

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẢNG NAM

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN



**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN  
NĂM HỌC 2023 – 2024**

**GV: ĐÀO THỊ QUẾ PHƯƠNG**

**TỔ: HÓA – SINH - CNNN**

**Phụ lục II**  
**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**TRƯỜNG:** THPT QUẾ SƠN  
**TỔ:** HÓA – SINH - CNNN  
Họ và tên giáo viên: ĐÀO THỊ QUẾ PHƯƠNG

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**  
**MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC SINH HỌC LỚP 12**  
(Năm học 2023 - 2024)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**Cả năm:** 35 tuần x 2 tiết = 70 tiết.

**HK1:** 18 tuần x 2 tiết = 36 tiết (9 tiết tự chọn);

**HK2:** 17 tuần x 2 tiết = 34 tiết (8 tiết tự chọn).

STT/ tiết	Bài học (1)		Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	<b>CHỦ ĐỀ 1:</b> Cơ chế di truyền và biến dị ở cấp độ phân tử (Bài 1,2,3,4)	Vật chất và cơ chế di truyền ở cấp độ phân tử.		Tuần 1 05/09 → 09/09/2023	Hình ảnh của các bài 1, 2 SGK - Video cơ chế nhân đôi AND: <a href="https://youtu.be/zBGcQPQLIeQ">https://youtu.be/zBGcQPQLIeQ</a> - Video cơ chế phiên mã: <a href="https://youtu.be/Rc0K65ggsuw">https://youtu.be/Rc0K65ggsuw</a> - Video cơ chế dịch mã: <a href="https://youtu.be/a2R4YE-GvSE">https://youtu.be/a2R4YE-GvSE</a> -PHT	Trên lớp
2		Cơ chế di truyền ở cấp độ phân tử				Lớp học

3		Cơ chế di truyền ở cấp độ phân tử	05	Tuần 2 11/09/2023 → 16/09/2023	-Hình ảnh của các bài 3 SGK sinh 12. -Hình động về cơ chế điều hòa hoạt động của operon lắ: <a href="https://youtu.be/OFSUFSFxlCw">https://youtu.be/OFSUFSFxlCw</a> -Hình ảnh của các bài 4 SGK	Lớp học
4		Điều hòa hoạt động gen			- Sơ đồ các dạng đột biến gen và cơ chế phát sinh đột biến gen - Hình ảnh về hậu quả và vai trò của đột biến gen	
5		Cơ chế biến dị ở cấp độ phân tử		Tuần 3 18/09/2023 → 23/09/2023	- Video bệnh hồng cầu hình liềm: <a href="https://youtu.be/7GjhLqKDDIo">https://youtu.be/7GjhLqKDDIo</a> -PHT	Lớp học
<b>TC1</b>	<b>Tự chọn:</b>	Cơ chế di truyền và biến dị ở cấp độ phân tử (t1)	02	Tuần 4 25/09/2023 → 30/09/2023	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải bài tập về cơ chế di truyền cấp độ phân tử	Lớp học
<b>TC2</b>		Cơ chế di truyền và biến dị ở cấp độ phân tử (t2)				Lớp học
<b>6</b>	<b>CHỦ ĐỀ 2:</b> Cơ chế di truyền và biến dị ở cấp độ tế	Vật chất di truyền-cơ chế di truyền, cơ chế biến dị ở	02		Hình ảnh của các bài 5 SGK - Sơ đồ các dạng đột biến cấu trúc NST - Hình ảnh hậu quả đột biến cấu trúc NST	Lớp học

	bào	cấp độ tế bào.			- Video các dạng đột biến cấu trúc NST: <a href="https://youtu.be/tijJDEeWcaU">https://youtu.be/tijJDEeWcaU</a> ; Đảo đoạn: <a href="https://youtu.be/5sCcd4FKo7g">https://youtu.be/5sCcd4FKo7g</a> ; Chuyển đoạn: <a href="https://youtu.be/_UFQZLpVs9Q">https://youtu.be/_UFQZLpVs9Q</a> - Video trao đổi chéo không cân làm mất đoạn và lặp đoạn: <a href="https://youtu.be/wO3weRIXYj8">https://youtu.be/wO3weRIXYj8</a> Hình ảnh của các bài 6 SGK - Sơ đồ cơ chế phát sinh các dạng đột biến số lượng NST - Hình ảnh hậu quả đột biến số lượng NST	
7		Cơ chế biến đị ở cấp độ tế bào(tt)		Tuần 5 02/10/2023 → 07/10/2023		Lớp học
TC3	Tự chọn:	Cơ chế di truyền và biến dị ở cấp độ tế bào (tiết 1)	02		Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải các dạng bài tập liên quan cơ chế di truyền biến dị cấp độ tế bào	Lớp học
TC4		Cơ chế di truyền và biến dị ở cấp độ tế bào(tiết 2)		Tuần 6 09/10/2023 → 14/10/2023	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải bài tập về cơ chế di truyền, biến dị cấp độ phân tử và tế bào	Lớp học
8	Bài tập chương I		01		Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải bài tập về cơ chế di truyền, biến dị cấp độ phân tử và tế bào	Lớp học
<b>Chương II – Tính QL của hiện tượng di truyền.</b>						
9	Bài 8: Qui luật phân li		01	Tuần 7 16/10/2023 →	-Hình ảnh của các bài 8 SGK	Lớp học

			21/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình ảnh thể hiện các khái niệm: Kiểu hình, tính trạng, cặp tính trạng</li> <li>- Hình ảnh nội dung thí nghiệm quy luật phân ly, cơ sở tế bào học của quy luật phân ly</li> <li>-PHT.</li> </ul>		
<b>10</b>	<b>Bài 9:</b> Quy luật phân li độc lập	<b>01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Hình ảnh của các bài 9 SGK</li> <li>- Một số hình ảnh về cơ sở tế bào học quy luật phân ly độc lập</li> </ul>	Lớp học	
<b>TC5</b>	<b>Tự chọn</b>	Quy luật di truyền Men đen	<b>01</b>	Tuần 8 23/10/22 →28/10/22)	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải bài tập về qui luật di truyền Mendel	Lớp học
<b>11</b>	<b>Bài 10:</b> Tương tác gen và tác động đa hiệu của gen	<b>01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình ảnh của các bài 10 SGK</li> <li>- Hình ảnh về thí nghiệm tương tác bổ sung.</li> <li>-PHT.</li> </ul>	Lớp học	
<b>TC6</b>	<b>Tự chọn:</b>	Bài tập tương tác gen và tác động đa hiệu của gen	<b>01</b>	Tuần 9 3/10/2023 → 04/11/2023	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải bài tập về qui luật di truyền tương tác gen	Lớp học
<b>12</b>	<b>Ôn tập KTGK I</b>	<b>01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nội dung ôn tập kiến thức: KN gen, đặc điểm của mã di truyền; cơ chế nhân đôi, phiên mã, dịch mã; KN, nguyên nhân, cơ chế, hậu quả của đột biến gen, đột biến cấu trúc và số lượng</li> </ul>	Lớp học	
<b>13</b>	<b>Kiểm tra giữa kỳ I</b>	<b>01</b>	Tuần 10	-Ma trận, ma trận đặc tả, đề, đáp án.	Lớp học	

