

KHOA HỌC



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Bài 17

Chăm sóc cây trồng, vật nuôi

(Tiết 1)

Mang M



Yêu cầu cần đạt

- Vận dụng được kiến thức về nhu cầu sống của thực vật và động vật để đề xuất việc làm cụ thể trong chăm sóc cây trồng, giải thích được tại sao cần phải làm công việc đó.
- Thực hiện được việc làm phù hợp để chăm sóc cây trồng ở nhà.
- Rèn luyện kĩ năng làm thực hành, hoạt động trải nghiệm, qua đó góp phần phát triển kĩ thuật chăm sóc cây trồng.

Măng Non

KHỞI ĐỘNG

Măng Non



**Em hãy kể một số
việc làm để chăm
sóc cây trồng, vật
nuôi ở gia đình em.**

Măng Non

KHÁM PHÁ



Măng Non



Hoạt động 1

Chăm sóc cây trồng



1. Quan sát hình 1 và cho biết:

- Các bạn nhỏ trong hình đang làm gì để chăm sóc cây trồng?
- Các hoạt động đó đáp ứng nhu cầu sống nào của cây?



THẢO LUẬN NHÓM



Hình 1



Hoạt động

Tưới nước cho cây



Đáp ứng nhu cầu:

Đáp ứng nhu cầu
nước của cây.





Hoạt động

Bón phân



Đáp ứng nhu cầu:

Đáp ứng nhu cầu chất khoáng của cây.





Hoạt động

Vun xới đất



Đáp ứng nhu cầu:

Đáp ứng nhu cầu
không khí của cây.





Hoạt động

Đưa cây ra nắng



Đáp ứng nhu cầu:

**Đáp ứng nhu cầu
ánh sáng của cây.**



**Em hãy kể một số
việc làm để chăm
sóc cây trồng mà
em đã thực hiện.**

2. Quan sát hình 2 và cho biết:

- Cây nào thích hợp ở nơi bóng râm, cây nào cần nhiều nắng?
- Cây nào cần ít nước, cây nào cần nhiều nước để phát triển?



Cây xương rồng: Thích hợp trồng trên đất khô ráo, ít nước, nơi có nhiều nắng.



Cây hoa súng: Sống dưới nước trong các đầm, ao, thích hợp ở nơi có nhiều nắng.



Cây hoa giấy: Thích hợp trồng ở đất không quá ẩm, nơi có nhiều nắng.



Cây hoa lan: Thường bám ở thân cây gỗ khác, thích hợp ở nơi bóng râm hoặc giàn có lưới che giảm nắng.

Cây ưa bóng râm

Cây cần nhiều nắng

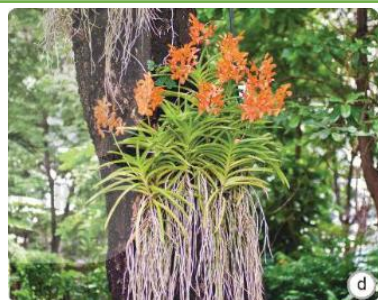
Cây cần nhiều nước

Cây cần ít nước

THẢO LUẬN NHÓM ĐÔI



Cây ưa bóng râm



Cây cần nhiều nắng



Cây cần nhiều nước



Cây cần ít nước





Em có biết?

Mỗi loại cây ở các giai đoạn phát triển có nhu cầu sống khác nhau. Lúa nước giai đoạn từ cây con đến khi trổ bông cần nhiều nước, nên để ruộng ngập nước khoảng 2cm đến 5cm. Khi hạt lúa lớn và chín nhu cầu nước ít hơn, chỉ cần giữ ruộng đủ ẩm.



Kết luận

Mỗi loại cây khác nhau sẽ có nhu cầu sống khác nhau. Cần chăm sóc cây trồng đúng cách, đảm bảo các nhu cầu sống và điều kiện sống phù hợp để giúp cây trồng sống và phát triển tốt.





