

CHƯƠNG 4: ỨNG DỤNG TIN HỌC

BÀI 25: KHÁM PHÁ THẾ GIỚI TỰ NHIÊN

I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT

1.1 Năng lực Tin học

- Nhận thấy nhờ sử dụng máy tính mà con người quan sát được và biết thêm về thế giới tự nhiên một cách sinh động và trực quan.

1.2 Năng lực chung

- Tự chủ, tự học: Học sinh tự thao tác mở được tệp, trong khi xem video nhận biết và ghi lại được thông tin trong video.

- Giao tiếp và hợp tác: Học sinh trao đổi với bạn về thông tin đã ghi lại được sau khi xem video.

1.3 Phẩm chất

- Chăm chỉ: Học sinh ham tìm tòi học hỏi. Có ý thức tự học hiểu biết về Trái Đất, về thế giới tự nhiên.

- Trách nhiệm: Có trách nhiệm với nhiệm vụ được giao.

- Nhân ái: Biết giúp đỡ bạn trong học tập.

II. PHƯƠNG PHÁP VÀ PHƯƠNG TIỆN DẠY HỌC

2.1 Phương pháp dạy học

- Phương pháp quan sát, phương pháp vấn đáp.

2.2 Phương tiện dạy học

a) **Đối với giáo viên:** Máy tính cá nhân, máy chiếu, màn hình chiếu.

b) **Đối với học sinh:** Máy tính, sách giáo khoa, vở ghi.

III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC

1. Hoạt động 1 (3 phút): Khởi động

1.1. Mục tiêu

Tạo sự hứng thú cho học sinh muốn tìm hiểu hiện tượng Trái Đất quay quanh Mặt Trời.

1.2. Nội dung

Đọc nội dung phần mở đầu trang 62 trong SGK.

1.3. Sản phẩm của hoạt động

HS hứng thú khi biết sẽ được tìm hiểu về hiện tượng Trái Đất quay xung quanh Mặt

Trời.	
1.4. Tổ chức hoạt động	
HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS
a) Chuyển giao nhiệm vụ - Yêu cầu đọc phần mở đầu trang 62 trong SGK và trả lời câu hỏi.	- Nhận nhiệm vụ.
b) Thực hiện nhiệm vụ - Cho HS đọc phần mở đầu (SGK - trang 62) - Đặt câu hỏi: Hà đã sử dụng công cụ gì để tìm hiểu hiện tượng Trái Đất quay quanh Mặt Trời?	- HS đọc. - Trả lời.
c) Tổng kết nhiệm vụ - Chúng mình sẽ tìm hiểu hiện tượng Trái Đất quay quanh Mặt Trời cùng bạn Hà trong bài học hôm nay nhé!	- Lắng nghe.
2. Hoạt động 2 (13 phút): Khám phá	
2.1. Mục tiêu	
Ghi lại được những điều vừa xem trong video Trái Đất quay quanh Mặt Trời	
2.2. Nội dung	
- HS mở video Trái Đất quay quanh Mặt Trời trong thư mục THẾ GIỚI QUANH TA có trong ổ D:. - Xem video vừa mở và ghi lại thời gian Trái Đất quay 1 vòng quanh Mặt Trời.	
2.3. Sản phẩm của hoạt động	
HS ghi được thời gian Trái Đất quay một vòng quanh Mặt Trời.	
2.4. Tổ chức thực hiện	
HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS
a) Chuyển giao nhiệm vụ Yêu cầu HS tìm và mở Video Trái Đất quay quanh Mặt Trời có sẵn trong ổ đĩa D:, xem video và trả lời câu hỏi.	- Nhận nhiệm vụ.
b) Thực hiện nhiệm vụ - Yêu cầu HS thực hiện mở video Trái	

<p>Đặt quay quanh Mặt Trời có sẵn trong thư mục THẾ GIỚI QUANH TA ở ổ đĩa D:.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yêu cầu HS vừa xem video vừa ghi lại thông tin cần thiết trong video. - Yêu cầu HS trao đổi với bạn về những thông tin mình vừa ghi lại được. - Em hãy cho biết thời gian Trái Đất quay một vòng quanh Mặt Trời? 	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện thao tác mở video. - Xem video, HS ghi lại thông tin cần thiết nhận được. - Trao đổi với bạn trong nhóm về thông tin mình vừa ghi lại được. - Từ 1 - 3 HS trả lời câu hỏi.
<p>c) Tổng kết nhiệm vụ Nhận xét, đánh giá hoạt động của HS Kết luận: <i>Trái đất quay một vòng quanh mặt trời mất khoảng 1 năm.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lắng nghe.
<p>3. Hoạt động 3 (12 phút): Luyện tập</p>	
<p>3.1 Mục tiêu Biết Trái đất gần nhất Mặt trời nhất và xa Mặt trời nhất vào các tháng nào?</p>	
<p>3.2. Nội dung Xem video và trả lời đúng câu hỏi.</p>	
<p>3.3. Sản phẩm của hoạt động HS trả lời được thời gian Trái Đất gần Mặt Trời nhất, xa Mặt Trời nhất.</p>	
<p>3.4. Tổ chức hoạt động</p>	
<p>HOẠT ĐỘNG CỦA GV</p>	<p>HOẠT ĐỘNG CỦA HS</p>
<p>a) Chuyển giao nhiệm vụ Xem lại Video Trái Đất quay quanh Mặt Trời và trả lời câu hỏi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nhận nhiệm vụ.
<p>b) Thực hiện nhiệm vụ - Cho HS cả lớp xem lại video Trái Đất quay quanh Mặt Trời. Đặt câu hỏi: - Vào tháng nào Trái Đất gần Mặt Trời nhất? - Trái Đất xa Mặt Trời nhất vào tháng nào?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cả lớp xem lại video - 3-5 HS trả lời câu hỏi dựa vào thông tin vừa xem được.
<p>c) Tổng kết nhiệm vụ - Nhận xét và kết luận: <i>Tháng 1 Trái đất gần Mặt trời nhất.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lắng nghe.

<i>Tháng 7 Trái đất xa Mặt trời nhất.</i>	
4. Hoạt động 4 (7 phút): Vận dụng	
4.1. Mục tiêu - Mở được video Thế giới động vật; - Kể được tên một con vật đã xem.	
4.2. Nội dung - Mở video về Thế giới động vật . - Xem video Thế giới động vật .	
4.3. Sản phẩm của hoạt động - Kể tên được một số con vật có trong video đã xem.	
4.4. Tổ chức hoạt động	
HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS
a) Chuyển giao nhiệm vụ Yêu cầu HS xem video Thế giới động vật và cho biết có những con vật nào trong video	- Nhận nhiệm vụ.
b) Thực hiện nhiệm vụ - Yêu cầu HS mở tệp Thế giới động vật và xem video đó. - Em hãy kể tên một con vật có trong video đó.	- Thoát khỏi video Trái Đất quay quanh Mặt Trời . - Thực hiện thao tác mở và xem video. - Kể tên một con vật có trong video đó.
c) Tổng kết nhiệm vụ Nhận xét, đánh giá HS. Kết luận: <i>Máy tính giúp em khám phá được nhiều điều thú vị về thế giới tự nhiên.</i>	- Lắng nghe.

IV. ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG:

.....

.....

.....

.....

.....