14	<b>Bài 11:</b> Liên kết gen và hoán vị gen	02	06/11/2023 → 11/11/2023	-Hình ảnh của các bài 11 SGK - Hình ảnh về thí nghiệm liên kết gen, hoán vị gen và Cơ sở tế bào học	Lớp học
15			Tuần 11		Lớp học
<b>TC7</b>	<b>Tự chọn:</b> bài tập di truyền liên kết	01	13/11/2023 → 18/11/2023	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải bài tập về qui luật di truyền liên kết	Lớp học
16	<b>Bài 12:</b> Di truyền liên kết với giới tính và di truyền ngoài nhân	01	Tuần 12 20/11/2023 → 25/11/2023	Hình ảnh của các bài 12 - Hình ảnh về thí nghiệm, cơ sở tế bào học di truyền liên kết giới tính và di truyền ngoài nhân -PHT.	Lớp học
<b>TC 8</b>	<b>Tự chọn;</b> Di truyền liên kết giới tính và di truyền ngoài nhân	01		Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải bài tập về qui luật di truyền liên kết với giới tính	Lớp học
17	<b>Bài 13:</b> Ảnh hưởng của môi trường lên sự biểu hiện của gen	01	Tuần 13 27/11/2023 → 02/12/2023	-Hình ảnh của các bài 13 SGK - Hình ảnh về các ví dụ 1, 2, 3 trong mục II trang 55, 56 - Hình ảnh ví dụ về mức phản ứng của kiểu gen và thường biến.	Lớp học
18	<b>Bài 15:</b> Bài tập chương 2	01		-Hình ảnh hệ thống hoá kiến thức chương II - Một số bài tập vận dụng ngoài SGK. - Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm	Lớp học
<b>Chương III – Di truyền học quần thể.</b>					
19	<b>Bài 16:</b> Cấu trúc di truyền quần	01	Tuần 14	-Hình ảnh của các bài 16 SGK - Hình ảnh về hiện tượng thoái hóa giống của quần	Lớp học

	thể		04/12/2023 → 09/12/2023	thể. -PHT.	
<b>20</b>	<b>Bài 17:</b> Cấu trúc di truyền quần thể	<b>01</b>		Thông tin về tỉ lệ kiểu hình nhóm máu trong quần thể người	Lớp học
<b>TC 9</b>	<b>Tự chọn: bài tập di truyền quần thể</b>	<b>01</b>	Tuần 15 11/12/2023 → 16/12/2023	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm và công thức giải bài tập về di truyền quần thể	Lớp học
<b>Chương IV - Ứng dụng DTH</b>					
<b>21</b>	<b>Bài 18:</b> Chọn giống vật nuôi và cây trồng dựa trên nguồn BDTH	01	Tuần 15 11/12/2023 → 16/12/2023	- Thông tin bổ sung về chọn giống vật nuôi cây trồng dựa trên nguồn biến dị tổ hợp	Lớp học
22	<b>Bài 19:</b> Tạo giống bằng phương pháp gây đột biến và công nghệ tế bào.	01	Tuần 16 18/12/2023 → 23/12/2023	- <b>Hình 19 SGK</b> - Một số hình ảnh về thành tựu tạo giống bằng gây đột biến và công nghệ tế bào - Thông tin bổ sung về tạo giống bằng phương pháp gây đột biến và công nghệ tế bào -PHT.	Lớp học
23	<b>Bài 20:</b> Tạo giống nhờ công nghệ gen	01		- <b>Hình 20.1 SGK</b> - Hình động về các bước tiến hành trong kỹ thuật chuyển gen - Video thành tựu về ứng dụng công nghệ gen: <a href="https://youtu.be/vASixzATuUA">https://youtu.be/vASixzATuUA</a> ( ĐV) -PHT.	Lớp học
24	<b>Bài 21:</b> Di truyền y học	01	Tuần 17	-PHT. - <b>Hình 21.1, 21.2</b>	Lớp học

			25/12/2023 → 30/12/2023	- Các hình ảnh về bệnh di truyền phân tử và NST, bệnh ung thư -PHT. - <b>Hình ảnh SGK</b> - Các hình ảnh về hậu quả của chất độc da cam và nhiễm phóng xạ cho thế hệ sau: <a href="https://youtu.be/Y3zDBIzcEUI">https://youtu.be/Y3zDBIzcEUI</a>	Lớp học
25	<b>Bài 22:</b> Bảo vệ vốn gen của loài người	01			
26	ÔN TẬP di truyền học	01	Tuần 18 01/01/2024 → 06/01/2024	- Nêu được các khái niệm cơ bản trong di truyền học từ mức độ phân tử, tế bào, cơ thể cũng như quần thể. - Biết cách hệ thống hóa kiến thức thông qua xây dựng các bản đồ khái niệm. - Thiết lập các mối liên hệ giữa kiến thức của các phần đã học. - Làm được một số bài tập trắc nghiệm.	Lớp học
27	Kiểm tra cuối kì	01		Ma trận, ma trận đặc tả, đề kiểm tra, hướng dẫn chấm	Lớp học
<b>PHẦN VI. TIẾN HÓA</b>					
<b>CHƯƠNG I. BẰNG CHỨNG VÀ CƠ CHẾ TIẾN HÓA</b>					
28	<b>Bài 24:</b> Các bằng chứng tiến hóa	01	Tuần 19 15/01/2024 → 20/01/2024	Giáo án, SGK, Tranh phóng to hình 24.1 SGK. :Sưu tầm các bằng chứng tiến hoá	Lớp học
29	<b>Bài 25:</b> Học thuyết Lamac và học thuyết Đacuyn	01		- Hình 25.1, 25.2 SGK -Phiếu học tập	Lớp học
30	<b>Bài 26:</b> Học thuyết tiến hóa tổng	02	Tuần 20 22/01/2024 →	-Sưu tầm các tranh ảnh có liên quan .	Lớp học



