

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC
MÔN HỌC: CÔNG NGHỆ - KHỐI LỚP 7
NĂM HỌC 2026 – 2027

I. Đặc điểm tình hình

1. Số lớp: 8.; Số học sinh: 297 ; Số học sinh học chuyên đề lựa chọn (nếu có): 0

2. Tình hình đội ngũ: Số giáo viên: 2; Trình độ đào tạo: Cao đẳng: 1 Đại học: 1 ; Trên đại học: 0

Mức đạt chuẩn nghề nghiệp giáo viên ¹: Tốt: 2; Khá: 0; Đạt: 0; Chưa đạt: 0

3. Thiết bị dạy học

STT	Thiết bị dạy học	Số lượng	Các bài thí nghiệm/thực hành	Ghi chú
1	Tranh mô tả một mô hình nhà kính trồng cây (có hệ thống tưới nước tự động, hệ thống cảm biến ánh sáng, cảm biến nhiệt độ, cảm biến độ ẩm, hệ thống làm mát tự động).	1	Bài 1	
2	Tranh sơ đồ các bước trong quy trình trồng trọt (Làm đất, gieo hạt/trồng cây con, chăm sóc, thu hoạch, bảo quản).	1	Bài 2, 3	
3	Bộ dụng cụ giám canh (Dao, kéo, xẻng trộn đất chuyên dùng cho giám canh, khay nhựa tổng hợp chiều rộng tối thiểu 30cm, chiều dài tối thiểu 50cm, chiều cao tối thiểu 10 cm. Bình tưới cây ô zoa bằng nhựa tổng hợp có dung tích tối thiểu 3 lít. (Có thể dùng chung với thiết bị ở phần modul nông nghiệp lớp 9).	4	Bài 5	

¹ Theo Thông tư số 20/2018/TT-BGDĐT ngày 22/8/2018 ban hành quy định chuẩn nghề nghiệp giáo viên cơ sở giáo dục phổ thông.

4	Bộ dụng cụ trồng và chăm sóc cây	4	Bài 6	
5	Tranh về một số vật nuôi vùng miền ở nước ta: Lợn ỉ, gà Đông Tảo, cừu Phan Rang, Bò H'Mông, trâu Langbiang, ngựa Phú Yên.	1	Bài 9	
6	Tranh về một số loại thủy sản có giá trị kinh tế cao ở nước ta: Cá tra, cá ba sa, cua biển, tôm sú, tôm càng xanh, tôm hùm.	1	Bài 14	
7	-Thiết bị đo nhiệt độ nước (Làm bằng chất liệu không rỉ (trừ thủy tinh), không dùng thủy ngân, dải nhiệt độ đo từ 0 đến 100°C, độ phân giải tối thiểu 0,5°C (hoặc sử dụng cảm biến nhiệt độ ở phần thiết bị dùng chung). - Đĩa đo độ trong của nước (đĩa Secchi) -Thùng nhựa đựng nước	4	Bài 15	

II. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

HKI: 18 tiết (14 tiết dạy, 2 tiết ôn tập, 2 tiết kiểm tra định kỳ)

HKII: 17 tiết (13 tiết dạy, 2 tiết ôn tập, 2 tiết kiểm tra định kỳ)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Năng lực số
	Chương I. Trồng trọt			
1	Giới thiệu về trồng trọt	2 (Tuần 1,2)	- Trình bày được vai trò, triển vọng của trồng trọt, kể tên được các nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam. - Nêu được một số phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam. - Nhận biết được những đặc điểm cơ bản của trồng trọt công nghệ cao. - Trình bày được đặc điểm cơ bản của một số ngành nghề phổ biến trong trồng trọt. - Nhận thức được sở thích, sự phù hợp của bản thân với các ngành nghề trong trồng trọt.	- 1.1TC1a - 1.2TC1a

2	Làm đất trồng cây	1 (Tuần 3)	- Nêu được thành phần và vai trò của đất trồng. - Trình bày được mục đích, yêu cầu kỹ thuật của các bước trong làm đất trồng cây.	
3	Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng	2 (Tuần 4,5)	- Trình bày được mục đích, yêu cầu kỹ thuật của gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng. - Vận dụng kiến thức vào thực tiễn trồng trọt ở gia đình. - Có ý thức đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường trong trồng trọt.	
4	Thu hoạch sản phẩm trồng trọt	1 (Tuần 6)	- Trình bày được mục đích, yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt. - Nêu được một số phương pháp phổ biến trong thu hoạch sản phẩm trồng trọt. - Vận dụng được kiến thức thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thực tiễn.	
5	Nhân giống vô tính cây trồng	2 (Tuần 7,8)	- Trình bày được kỹ thuật nhân giống cây trồng bằng giâm cành. - Thực hiện được việc nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành. - Đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường.	
6	Ôn tập giữa HKI	1 (Tuần 9)	Ôn tập nội dung từ tuần 1 đến tuần 8	
7	Kiểm tra giữa kì I	1 (Tuần 10)	Kiểm tra thực hành	
8	Dự án trồng rau an toàn	3 (Tuần 11,12,13)	- Lập được kế hoạch, tính toán được chi phí cho việc trồng và chăm sóc một loại cây trồng phổ biến trong gia đình. - Thực hiện được một số công việc trong quy trình trồng và chăm sóc một loại cây trồng phổ biến. - Tích cực vận dụng kiến thức vào thực tiễn, có ý thức về an toàn lao động và bảo vệ môi trường trong trồng trọt.	- 1.1TC1a - 2.2TC1a - 6.2TC1b
	Chương II: Lâm nghiệp			

