**TUẦN 17**

**ÔN TẬP HỌC KÌ 1**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

- Nhớ lại và những kiến thức mà mình đã được học trong học kì I.

- Vận dụng những kiến thức đã học để hoàn thành nội dung ôn tập.

- Nghiêm túc, ôn tập hệ thống lại kiến thức là nhiệm vụ học tập.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

**1 GV:** Máy tính, máy chiếu.

**2. HS:** SGK.

**III. HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU**

**1. Hoạt động 1: Khởi động**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| - Ổn định lớp, kiểm tra sĩ số học sinh- Yêu cầu HS lấy SGK công nghệ 5.- Nhận xét, tuyên dương- Giới thiệu bài: Để giúp các em có thể hệ thống khắc sâu lại các kiến thức đã học ở chương trình học kì 1. Bài hôm nay chúng ta sẽ cùng nhau ôn tập lại nội dung kiến thức của các bài học thông qua cách trả lời các câu hỏi.- Ghi đầu bài | - Lớp trưởng báo cáo- Hs thực hiện HS lắng nghe- HS lắng nghe- HS đọc tên bài, cả lớp ghi vở. |

**2. Hoạt động 2: Luyện tập**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| - Tổ chức cho học sinh trả lời các câu hỏi giúp học sinh ôn tập, khắc sâu kiến thức nội dung các bài đã học- Yêu cầu HS đọc mục 1 SGK trang (5-6)**Câu 1.** Em hãy nêu vai trò của sản phẩm công nghệ trong đời sống?- Yêu cầu HS đọc mục 2 SGK trang (7)**Câu 2.** Những mặt trái khi sử dụng công nghệ là gì?- Yêu cầu thảo HS luận nhóm đôi- 2 phút: đọc nội dung mục 1 SGK trang (9-10)**Câu 3.** Theo em vai trò của sáng chế là gì?- Yêu cầu HS đọc nội dung mục 1 SGK trang (11-12)**Câu 3.** Hãy kể về một nhà sáng chế mà em biết?- Yêu cầu HS đọc mục 2 SGK trang (24). Chọn đáp án a,b,c**Câu 4**. Chọn đáp án đầy đủ nhất. Em hãy nêu các công việc chính của thiết kế?a. Hình thành ý tưởng về sản phẩm.Vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ. Làm sản phẩm mẫu. Đánh giá và hoàn thiện sản phẩmb. Hình thành ý tưởng về sản phẩm.Vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ. c. Hình thành ý tưởng về sản phẩm.Vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ. Làm sản phẩm mẫu.  - Yêu cầu HS đọc mục 1 SGK trang 30). Thảo luận nhóm đôi - 2 phút**Câu 5.** a. Điện thoại có tác dụng gì?b. Em hãy nêu các bộ phận chính của điện thoại ?- Yêu cầu HS đọc mục 1 SGK trang (36-37). **Câu 7**. a. Tác dụng chính của tủ lạnh là gì?b. Em hãy mô tả các khoang của tủ lạnh?- Tóm tắt, Khen ngợi tuyên dương học sinh. | - Trả lời - Đọc nội dung- trả lời- Đáp án:+ Giúp cuộc sống con người tiện nghi, thoải mái hơn.+ Giúp gia tăng năng suất lao động, nâng cao chất lượng và giảm giá thành sản phẩm.- Đọc nội dung- trả lời- Đáp án:+ Ảnh hưởng đến sức khoẻ nếu sử dụng quá mức.+ Giảm giao tiếp giữa người với người.+ Làm cho con người bị lệ thuộc vào công nghệ.+ Bị đánh cắp thông tin cá nhân cho mục đích xấu- Đọc nội dung- thảo luận- báo cáo- Đáp án:- Tạo ra những ý tưởng mới và phát minh các sản phẩm hoặc công nghệ mới mà chưa ai từng nghĩ đến trước đó.+ Giúp chúng ta giải quyết các vấn đề và thách thức trong cuộc sống hàng ngày.+ Đóng góp vào sự phát triển của xã hội và kinh tế. Những ý tưởng sáng chế có thể được bảo hộ bằng bằng sáng chế, và người sáng chế có thể nhận được quyền sở hữu và lợi ích từ việc sử dụng và bán sản phẩm hoặc công nghệ của mình.- Đọc nội dung- trả lời- Đáp án:+ Đó là nhà sáng chế Giêm Oát, ông là người đã sáng chế ra động cơ hơi nước, chính là nền tảng để tạo ra các máy móc hiện nay. - Đọc nội dung chọn đáp án- Đáp án - a- Đọc nội dung – thảo luận- báo cáo- Đáp án:+ Điện thoại cho phép chúng ta liên lạc và giao tiếp với gia đình, bạn bè và đồng nghiệp …+ Điện thoại di động kết nối với internet, cho phép chúng ta tìm kiếm thông tin,…+ Điện thoại cung cấp nhiều tùy chọn giải trí như nghe nhạc, …+ Điện thoại còn hỗ trợ chúng ta trong công việc và học tập- Đáp án:+ Màn hình, bàn phím hoặc bộ điều khiển, nút điều hướng, nút nguồn, loa và microphone, camera, pin- Đọc nội dung – trả lời- Đáp án+ Dùng để đông lạnh thực phẩm và giữ cho thực phẩm tươi sống không bị ôi thiu.+ Bảo quản lạnh các loại thực phẩm như rau, củ, quả, …+ Bảo quản đá viên, làm đá lạnh, …+ Bảo quản lạnh các thực phẩm như thức ăn đóng gói, đóng hộp, các loại gia vị …- Đáp án:+ Khoang làm lạnh (khoang làm mát) Chức năng: là nơi chính để bảo quản thực phẩm như rau, hoa quả, thịt, cá, sữa, đồ uống và các món ăn khác.+ Khoang đông (khoang đông lạnh): Chức năng: là nơi để đông lạnh thực phẩm như thịt, cá, món ăn đã nấu, món ăn chế biến sẵn và đồ đông lạnh khác. - Chú ý |

**3. Hoạt động 3: Vận dụng**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| - Về nhà các em tự ôn tập lại các bài đã học và tập thực hành các nội dung trong các bài ở chương trình kì 1. Để chuẩn bị làm bài kiểm tra.- Nhận xét giờ ôn tập.  | - HS lắng nghe, thực hiện.- Lắng nghe |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY**

........................................................................................................................................

---------------------------------------------------------------