<b>31</b>	hợp hiện đại			27/01/2024	- Phiếu học tập	Lớp học
<b>TC 10</b>	Tự chọn:	nguyên nhân và cơ chế tiến hóa (tiết 1)	01	Tuần 21 29/01/2024 → 03/02/2024	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm nguyên nhân và cơ chế tiến hóa	Lớp học
<b>32</b>	<b>Chủ đề:</b> Loài và quá trình hình thành loài ( <i>Bài 28, 29, 30,31</i> )	<b>Tiết 1.</b> Loài	03	Tuần 22 19/02/2024 → 24/02/2024.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nội dung chuyên đề “Loài và quá trình hình thành loài.”</li> <li>- Kế hoạch thực hiện chuyên đề (03 tiết)</li> <li>- Kế hoạch tự học của nhóm</li> <li>- Kế hoạch thực hiện dự án học tập của nhóm</li> <li>- Phiếu học tập .</li> <li>- Tranh hình liên quan đến bài học.</li> <li>- Thông tin về loài bướm <i>Biston bentularia</i></li> <li>- Kết quả theo dõi và giải thích tỉ lệ sống sót 2 dạng bướm đen và trắng của Kettsonen 1956</li> </ul>	Lớp học
<b>33</b>		<b>Tiết 2.</b> Quá trình hình loài – khác khu vực địa lý.				Lớp học
<b>34</b>		<b>Tiết 3.</b> Quá trình hình loài – cùng khu vực địa lý.  <b>Bài 31.</b> Tiến hóa lớn				Lớp học
<b>TC 11</b>	Tự chọn:	Ôn tập KTGK II	01		Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm nguyên nhân và cơ chế tiến hóa	Lớp học
35	<b>Kiểm tra giữa kỳ 2</b>		01		Ma trận, ma trận đặc tả, đề kiểm tra, hướng dẫn chấm	Lớp học
<b>CHƯƠNG I. SỰ PHÁT SINH VÀ PHÁT TRIỂN SỰ SOONGSTREEN TRÁI ĐẤT</b>						
36	<i>Bài 32:</i> Nguồn gốc sự sống		01	Tuần 24 04/03/2024 →	- Giáo án	Lớp học

			09/03/2024.	- Hình ảnh có liên quan - Máy chiếu	
37	Bài 33: Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất	01		- Giáo án, hình ảnh có liên quan - Máy chiếu	Lớp học
38	Bài 34: Sự phát sinh loài người	01	Tuần 25 11/03/2024 → 16/03/2024	- Giáo án, hình ảnh có liên quan - Máy chiếu	Lớp học
<b>PHẦN VII: SINH THÁI HỌC</b>					
<b>Chương I: Cá thể và quần thể sinh vật.</b>					
39	Bài 35: Môi trường sống và các nhân tố sinh thái	01	Tuần 25 11/03/2024 → 16/03/2024	-Giáo án Powrepoint. - Mẫu vật thật: cành lá lốt, lá trầu không, ra lang, cành phượng...cành cây có chứa lá để mô tả: màu sắc, cách xếp lá, độ dày của lá. -Tranh ảnh có liên quan.	Lớp học
<b>40</b>	<b>Chủ đề: quần thể sinh vật – Bài 36, 37, 38, 39.</b>		Tuần 26 18/03/2024 → 23/03/2024	- Nội dung chủ đề “Quần thể sinh vật và các đặc trưng cơ bản của quần thể.” - Kế hoạch thực hiện chuyên đề (03 tiết) - Kế hoạch tự học của nhóm - Kế hoạch thực hiện dự án học tập của nhóm - Phiếu học tập - Đọc trước nội dung bài 36,37,38 sinh 12. - Sưu tầm một số hình ảnh về mối quan hệ sinh thái trong quần thể.	Lớp học
<b>41</b>					Tiết 1: Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể.  Tiết 2: Các đặc trưng cơ bản của quần thể.

42		<b>Tiết 3:</b> Các đặc trưng cơ bản của quần thể.		Tuần 27 25/3/2024 → 30/3/2024	- Giấy toki, bút lông, máy ảnh...	Lớp học
43		<b>Tiết 4:</b> Biến động số lượng cá thể của quần thể.				Lớp học
<b>TC 12</b>	<b>Tự chọn:</b> Quần thể sinh vật		<b>02</b>	Tuần 28 01/4/2024 → 06/04/2024	PHT, các mảnh ghép	Lớp học
<b>TC13</b>					Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm về quần thể sinh vật	Lớp học
<b>CHƯƠNG II. QUẦN XÃ SINH VẬT.</b>						
44	<b>Chủ đề 4: Quần xã sinh vật</b>	Bài 40: Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã	02	Tuần 29 08/04/2024 → 13/04/2024	máy tính, máy chiếu, video, PHT, tranh ảnh.	Lớp học
45		Bài 41: Diễn thế sinh thái				
<b>TC14</b>	<b>Tự chọn:</b> Quần xã và đặc trưng cơ bản của Quần xã sinh vật		<b>01</b>	Tuần 30 15/04/2024 → 20/04/2024	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm về quần xã sinh vật	Lớp học
<b>CHƯƠNG III. HỆ SINH THÁI, SINH QUYỀN VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG.</b>						

46	<b>Bài 42:</b> Hệ sinh thái	01	Tuần 30 15/04/2024 → 20/04/2024	PHT, câu hỏi trắc nghiệm liên quan đến bài.	Lớp học
47	<b>Bài 43:</b> Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái	01	Tuần 31 22/04/2024 → 27/04/2024	Hình 43.1 – 3 SGK và 1 số hình ảnh sưu tầm từ Internet.	Lớp học
<b>TC 15</b>	<b>Tự chọn:</b> Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái	01		Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm về trao đổi vật chất trong hệ sinh thái	Lớp học
48	<b>Bài 44:</b> Chu trình sinh địa hóa và sinh quyển	01	Tuần 32 29/04/2024 → 04/05/2024	Hình vẽ 44.1-44.5, câu hỏi trắc nghiệm liên quan đến bài học.	Lớp học
49	<b>Bài 45:</b> Dòng năng lượng trong hệ sinh thái và hiệu suất sinh thái	01		<b>Hình 45.1, 45.2, 45.3. c</b> -Bài tập trắc nghiệm củng cố bài và bài tập hiệu suất sinh thái.	Lớp học
<b>TC16</b>	<b>Tự chọn:</b> Dòng năng lượng và hiệu suất sinh thái	01	Tuần 33 06/05/2024 → 11/05/2024	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm về dòng năng lượng trong hệ sinh thái	Lớp học
50	<b>Bài 46:</b> Thực hành: Quản lí và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên	01		Hình ảnh liên quan. <b>Bài báo cáo của học sinh tình hình quản lí và sử dụng tài nguyên thiên nhiên.</b> Nhóm 1. Ô nhiễm môi trường nước Huyện Nhóm 2. Tình hình sử dụng tài nguyên đất ở huyện . Nhóm 3. Hình thức gây ô nhiễm môi trường.	Lớp học

				Nhóm 4. Khắc phục suy thoái môi trường và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên.		
<b>TC 17</b>	<b>Tự chọn:</b>	Ôn tập (tiết 1)	02	Tuần 34 13/05/2024 → 18/05/2024	Hệ thống câu hỏi trắc nghiệm phần tiến hóa và sinh thái học	Lớp học
<b>TC 18</b>		Ôn tập (tiết 2)				Lớp học
51	<b>Bài 47:</b> Ôn tập phần tiến hóa và sinh thái học <b>Bài 48:</b> Ôn tập chương trình sinh học cấp THPT	01	01	Tuần 35 20/05/2024 → 25/05/2024		Lớp học
52	<b>Kiểm tra cuối kì 2</b>	01				Ma trận, ma trận đặc tả, đề kiểm tra, hướng dẫn chấm