9	Giới thiệu về rừng	1 (Tuần 14)	Trình bày được vai trò của rừng, phân biệt được các loại rừng phổ biến ở nước ta.	
10	Ôn tập cuối HKI	1 (Tuần 15)	Nắm được các yêu cầu từ tuần 1 đến tuần 16	- 1.1TC1c - 2.1TC1a
11	Kiểm tra cuối HKI	1 (Tuần 16)		
12	Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng	2 (Tuần 17,18)	- Tóm tắt được quy trình trồng, chăm sóc cây rừng và các biện pháp bảo vệ rừng. - Có ý thức trồng, chăm sóc, bảo vệ rừng và môi trường sinh thái.	
	Chương III. Chăn nuôi			
13	Giới thiệu về chăn nuôi	2 (Tuần 19,20)	- Trình bày được vai trò, triển vọng của chăn nuôi, nhận biết được một số vật nuôi được nuôi nhiều, các loại vật nuôi đặc trưng vùng miền ở nước ta. - Nêu được một số phương thức chăn nuôi phổ biến ở Việt Nam. - Trình bày được đặc điểm cơ bản của một số ngành nghề phổ biến trong chăn nuôi. - Nhận thức được sở thích, sự phù hợp của bản thân với các ngành nghề trong chăn nuôi. - Có ý thức vận dụng kiến thức vào thực tiễn và bảo vệ môi trường trong chăn nuôi.	
14	Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi	2 (Tuần 21,22)	- Trình bày được vai trò của việc nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi. - Nêu được các công việc cơ bản trong nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi non, vật nuôi đực giống, vật nuôi cái sinh sản.	- 5.3TC1b - 6.2TC1b
15	Phòng và trị bệnh cho vật nuôi	2 (Tuần 23,24)	- Trình bày được vai trò của việc phòng, trị bệnh cho vật nuôi. - Trình bày được nguyên nhân gây bệnh và biện pháp phòng, trị bệnh cho vật nuôi phổ biến.	

16	Ôn tập giữa HKII	1 (Tuần 25)	Nội dung kiến thức từ tuần 19 – 24	- 1.1TC1c - 2.1TC1a
17	Kiểm tra giữa HKII	1 (Tuần 26)		
18	Chăn nuôi gà thịt trong nông hộ	2 (Tuần 27,28)	Trình bày được kĩ thuật nuôi, chăm sóc và phòng, trị bệnh cho gà thịt.	
19	Thực hành: Lập kế hoạch nuôi vật nuôi trong gia đình	1 (Tuần 29)	Lập được kế hoạch, tính toán được chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi trong gia đình.	
Chương IV – Thủy sản				
20	Giới thiệu về thủy sản	1 (Tuần 30)	- Trình bày được vai trò của thủy sản; nhận biết được một số thủy sản có giá trị kinh tế cao ở nước ta. - Có ý thức bảo vệ môi trường nuôi thủy sản và nguồn lợi thủy sản.	
21	Ôn tập cuối HKI	1 (Tuần 31)	Nắm được các yêu cầu cần đạt từ tuần 19 đến tuần 34	
22	Kiểm tra cuối HKII	1 (Tuần 32)		
23	Nuôi cá ao	2 (Tuần 33,34)	- Nêu được quy trình kĩ thuật nuôi, chăm sóc, phòng, trị bệnh, thu hoạch cá. - Đo được nhiệt độ, độ trong của nước nuôi cá bằng phương pháp đơn giản.	
24	Thực hành: Lập kế hoạch nuôi cá cảnh	1 (Tuần 35)	Lập được kế hoạch, tính toán được chi phí cho việc nuôi và chăm sóc một loại cá cảnh.	- 1.1TC1b - 2.2TC1a

2. Kiểm tra, đánh giá định kỳ

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
Giữa Học kỳ 1	45 phút	Tuần 9	Nội dung “Nhân giống vô tính cây trồng”	Thực hành
Cuối Học kỳ 1	45 phút	Tuần 16	Nội dung các bài 1,2 ,3,4,5,6,7,8.	Viết
Giữa Học kỳ 2	45 phút	Tuần 26	Nội dung các bài: 9,10,11.	Viết
Cuối Học kỳ 2	45 phút	Tuần 32	Nội dung các bài: 9,10,11,12,13,14,15.	Viết

III. Các nội dung khác

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Phan Thanh Thương

Tiên Phước, ngày 24 tháng 8 năm 2026

HIỆU TRƯỞNG

Phạm Thị Túy Lanh