VẬN DỤNG

1. Lấy ví dụ về cây trồng cần nhiều nước, ít nước, cây thích hợp ở nơi bóng râm, cây cần nhiều nắng....

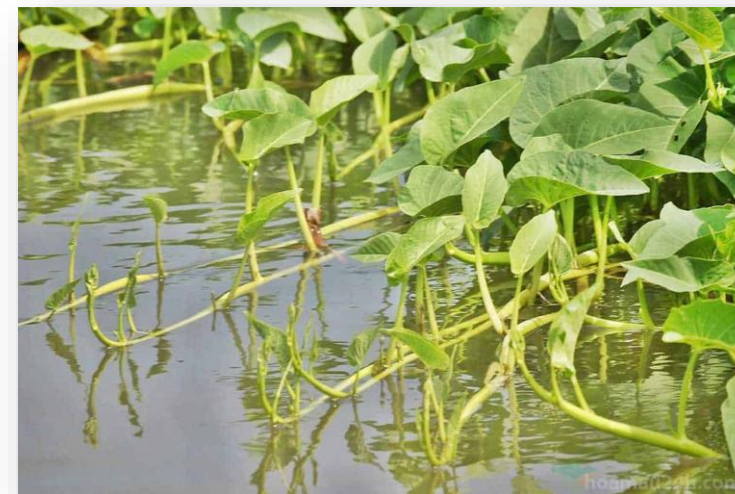
Nhóm cây cần nhiều nước



Bèo



Lưỡi mác



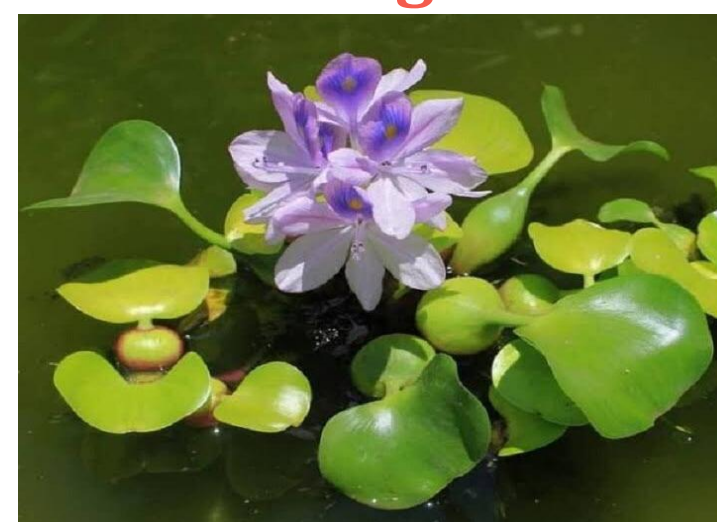
Rau muống nước



Rau cần nước



Rau cải



Lục bình