## 2. Chuyên đề lựa chọn (đối với cấp trung học phổ thông)

STT	Chuyên đề (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	<b>CHỦ ĐỀ 1:</b> Cơ chế di truyền và biến dị ở cấp độ phân tử	04	Tuần 1 - 4	Hình ảnh của các bài 1, 2 SGK - Video cơ chế nhân đôi AND: <a href="https://youtu.be/zBGcQPQLIeQ">https://youtu.be/zBGcQPQLIeQ</a> - Video cơ chế phiên mã: <a href="https://youtu.be/Rc0K65ggsuw">https://youtu.be/Rc0K65ggsuw</a> - Video cơ chế dịch mã: <a href="https://youtu.be/a2R4YE-GvSE">https://youtu.be/a2R4YE-GvSE</a> -PHT -Hình ảnh của các bài 3 SGK sinh 12. -Hình động về cơ chế điều hòa hoạt động của operon lác: <a href="https://youtu.be/OFSUFSFxICw">https://youtu.be/OFSUFSFxICw</a>	Lớp học

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Hình ảnh của các bài 4 SGK</li> <li>- Sơ đồ các dạng đột biến gen và cơ chế phát sinh đột biến gen</li> <li>- Hình ảnh về hậu quả và vai trò của đột biến gen</li> <li>- Video bệnh hồng cầu hình liềm: <a href="https://youtu.be/7GjhLqKDDIo">https://youtu.be/7GjhLqKDDIo</a></li> <li>-PHT</li> </ul>	
2	<b>Chủ đề:</b> Loài và quá trình hình thành loài	03	Tuần 21 - 22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nội dung chuyên đề “Loài và quá trình hình thành loài.”</li> <li>- Kế hoạch thực hiện chuyên đề (03 tiết)</li> <li>- Kế hoạch tự học của nhóm</li> <li>- Kế hoạch thực hiện dự án học tập của nhóm</li> <li>- Phiếu học tập .</li> <li>- Tranh hình liên quan đến bài học.</li> <li>- Thông tin về loài bướm <i>Biston bentularia</i></li> <li>- Kết quả theo dõi và giải thích tỉ lệ sống sót 2 dạng bướm đen và trắng của Kettlewell 1956</li> </ul>	Lớp học

### MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CNTT LỚP 10

(Năm học 2023 - 2024)

#### 2. Phân phối chương trình Công nghệ trồng trọt 10

**Cả năm:** 35 tuần x 2 tiết = 70 tiết.

**HK1:** 18 tuần x 2 tiết = 36 tiết ;

**HK2:** 17 tuần x 2 tiết = 34 tiết .

#### I. Kế hoạch dạy học

##### 1. Phân phối chương trình

STT Tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm
----------	---------	---------	-----------	------------------	----------

	(1)	(2)	(3)	(4)	đạy học (5)
<b>HỌC KỲ I</b>					
1	<b>Bài 1.</b> Giới thiệu về trồng trọt	03	Tuần 1 05/09 → 09/09/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tranh hình 1.1-1.12 SGK</li> <li>- Tranh hình về nông nghiệp 4.0</li> <li>- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ</li> <li>- Tranh một số loại cây công nghiệp và cây lương thực ở Việt Nam</li> <li>- Bài giảng điện tử</li> <li>- Video nền nông nghiệp 4.0 ở các nước trên thế giới. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8BIEd9ntvdU&amp;ab_channel=N%C3%B4ngNgh%E1%BB%87p4Ch%E1%BA%A5m">https://www.youtube.com/watch?v=8BIEd9ntvdU&amp;ab_channel=N%C3%B4ngNgh%E1%BB%87p4Ch%E1%BA%A5m</a></li> </ul>	Lớp học
2			Lớp học		
3			Tuần 2 11/09 → 16/09/2023		Lớp học
4	<b>Bài 2.</b> Cây trồng và các yếu tố chính trong trồng trọt.	02		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tranh hình 2.1, 2.2, 2.3 SGK</li> <li>- Bài giảng điện tử</li> <li>- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ</li> <li>- Tranh một số loại cây trồng phân loại theo nhiều tiêu chí</li> </ul>	Lớp học
5			Tuần 3 18/09/2023 → 23/09/2023		Lớp học
<b>CHƯƠNG II. ĐẤT TRỒNG</b>					
6	<b>Bài 3.</b> Giới thiệu về đất trồng	02	Tuần 3 18/09/2023 → 23/09/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tranh hình 3.1, 3.2, 3.3 SGK</li> <li>- Bài giảng điện tử</li> <li>- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ</li> <li>- Tranh các loại đất ở Việt Nam</li> </ul>	Lớp học
7			Tuần 4		Lớp học

8	<b>Bài 4.</b> Sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất trồng	02	25/09/2023 → 30/09/2023	- Tranh hình 4.1, 4.2, 4.3 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ	Lớp học
9			Tuần 5	- Tranh các biện pháp cải tạo đất	Lớp học
10	<b>Bài 5.</b> Giá thể trồng cây	03	02/10/2023 → 07/10/2023	- Tranh hình 5.1- 5.11 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Giá thể thật: Mùn cưa, trấu, xơ dừa,.. - Sơ đồ quy trình sản xuất các loại giá thể	Lớp học
11			Tuần 6 09/10/2023		Lớp học
12			→ 14/10/2023		Lớp học
13	<b>Ôn tập kiểm tra giữa học kì I.</b>	02	Tuần 7 16/10/2023 → 21/10/2023	- Sơ đồ tư duy toàn bộ kiến thức - Hệ thống câu hỏi ôn tập tự luận và trắc nghiệm	Lớp học
14					Lớp học
15	<b>Kiểm tra giữa học kì 1</b>	<b>01</b>	Tuần 8 (23/10/22- 28/10/22)	<b>Ma trận+ Ma trận đặc tả + Đề + Hướng dẫn chấm</b>	Lớp học
16	<b>Bài 6.</b> Thực hành: Xác định độ chua, độ mặn của đất.	01		- Máy đo pH, cân kỹ thuật, đồng hồ bấm giờ - Bình tam giác, ống đong, phễu thủy tinh, bình định mức - Hóa chất: nước cất, dung dịch KCl N - Phiếu đánh giá kết quả thực hành	Lớp học ( do trường đang xây dựng )
<b>Chương III. Phân bón</b>					
17	<b>Bài 7.</b> Giới thiệu về phân bón	02	Tuần 9 3/10/2023 → 04/11/2023	- Mẫu vật: Phân bón các loại (NPK, đạm, lân, kali,..) - Tranh hình 7.1 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ	Lớp học
18					



