nào?

**Lời giải:**

- Muốn tạo ra sản phẩm cơ khí, từ nguyên vật liệu phải trải qua một quá trình gia công để tạo thành chi tiết. Những chi tiết này lắp ráp với nhau sẽ tạo thành một sản phẩm cơ khí hoàn chỉnh.

**CLICK NGAY** vào **TÀI VỀ** dưới đây để download giải VBT Công nghệ 8 **Bài 17: Vai trò của cơ khí trong sản xuất và đời sống** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.