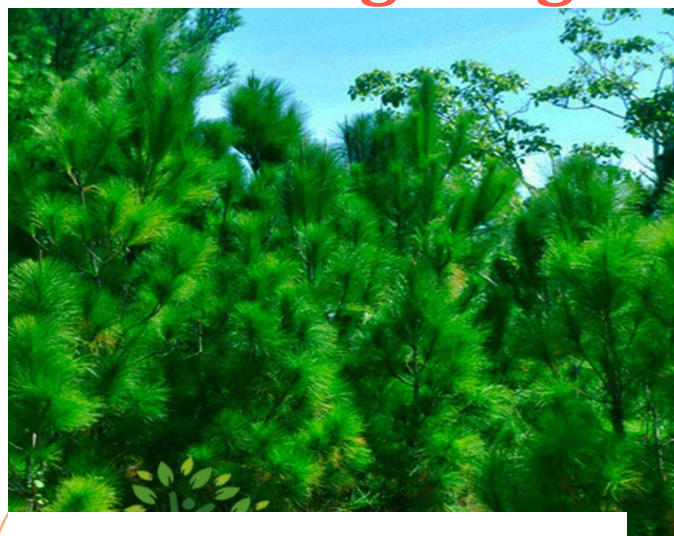
Nhóm cây cần ít nước



Xương rồng



Dứa



Cây thông



Rau phi lao

Nhóm cây ưa bóng râm

Măng Non

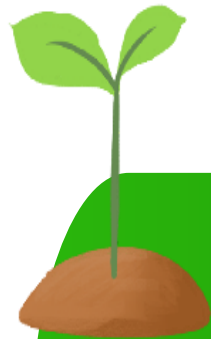
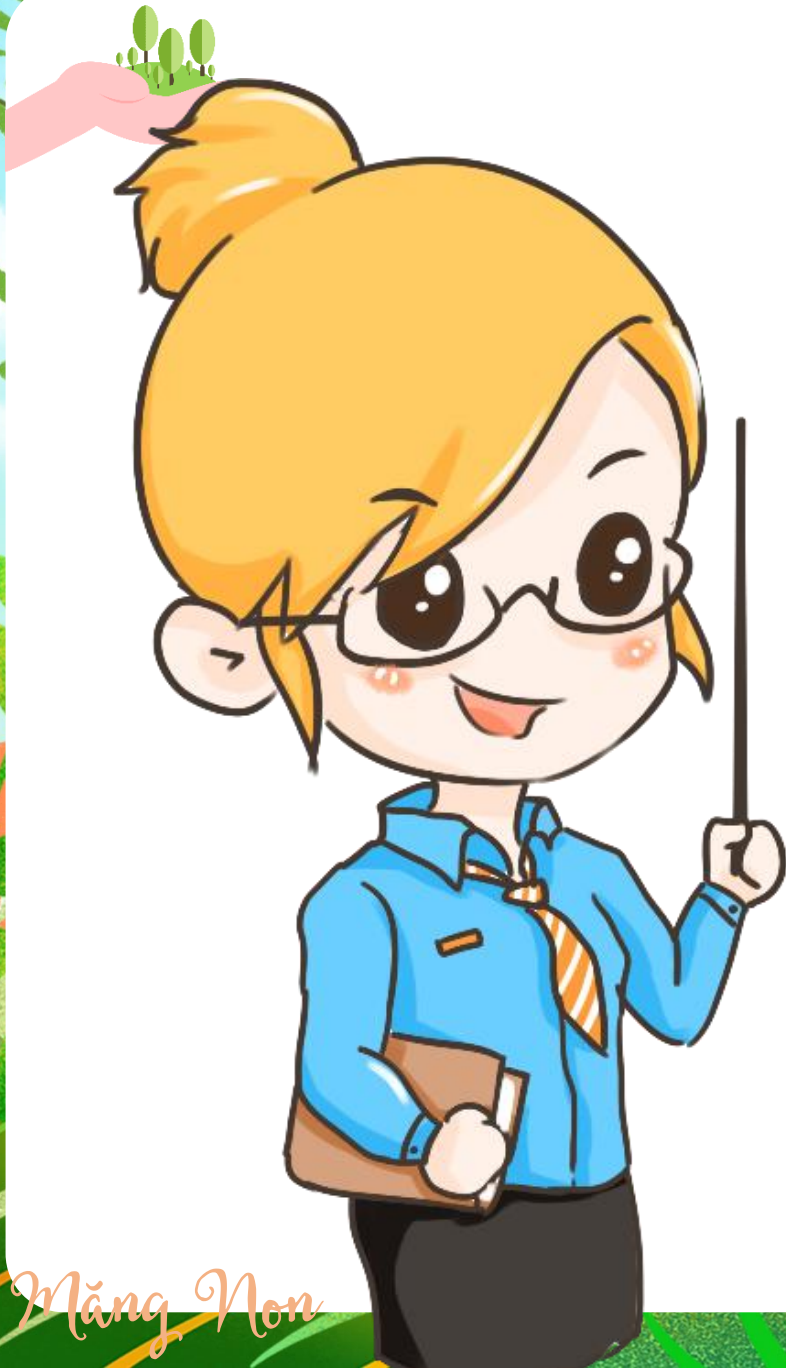


Dương xỉ



Lá lốt

Măng Non



Đề xuất một số việc
làm cụ thể để chăm
sóc cây trồng.