				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình ảnh các loại phân hữu cơ, phân vi sinh.</li> <li>- Nhãn bao bì các loại phân bón; cốc thủy tinh, đũa khuấy</li> </ul>	
19	<b>Bài 8.</b> Sử dụng và bảo quản phân bón	02	Tuần 10 06/11/2023 → 11/11/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tranh hình cách sử dụng các loại phân bón</li> <li>- Bài giảng điện tử</li> <li>- Video quá trình ủ phân hữu cơ theo các phương pháp khác nhau.</li> </ul>	Lớp học
20					Lớp học
21	<b>Bài 9.</b> Ứng dụng công nghệ vi sinh trong sản xuất phân bón	02	Tuần 11 13/11/2023 → 18/11/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình ảnh về công nghệ vi sinh và ứng dụng trong thực tiễn</li> <li>- Sơ đồ quy trình công nghệ sản xuất một số loại phân bón</li> <li>- Bài giảng điện tử</li> <li>- Nhãn bao bì một số loại phân vi sinh</li> <li>- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ</li> </ul>	Lớp học
22					Lớp học
23	<b>Bài 10.</b> Thực hành: Nhận biết một số loại phân bón hóa học.	02	Tuần 12 20/11/2023 → 25/11/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu phân bón: đạm, lân, kali.</li> <li>- Ống nghiệm, đũa khuấy, thìa inox, đèn cồn, diêm.</li> <li>- Nước cất, ống nhỏ giọt; dung dịch BaCl<sub>2</sub>; dung dịch AgNO<sub>3</sub>, dung dịch diphenylamine.</li> <li>- Bảng tiêu chí đánh giá/ Bảng nhận biết các loại phân bón</li> </ul>	Lớp học
24					Lớp học
<b>CHƯƠNG IV. CÔNG NGHỆ GIỐNG CÂY TRỒNG</b>					
25	<b>Bài 11.</b> Khái niệm và vai trò của giống cây trồng	02	Tuần 13 27/11/2023 → 02/12/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tranh hình 11.1-11.5 SGK</li> <li>- Bài giảng điện tử</li> <li>- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ</li> <li>- Hình ảnh một số giống cây trồng có năng suất cao, chống chịu tốt, kháng sâu bệnh.</li> </ul>	Lớp học
26					Lớp học
27	<b>Bài 12.</b> Một số phương pháp chọn,		Tuần 14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tranh hình 12.1-12.10 SGK</li> </ul>	Lớp học

	tạo giống cây trồng	03	04/12/2023 → 09/12/2023	- Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Video quy trình lai tạo giống mới <a href="https://www.youtube.com/watch?v=R2iWOH4HqWI&amp;ab_channel=Enkey94">https://www.youtube.com/watch?v=R2iWOH4HqWI&amp;ab_channel=Enkey94</a>	
28					Lớp học
29			Tuần 15 11/12/2023 → 16/12/2023		Lớp học
30		02		- Tranh hình 13.1-13.6 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Video quy trình nhân giống vô tính bằng nuôi cấy mô <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AkrQ6UHIWA0&amp;ab_channel=K%C3%8ANHVTC16">https://www.youtube.com/watch?v=AkrQ6UHIWA0&amp;ab_channel=K%C3%8ANHVTC16</a> - Video quy trình nhân giống vô tính <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xbLfs11AawY&amp;ab_channel=DuyAnhSinhK43CTU">https://www.youtube.com/watch?v=xbLfs11AawY&amp;ab_channel=DuyAnhSinhK43CTU</a>	Lớp học
31	<b>Bài 13.</b> Nhân giống cây trồng		Tuần 16 18/12/2023 → 23/12/2023		Lớp học
32		02		- Bộ dụng cụ ghép (dao ghép, kéo cắt cành, dây buộc nilon) - Nguyên vật liệu: cây gốc ghép, mắt ghép.	Lớp học
33	<b>Bài 14.</b> Thực hành: Nhân giống cây ăn quả bằng phương pháp ghép.		Tuần 17 25/12/2023→ 30/12/2023		Lớp học
34		02		- Sơ đồ tư duy toàn bộ kiến thức - Hệ thống câu hỏi ôn tập tự luận và trắc nghiệm	Lớp học
35	<b>Ôn tập kiểm tra học kì I.</b>		Tuần 18		Lớp học
36	<b>Kiểm tra cuối học kì I.</b>	<b>01</b>	01/01/2024 → 06/01/2024	<b>Ma trận+ Đề+ Đáp án</b>	Lớp học
<b>HỌC KỲ II</b>					
<b>CHƯƠNG V. PHÒNG TRỪ SÂU, BỆNH HẠI CÂY TRỒNG</b>					
37, 38	<b>Bài 15.</b> Sâu, bệnh hại cây trồng và ý nghĩa của việc phòng trừ.	02	Tuần 19 15/01/2024	- Tranh hình 15.1-15.4 SGK - Bài giảng điện tử	Lớp học

			→ 20/01/2024	- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Tranh hình các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại	
39	<b>Bài 16.</b> Một số sâu hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ.	03	Tuần 20 22/01/2024	- Tranh hình 16.1- 16.8 SGK - Bài giảng điện tử	Lớp học
40			→ 27/01/2024	- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Bảng phân biệt nhận dạng một số loại sâu hại	Lớp học
41			Tuần 21 29/01/2024	- Dụng cụ: đĩa petri, kính lúp - Mẫu sâu sống: sâu tơ, sâu keo,..	Lớp học
42	<b>Bài 17.</b> Một số bệnh hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ	02	→ 03/02/2024	- Tranh hình 17.1-17.4 SGK - Bài giảng điện tử	Lớp học
43			Tuần 22 19/02/2024 → 24/02/2024.	- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Bảng phân biệt nhận dạng một số loại bệnh hại - Dụng cụ: đĩa petri, kính lúp - Mẫu bệnh hại: thán thư, lùn xoắn lá, đạo ôn,.....	Lớp học
44	<b>Bài 18.</b> Ứng dụng công nghệ vi sinh trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.	02		- Tranh hình 18.1-18.6 SGK	Lớp học
45			Tuần 23 26/02/2024 → 02/03/2024.	- Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Video trừ sâu hại bằng chế phẩm sinh học <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qjTPmZxSgnA&amp;ab_channel=Truy%E1%BB%81nH%C3%ACnh%C4%90%E1%BB%93ngTh%C3%A1p">https://www.youtube.com/watch?v=qjTPmZxSgnA&amp;ab_channel=Truy%E1%BB%81nH%C3%ACnh%C4%90%E1%BB%93ngTh%C3%A1p</a>	Lớp học
<b>CHƯƠNG VI. KỸ THUẬT TRỒNG TRỌT</b>					
46	<b>Bài 19.</b> Quy trình trồng trọt và cơ giới hóa trong trồng trọt.	02	Tuần 23 26/02/2024 → 02/03/2024.	- Tranh hình 19.1-19.6 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Video sử dụng cơ giới hóa trong nông nghiệp	Lớp học
47			Tuần 24 04/03/2024	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=PTkg0ajvMaM&amp;ab_channel=N%C3%B4ngnghi%E1%BB%87ps%E1%BA%A">https://www.youtube.com/watch?v=PTkg0ajvMaM&amp;ab_channel=N%C3%B4ngnghi%E1%BB%87ps%E1%BA%A</a>	Lớp học

			→	<u>lch</u>	
48	<b>Bài 20.</b> Công nghệ cao trong thu hoạch và bảo quản sản phẩm trồng trọt.	02	09/03/2024.	- Tranh hình 20.1-20.8 SGK - Bài giảng điện tử	Lớp học
49			Tuần 25 11/03/2024 → 16/03/2024	- Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Video bảo quản bằng hệ thống kho silo <a href="https://www.youtube.com/watch?v=D11C4N2V65A&amp;ab_channel=B%E1%BB%92NCH%E1%BB%A8AC%C3%94NGNGHI%E1%BB%86P">https://www.youtube.com/watch?v=D11C4N2V65A&amp;ab_channel=B%E1%BB%92NCH%E1%BB%A8AC%C3%94NGNGHI%E1%BB%86P</a>	Lớp học
50	<b>Ôn tập kiểm tra Giữa học kì II.</b>	02		- Sơ đồ tư duy toàn bộ kiến thức	Lớp học
51			Tuần 26 18/03/2024	- Hệ thống câu hỏi ôn tập tự luận và trắc nghiệm	Lớp học
52	<b>Kiểm tra Giữa học kì II.</b>	<b>01</b>	18/03/2024 → 23/03/2024	<b>Ma trận+ Đề+ Đáp án</b>	Lớp học
53, 54	<b>Bài 21.</b> Chế biến sản phẩm trồng trọt.	02	Tuần 27 25/3/2024 → 30/3/2024	- Tranh hình 21.1-21.8 - Bài giảng điện tử - Bảng tiêu chí đánh giá kết quả thực hành - Dụng cụ thực hành: Lọ thủy tinh hay lọ nhựa có nắp - Nguyên vật liệu: 1kg quả (mơ, mận, táo,...), đường trắng, muối ăn - Video liên quan đến bài học	Lớp học
55, 56	<b>Bài 22.</b> Dự án trồng hoa trong chậu.	02	Tuần 28 01/4/2024 → 06/04/2024	- Bảng dự tính chi phí của dự án trồng hoa - Thu thập thông tin trên Internet/ thực tế - Báo cáo thực hành của nhóm - Video quy trình trồng hoa	Lớp học
<b>CHƯƠNG VII. TRỒNG TRỌT CÔNG NGHỆ CAO</b>					
57, 58	<b>Bài 23.</b> Giới thiệu về trồng trọt công nghệ cao	02	Tuần 29 08/04/2024 →	- Tranh hình 23.1-23.3 SGK - Bài giảng điện tử - Video về thành tựu ứng dụng CN cao trên thế giới	Lớp học

			13/04/2024	- Video về thực trạng nông nghiệp 4.0 ở Việt Nam hiện nay - Hình ảnh trồng cây theo phương pháp thủy canh, khí canh, công nghệ nhà kính.	
59, 60	<b>Bài 24.</b> Một số công nghệ cao trong trồng trọt.	02	Tuần 30 15/04/2024 → 20/04/2024	- Tranh hình 24.1-24.9 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Video Công nghệ IoT <a href="https://www.youtube.com/watch?v=c3KkknzQ90w&amp;abchannel=K%C3%80ANHVTC14">https://www.youtube.com/watch?v=c3KkknzQ90w&amp;abchannel=K%C3%80ANHVTC14</a>	Lớp học
61, 62	<b>Bài 25.</b> Công nghệ trồng cây không dùng đất. (3 tiết)	03	Tuần 31 22/04/2024 → 27/04/2024	- Tranh hình 25.1-25.11 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Hình ảnh các nguyên tố dinh dưỡng cần thiết cho cây - Video trồng cây thủy canh, khí canh - Dụng cụ, thiết bị, hóa chất cho bài thực hành:	Lớp học
63			Tuần 32 29/04/2024 → 04/05/2024	+ Bộ dụng cụ trồng cây thủy canh + Rọ trồng cây/ Giá thể + Máy đo pH, cốc đong, dung dịch H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + Dung dịch dinh dưỡng + Hạt giống hoa đã ươm nảy mầm - Bảng tiêu chí đánh giá thực hành	Lớp học
<b>CHƯƠNG VIII. BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG TRONG TRỒNG TRỌT</b>					
64	<b>Bài 26.</b> Sự cần thiết phải bảo vệ môi trường trong trồng trọt	01	Tuần 32 29/04/2024 → 04/05/2024	- Tranh hình 26.1, 26.2 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Hình ảnh về sự ô nhiễm môi trường ở Việt Nam và trên thế giới và hậu quả	Lớp học

				- Hình ảnh nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường	
65, 66	<b>Bài 27.</b> Ứng dụng công nghệ vi sinh bảo vệ môi trường và xử lý chất thải trồng trọt.	02	Tuần 33 06/05/2024 → 11/05/2024	- Tranh hình 27.1-27.4 SGK - Bài giảng điện tử - Phiếu học tập/ Bảng nhóm/ Bảng phụ - Sơ đồ quy trình sản xuất phân bón ứng dụng CN vi sinh	Lớp học
67	<b>Bài 28.</b> Thực hành: Thực hành sử dụng rơm rạ để trồng nấm rơm.	01	Tuần 34 13/05/2024 →	- Dụng cụ: Bạt phủ không thấm nước - Nguyên vật liệu: giống nấm, rơm rạ khô - Vôi tôi/ Nước sạch	Lớp học
68	<b>Ôn tập kiểm tra cuối học kì 2</b>	02	18/05/2024	- Sơ đồ tư duy toàn bộ kiến thức - Hệ thống câu hỏi ôn tập tự luận và trắc nghiệm	Lớp học
69					Lớp học
70	<b>Kiểm tra cuối học kì II.</b>	<b>01</b>	Tuần 35 20/05/2024 → 25/05/2024	Ma trận, ma trận đặc tả, đề, hướng dẫn chấm	Lớp học

## KẾ HOẠCH GIÁO DỤC GIÁO VIÊN MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM - HƯỚNG NGHIỆP LỚP 10

**Năm học 2023 - 20234**

*(Thực hiện theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT, ngày 26/12/2018; Thông tư số 13/2022/TT-BGDĐT, ngày 13/8/2022 của*

*Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

### I. Kế hoạch dạy học

#### 1. Phân phối chương trình

##### 1.1. Học kỳ I: 18 tuần (36 tiết)

STT	Bài học	Loại hình HĐ	Tiết theo PPCT	Thời điểm (Tuần)	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
<b>Chủ đề 1: Phát huy truyền thống nhà trường</b>						
1	Phát huy truyền thống nhà trường (HĐ1, 2).	HĐGDCĐ	1	<b>Tuần 1</b> (5-9/9/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet Giấy, bút. Trò chơi đơn giản	Lớp học
2	Xây dựng nội quy lớp học và biện pháp thực hiện.	SHL	2			
3	Phát huy truyền thống nhà trường (HĐ 3,4)	HĐGDCĐ	3	<b>Tuần 2</b> (11-16/9/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
4	Chia sẻ về việc thực hiện nội quy của trường, lớp và quy định của cộng đồng.	SHL	4			
5	Phát huy truyền thống nhà trường	HĐGDCĐ	5	<b>Tuần 3</b> (18-23/9/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
6	Ý nghĩa của giáo dục truyền thống nhà trường và hành động phát huy truyền thống.	SHL	6			
7	Phát huy truyền thống nhà trường	HĐGDCĐ	7	<b>Tuần 4</b> (25-30/9/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
8	Chia sẻ về việc thực hiện các biện pháp thu hút các bạn vào hoạt động chung;	SHL	8			

	Đánh giá chủ đề 1					
<b>Chủ đề 2: Khám phá bản thân</b>						
<b>9</b>	Khám phá bản thân. <b>(HD 1,2,3,4)</b>	HĐGDCĐ	<b>9</b>	<b>Tuần 5</b> (2– 7/10/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet  Giấy A0, bút dạ	Lớp học
<b>10</b>	Chia sẻ kế hoạch rèn luyện phát huy điểm mạnh, khắc phục điểm yếu của bản thân.	SHL	<b>10</b>			
<b>11</b>	Khám phá bản thân. <b>(HD 5,6,7)</b>	HĐGDCĐ	<b>11</b>	<b>Tuần 6</b> (9-14/10/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet  Đoạn video/ trò chơi liên quan	Lớp học
<b>12</b>	Chia sẻ kết quả rèn luyện tính cách và điều chỉnh tư duy của bản thân theo hướng tích cực. Thể hiện quan điểm sống của bản thân. Đánh giá chủ đề 2.	SHL	<b>12</b>			
<b>Chủ đề 3: Rèn luyện bản thân</b>						
<b>13</b>	Rèn luyện bản thân. <b>(HD 1,2,3)</b>	HĐGDCĐ	<b>13</b>	<b>Tuần 7</b> (16-21/10/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet. Các tình huống, tranh ảnh.	Lớp học
<b>14</b>	Trách nhiệm, sự tự chủ, lòng tự trọng, ý chí vượt khó của bản thân.	SHL	<b>14</b>			
<b>15</b>	Rèn luyện bản thân. <b>(HD 4,5,6)</b>	HĐGDCĐ	<b>15</b>	<b>Tuần 8</b> (23-28/10/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>16</b>	Hành động vượt khó	SHL	<b>16</b>			
<b>177</b>	Rèn luyện bản thân. <b>(HD 7,8)</b>	HĐGDCĐ	<b>17</b>	<b>Tuần 9</b>	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu	Lớp học



18	Kết quả rèn luyện tư duy phản biện	SHL	18	(30/10 – 4/11/2023)	chiếu, máy tính kết nối internet	
19	Chia sẻ về những biểu hiện của tư duy phản biện mà em biết.	SHL	19	<b>Tuần 10</b> (6– 11/11/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
20	<b>Kiểm tra, đánh giá giữa kì I</b>	HĐGDCE	20			
21	Xây dựng và thực hiện kế hoạch tài chính cá nhân của bản thân.	HĐGDCE	21	<b>Tuần 11</b> (13 – 18/11/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
22	Chia sẻ kế hoạch tài chính cá nhân.Đánh giá chủ đề 3.	SHL	22			
<b>Chủ đề 4: Chủ động, tự tin trong học tập và giao tiếp</b>						
23	Chủ động, tự tin trong học tập và giao tiếp. (HĐ 1,2,3)	HĐGDCE	23	<b>Tuần 12</b> (20– 25/11/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
24	Phản hồi kết quả vận dụng về chủ động, tự tin trong các môi trường học tập, giao tiếp khác nhau.	SHL	24			
25	Chủ động, tự tin trong học tập và giao tiếp. (HĐ 4,5)	HĐGDCE	25	<b>Tuần 13</b> (27/11 – 2/12/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet Giấy, bìa cỡ A2, A3, bút dạ Các tiết mục văn nghệ	Lớp học
26	Chia sẻ kết quả thể hiện sự tự tin, thân thiện với bạn bè, thầy cô trong các tình huống giao tiếp, ứng xử.	SHL	26			
27	Chủ động, tự tin trong học tập và giao	HĐGDCE	27	<b>Tuần 14</b>	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy	Lớp học

	tiếp. (HD 6,7)			(4-9/12/2023)	chiếu, máy tính kết nối internet	
28	Chia sẻ kết quả thực hiện ứng xử phù hợp trong các tình huống giao tiếp khác nhau ở gia đình. Đánh giá chủ đề 4	SHL	28		Các tình huống liên quan	
<b>Chủ đề 5: Trách nhiệm với gia đình</b>						
29	Trách nhiệm với gia đình. (HD 1,2)	HĐGDGD	29	<b>Tuần 15</b> (11-16/12/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
30	Chia sẻ suy nghĩ và việc làm thể hiện trách nhiệm với gia đình.	SHL	30		Video, bài hát, tranh ảnh sưu tầm	
31	Trách nhiệm với gia đình. (HD 3,4,5)	HĐGDGD	31	<b>Tuần 16</b> (18- 23/12/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
32	Phản hồi kết quả thực hiện kế hoạch lao động và biện pháp phát triển kinh tế gia đình. Đánh giá chủ đề 5	SHL	32		Trò chơi liên quan phù hợp với chủ đề	
<b>Chủ đề 6: Tham gia xây dựng cộng đồng</b>						
33	Tham gia xây dựng cộng đồng. (HD 1,2,3)	HĐGDGD	33	<b>Tuần 17</b> (25- 30/12/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
34	Chia sẻ về biện pháp mở rộng quan hệ và thu hút cộng đồng vào hoạt động xã hội.	SHL	34			
35	Phản hồi kết quả tuyên truyền văn hóa	SHL	35	<b>Tuần 18</b>	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy	Lớp học

	ứng xử nơi công cộng.			(1/1– 6/1/2024)	chiếu, máy tính kết nối internet	
<b>36</b>	<b>Kiểm tra, đánh giá cuối kì I</b>	HĐGDCEĐ	<b>36</b>			