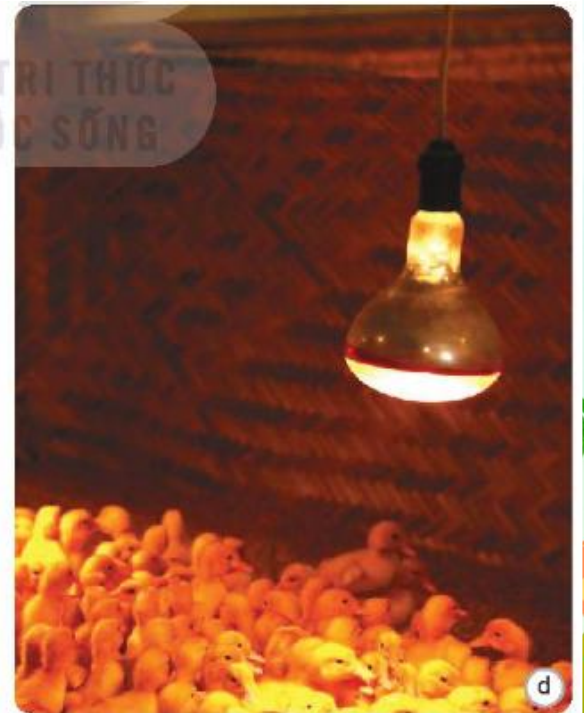
Hoạt động 2

Chăm sóc vật nuôi



1. Quan sát hình 3 và cho biết:

- **Nêu các công việc chăm sóc vật nuôi trong hình.**
- **Giải thích vì sao cần thực hiện các công việc chăm sóc đó.**