## 1.2. Học kỳ II: 17 tuần (34 tiết)

STT	Bài học	Loại hình HD	Tiết theo PPCT	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
<b>Chủ đề 6: Tham gia xây dựng cộng đồng</b>						
<b>2</b>	Tham gia dự án vì cộng đồng.	HĐGDCEĐ	<b>37</b>	<b>Tuần 19</b> (8-13/1/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet.	Lớp học
<b>3</b>	Trao đổi về kết quả hoạt động phát triển cộng đồng. Đánh giá chủ đề 6.	SHL	<b>38</b>			
<b>Chủ đề 7: Bảo tồn cảnh quan thiên nhiên</b>						
<b>5</b>	Bảo tồn cảnh quan thiên nhiên. (HD 1,2)	HĐGDCEĐ	<b>39</b>	<b>Tuần 20</b> (15-20/1/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>6</b>	Chia sẻ về những nhận xét, đánh giá hành vi, việc làm của cá nhân, tổ chức trong việc bảo tồn cảnh quan thiên nhiên ở địa phương.	SHL	<b>40</b>			
<b>8</b>	Bảo tồn cảnh quan thiên	HĐGDCEĐ	<b>41</b>	<b>Tuần 21</b>	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa,	Lớp học

	nhiên.( <b>HĐ 3,4</b> )			(22-27/1/2024)	máy chiếu, máy tính kết nối internet	
<b>9</b>	Phản hồi về kết quả thực hiện kế hoạch tuyên truyền bảo vệ cảnh quan thiên nhiên ở địa phương; Đánh giá chủ đề 7	SHL	<b>42</b>			
<b>Chủ đề 8: Bảo vệ môi trường tự nhiên</b>						
<b>11</b>	Bảo vệ môi trường tự nhiên ( <b>HĐ 1,2</b> )	HĐGDCĐ	<b>43</b>	<b>Tuần 22</b> (29/1 – 3/2/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>12</b>	Chia sẻ kết quả khảo sát thực trạng môi trường tự nhiên ở địa phương.	SHL	<b>44</b>			
<b>14</b>	Bảo vệ môi trường tự nhiên. ( <b>HĐ 3,4,5</b> )	HĐGDCĐ	<b>45</b>	<b>Tuần 23</b> (5 –10/2/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>15</b>	Chia sẻ về kế hoạch thực hiện các giải pháp bảo vệ môi trường tự nhiên ở địa phương.	SHL	<b>46</b>	<b>Nghỉ Tết Nguyên Đán 2024</b>	Mẫu kế hoạch dự án Mẫu báo cáo thực hiện dự án	
<b>17</b>	Chia sẻ về kết quả thực hiện các giải pháp bảo vệ môi trường tự nhiên ở địa phương. Đánh giá chủ đề 8.	SHL	<b>47</b>	<b>Tuần 24</b> (12-17/2/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>18</b>	<b>Kiểm tra, đánh giá giữa kì I</b>	HĐGDCĐ	<b>48</b>			

<b>Chủ đề 9: Tìm hiểu nghề nghiệp</b>						
<b>20</b>	Tìm hiểu nghề nghiệp ( <b>HD 1</b> )	HĐGDCCĐ	<b>49</b>	<b>Tuần 25</b> (19-24/2/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet. Mẫu kế hoạch TN nghề	Lớp học
<b>21</b>	Chia sẻ về hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ ở địa phương.	SHL	<b>50</b>			
<b>23</b>	Tìm hiểu nghề nghiệp. ( <b>HD 2</b> )	HĐGDCCĐ	<b>51</b>	<b>Tuần 26</b> (26/2 – 2/3/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học;
<b>24</b>	Kế hoạch trải nghiệm nghề ở địa phương.	SHL	<b>52</b>			
<b>26</b>	Tìm hiểu nghề nghiệp ( <b>HD 3</b> )	HĐGDCCĐ	<b>53</b>	<b>Tuần 27</b> (4 – 9/3/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>27</b>	Những điều học hỏi được qua các hoạt động trải nghiệm nghề ở địa phương.	SHL	<b>54</b>			
<b>29</b>	Tìm hiểu nghề nghiệp ( <b>HD 4</b> )	HĐGDCCĐ	<b>55</b>	<b>Tuần 28</b> (11-16/3/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>30</b>	Phản hồi kết quả thực hiện hoạt động vận dụng sau giờ học của chủ đề. Đánh giá chủ đề 9.	SHL	<b>56</b>			
<b>Chủ đề 10: Hiểu bản thân để chọn nghề phù hợp</b>						
<b>32</b>	Hiểu bản thân để chọn nghề phù hợp. ( <b>HD 1,2,3</b> )	HĐGDCCĐ	<b>57</b>	<b>Tuần 29</b> (18-23/3/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet.	Lớp học
<b>33</b>	Chọn nghề phù hợp cho tương lai	SHL	<b>58</b>			

<b>35</b>	Hiểu bản thân để chọn nghề phù hợp. <b>(HD 4,5)</b>	HĐGDCĐ	<b>59</b>	<b>Tuần 30</b> (25-30/3/2023)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>36</b>	Đánh giá sự phù hợp của bản thân với nhóm nghề định lựa chọn.	SHL	<b>60</b>			
<b>38</b>	Xây dựng kế hoạch rèn luyện bản thân theo định hướng nghề nghiệp	HĐGDCĐ	<b>61</b>	<b>Tuần 31</b> (1/4 – 6/4/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>39</b>	Rèn luyện bản thân theo những phẩm chất, năng lực của nghề định chọn. Đánh giá chủ đề 10.	SHL	<b>62</b>			
<b>Chủ đề 11: Lập kế hoạch học tập, rèn luyện theo định hướng nghề nghiệp</b>						
<b>41</b>	Lập kế hoạch học tập, rèn luyện theo định hướng nghề nghiệp <b>(HD 1,2)</b>	HĐGDCĐ	<b>63</b>	<b>Tuần 32</b> (8 –13/4/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>42</b>	Những thông tin em đã thu thập được về trường đào tạo nghề em định chọn.	SHL	<b>64</b>			
<b>44</b>	Lập kế hoạch học tập, rèn luyện theo định hướng nghề nghiệp. <b>(HD 3,4)</b>	HĐGDCĐ	<b>65</b>	<b>Tuần 33</b> (15-20/4/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>45</b>	Ý kiến tham vấn về về dự định lựa chọn nghề nghiệp và định hướng học tập của em.	SHL	<b>66</b>			

<b>47</b>	Chia sẻ kế hoạch học tập, rèn luyện bản thân theo nghề/ nhóm nghề lựa chọn.	SHL	<b>67</b>	<b>Tuần 34</b> (22-27/4/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>48</b>	<b>Kiểm tra, đánh giá cuối kì II</b>	HĐGDCEĐ	<b>68</b>			
<b>50</b>	Lập kế hoạch học tập, rèn luyện theo định hướng nghề nghiệp.	HĐGDCEĐ	<b>69</b>	<b>Tuần 35</b> (29/4 – 4/5/2024)	SGK, SGK, tranh ảnh minh họa, máy chiếu, máy tính kết nối internet	Lớp học
<b>51</b>	Xây dựng kế hoạch học tập, rèn luyện theo định hướng nghề nghiệp trong hè. Đánh giá chủ đề 11.	SHL	<b>70</b>			

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):** (Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)

Bồi dưỡng HSG 12 có kế hoạch riêng

**TỔ TRƯỞNG**  
(Ký và ghi rõ họ tên)



**Đào Thị Quế Phương**

Quế Sơn, ngày 5 tháng 9 năm 2023  
**GIÁO VIÊN**  
(Ký và ghi rõ họ tên)



**Đào Thị Quế Phương**