Hình 3: Một số công việc chăm sóc vật nuôi



a



Công việc

Cho vật nuôi ăn



Mục đích

**Cung cấp dinh
dưỡng cho vật nuôi**



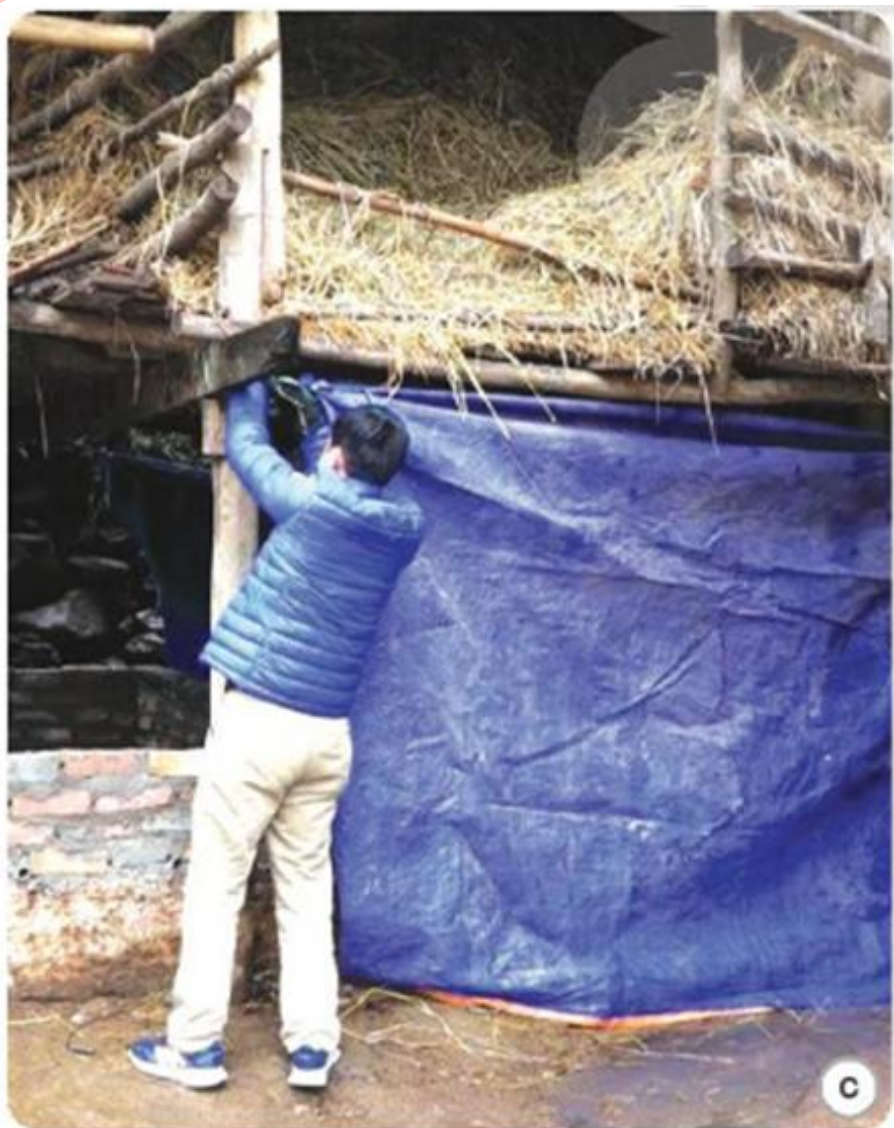
Công việc

**Tắm rửa, vệ sinh
chuồng trại**



Mục đích

**Làm mát, hạn chế bệnh,
giữ gìn và tăng cường sức
khỏe cho vật nuôi**



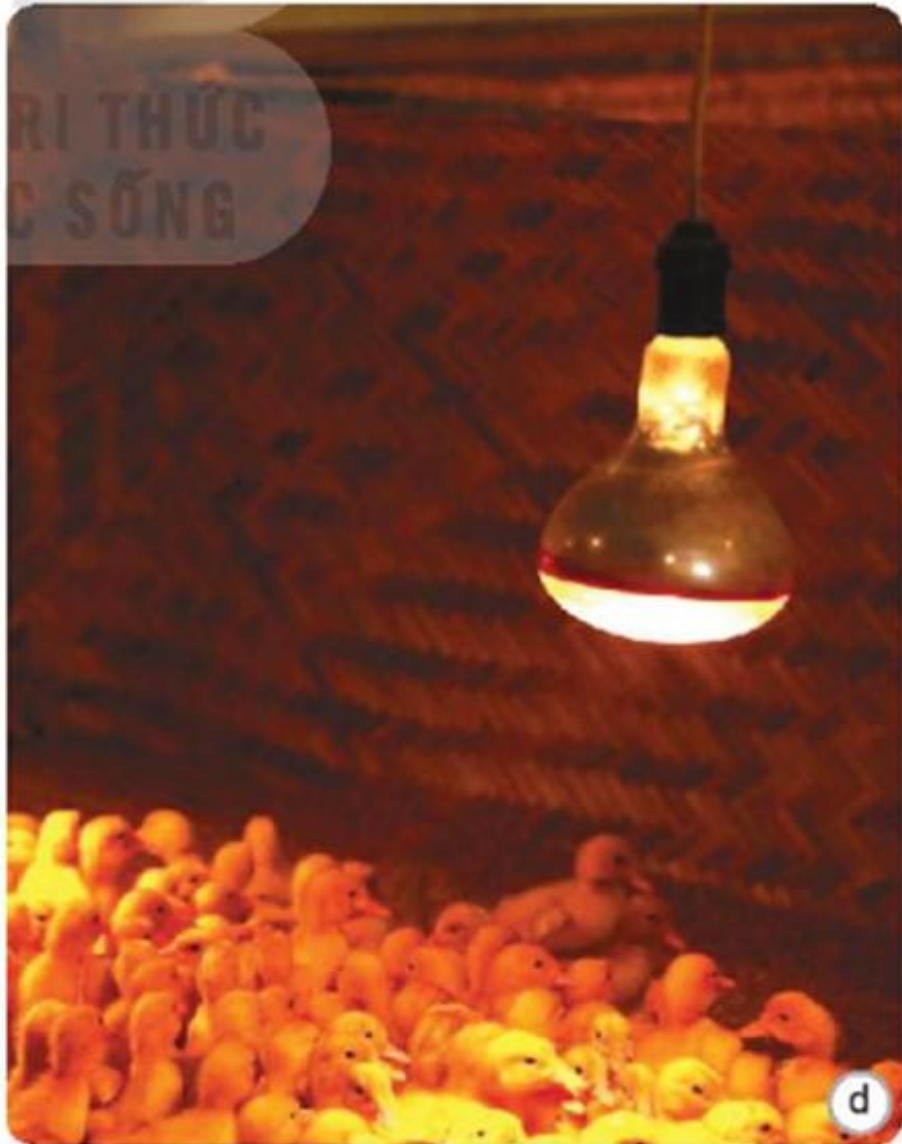
Công việc

**Gia cố, che chắn
chuồng trại**



Mục đích

**Tránh gió rét, giữ ấm cho
vật nuôi.**



Công việc

Thắp đèn



Mục đích

Sưởi ấm cho vật nuôi.



VẬN DỤNG

1. Kể tên các công việc chăm sóc một vật nuôi của gia đình em hoặc người thân. Công việc chăm sóc đó đáp ứng nhu cầu sống nào của con vật?

CÙNG CHIA SẺ





VẬN DỤNG

- Chuẩn bị chuồng trại một cách tốt nhất, chọn nơi đủ mát, đủ ẩm, đủ ánh sáng để làm chuồng
- Nuôi vật nuôi mẹ tốt để có nhiều sữa chất lượng tốt cho đàn con.
- Tiêm thuốc phòng các bệnh theo đúng từng giai đoạn.
- Giữ ấm cho cơ thể.
- Cho bú sữa đầu có đủ chất dinh dưỡng và kháng thể (chất chống bệnh).
- Tập cho vật nuôi non ăn sớm với các loại thức ăn có đủ chất dinh dưỡng để bổ sung sự thiếu hụt chất dinh dưỡng trong sữa mẹ.
- Cho vật nuôi vận động và tiếp xúc với nhiều ánh sáng để vật nuôi được khỏe mạnh.
- Giữ vệ sinh, phòng bệnh cho vật nuôi.



VẬN DỤNG

2. Thảo luận nhu cầu sống của vật nuôi và đề xuất các công việc cần làm để chăm sóc vật nuôi đó trong các trường hợp sau.

- Khi vật nuôi đói hay khát.
- Khi thời tiết nắng nóng.
- Khi thời tiết lạnh giá.



THẢO LUẬN NHÓM



VẬN DỤNG

- Phải cung cấp đủ thức ăn cho vật nuôi. Thức ăn phải có đủ năng lượng, protein, chất khoáng và vitamin, thường xuyên bổ sung các loại thức ăn để đảm bảo vật nuôi được đủ chất.
- Với thời tiết nắng nóng cần nhanh chóng đưa gia súc vào chỗ mát: cho ngay con vật nghỉ ngơi ở khu vực có nhiều bóng cây mát, tách riêng từng con ra ở vị trí riêng
- Với thời tiết lạnh giá cần che chắn chuồng trại và sưởi ấm cho gia súc đặc biệt là gia súc non. Mặc áo chống rét cho trâu bò nhất là trâu bò già và bê nghé.

Kết luận

Phải chăm sóc vật nuôi đúng cách, cung cấp đủ thức ăn và đảm bảo chuồng trại để vật nuôi sống và phát triển khỏe mạnh.

DẶN DÒ

- Chia sẻ bài học với mọi người.
- Chuẩn bị tiết 2.

Khoa học

Măng Non



Chúc các em
học tốt!



Măng Non



MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

Chuyên

SOẠN BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

LỚP 2, 3, 4

**BỘ KẾT NỐI TRI THỨC VÀ
CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

*Soạn bài giảng yêu cầu, dự giờ,
thao giảng dựa theo chương trình GDPT 2018*

Mời truy cập:

Facebook: MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

Zalo: 0382348780 - 0984848929

Quét mã QR:

