|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TIÊN LÃNG | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **TRƯỜNG THCS ĐÔNG TÂY HƯNG** | **Độc lập – Tự do- Hạnh phúc***Tiên Lãng, ngày tháng năm 2024* |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
Năm học 2024 – 2025**

**I. THÔNG TIN CHUNG**

Họ và tên: Hoàng Thị Hương

Sinh ngày: 21/02/1985

Trình độ chuyên môn: Đại học SP Sinh

Nhiệm vụ được giao: giảng dạy KHTN 9(A, B) , KHTN 7( A, B), CN 7A

**II. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH**

**1. Thuận lợi**

**\* Giáo viên:**

- Bản thân được đào tạo chính quy, đạt chuẩn theo quy định.

- Có thể sử dụng thiết bị CNTT, mạng internet một số phần mềm trong giảng dạy.

- Ban giám hiệu quan tâm, phân công giảng dạy đúng chuyên môn đào tạo.

**\* Học sinh:**

- Nhiều học sinh được gia đình quan tâm động viên trong học tập.

- Nhiều học sinh có thiết bị thông minh, kết nối internet nên thuận lợi trong tìm hiểu kiến thức.

**2. Khó khăn:**

- Đồ dùng dạy học còn thiếu, hỏng chưa đáp ứng được yêu cầu môn học.

- Nhiều học sinh còn nhút nhát, thụ động, chưa mạnh dạn, tích cực trong học tập.

- Nhiều học sinh hoàn cảnh đặc biệt, gia cảnh khó khăn chưa nhận được sự quan tâm, động viên kịp thời từ gia đình.

**III. CÁC CHỈ TIÊU PHẤN ĐẤU**

**1. Các chỉ tiêu**

* 1. **Về chất lượng giáo dục:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Môn** | **Lớp** | **TSHS** | **Giỏi** | **Khá** | **TB** | **Yếu** |
| **SL** | **%** | **SL** | **%** | **SL** | **%** | **SL** | **%** |
| KHTN | 7A | 33 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |
| 7 B | 33 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |
| 6C |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |
| 9 A |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |
| 9 B |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |
|  |  |  | **Rèn luyện** |
|  |  |  | **SL** | **%** | **SL** | **%** | **SL** | **%** | **SL** | **%** |
| CN | 7 A | 33 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |

**1.2. KQ kiểm tra toàn diện/ KTCĐ/ KTĐGNL: Xếp loại**

- Kiểm tra toàn diện: Tốt

- Kiểm tra đánh giá năng lực: Tốt

**IV. KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỤ THỂ**

1. **Kế hoạch thực hiện chương trình môn học.**

**MÔN KHTN 9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Thời gian thực dạy** | **Ghi chú** |
| **Lớp** | **Ngày dạy** |
| **HỌC KÌ I** |
| **12** | **46** | ***Bài 18.*** Tính chất chung của kim loại (Tiết 1). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **47** | ***Bài 18.*** Tính chất chung của kim loại (Tiết 2). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **48** | ***Bài 18.*** Tính chất chung của kim loại (Tiết 3). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **13** | **49** | ***Bài 18.*** Tính chất chung của kim loại (Tiết 4). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **50** | ***Bài 19.*** Dãy hoạt động hóa học (Tiết 1). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **51** | ***Bài 19.*** Dãy hoạt động hóa học (Tiết 2). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **52** | ***Bài 19.*** Dãy hoạt động hóa học (Tiết 3). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **14** | **53** | ***Bài 19.*** Dãy hoạt động hóa học (Tiết 3). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **54** | ***Bài 20.*** Tách kim loại và việc sử dụng ...(Tiết 1). | - Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **55** | ***Bài 20.*** Tách kim loại và việc sử dụng ...(Tiết 3). | - Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **56** | ***Bài 20.*** Tách kim loại và việc sử dụng ...(Tiết 3). | - Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **15** | **57** | ***Bài 20.*** Tách kim loại và việc sử dụng ...(Tiết 4). | - Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **58** | ***Bài 21.*** Sự khác nhau cơ bản giữa phi …(Tiết 1). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **59** | ***Bài 21.*** Sự khác nhau cơ bản giữa phi …(Tiết 2). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **60** | ***Bài 21.*** Sự khác nhau cơ bản giữa phi …(Tiết 3). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **16** | **61** | ***Bài 21.*** Sự khác nhau cơ bản giữa phi …(Tiết 4). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **62** | ***Bài 21.*** Sự khác nhau cơ bản giữa phi …(Tiết 5). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **63** | ***Ôn tập giữa học kỳ I*** | - Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **64** | ***Ôn tập giữa học kỳ I*** | - Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **17** | **65** | ***Kiểm tra, đánh giá giữa học kỳ I*** | - Ma trận, đề kiểm tra | **9A** |  |  |
| **66** | **9B** |  |  |
| **67** | ***Bài 22.*** Giới thiệu về hợp chất hữu cơ (Tiết 1) | - Ti vi máy tính- Tranh ảnh hợp chất hữu cơ. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **68** | ***Bài 22.*** Giới thiệu về hợp chất hữu cơ (Tiết 2) | - Ti vi máy tính- Tranh ảnh hợp chất hữu cơ. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **18** | **69** | ***Bài 22.*** Giới thiệu về hợp chất hữu cơ (Tiết 3) | - Ti vi máy tính- Tranh ảnh hợp chất hữu cơ. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **70** | ***Bài 23.*** Alkane (Tiết 1). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **71** | ***Bài 23.*** Alkane (Tiết 2). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **72** | ***Bài 23.*** Alkane (Tiết 3). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **HỌC KÌ II** |
| **19** | **73** | ***Bài 24.*** Alkene (Tiết 1). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **74** | ***Bài 24.*** Alkene (Tiết 2). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **75** | ***Bài 25.*** Nguồn nhiên liệu (Tiết 1). | - Ti vi máy tính- Tranh ảnh nguyên liệu. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **76** | ***Bài 25.*** Nguồn nhiên liệu (Tiết 2). | - Ti vi máy tính- Tranh ảnh nguyên liệu. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **20** | **77** | ***Bài 26.*** Ethylic Alcohol (Tiết 1). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **78** | ***Bài 26.*** Ethylic Alcohol (Tiết 2). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **79** | ***Bài 26.*** Ethylic Alcohol (Tiết 3). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **80** | ***Bài 27.*** Acetic acid (Tiết 1). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **21** | **81** | ***Bài 27.*** Acetic acid (Tiết 2). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **82** | ***Bài 27.*** Acetic acid (Tiết 3). | - Ti vi máy tính- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **83** | ***Bài 28.*** Lipid (Tiết 1). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **84** | ***Bài 28.*** Lipid (Tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **22** | **85** | ***Bài 29.*** Carbohydrate. Glucose và sac…(Tiết 1). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **86** | ***Bài 29.*** Carbohydrate. Glucose và sac…(Tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **87** | ***Bài 30.*** Tinh bột và cellulose (Tiết 1). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **88** | ***Bài 30.*** Tinh bột và cellulose (Tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **23** | **89** | ***Bài 31.*** Protein (Tiết 1). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **90** | ***Bài 31.*** Protein (Tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh- Đồ dùng thí nghiệm. | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **91** | ***Bài 32.*** Polymer (tiết 1). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **92** | ***Bài 32.*** Polymer (tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **24** | **93** | ***Bài 33.*** Sơ lược về hóa học vỏ trái đất và khai ...(tiết 1) | Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **94** | ***Bài 33.*** Sơ lược về hóa học vỏ trái đất và khai ...(tiết 2) | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **95** | ***Bài 34.*** Khai thác đá vôi. Công nghiệp …(Tiết 1). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **96** | ***Bài 34.*** Khai thác đá vôi. Công nghiệp …(Tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **25** | **97** | ***Bài 35.*** Khai thác nhiên liệu hóa thạch(Tiết 1). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **98** | ***Bài 35.*** Khai thác nhiên liệu hóa thạch(Tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **99** | ***Bài 36.*** Khái quát về di truyền học (Tiết 1). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **100** | ***Bài 36.*** Khái quát về di truyền học (Tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **26** | **101** | ***Ôn tập giữa học kì II*** | -Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **102** | ***Kiểm tra, đánh giá giữa học kì II*** | - Ma trận, đề kiểm tra | **9A** |  |  |
| **103** | **9B** |  |  |
| **104** | ***Bài 37.*** Các quy luật luật di truyền của Mendel (tiết 1). | Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **27** | **105** | ***Bài 37.*** Các quy luật luật di truyền của Mendel (tiết 2). | -Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **106** | ***Bài 38.*** Nucleic acid và gene (Tiết 1). | -Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **107** | ***Bài 38.*** Nucleic acid và gene (Tiết 2). | -Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **108** | ***Bài 39.*** Tái bản DNA và phiên mã tạo …(Tiết 1) | -Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **28** | **109** | ***Bài 39.*** Tái bản DNA và phiên mã tạo …(Tiết 2) | -Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **110** | ***Bài 40.*** Dịch mã và mối quan hệ từ gene (Tiết 1). | -Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **111** | ***Bài 40.*** Dịch mã và mối quan hệ từ gene (Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **112** | ***Bài 40.*** Dịch mã và mối quan hệ từ gene (Tiết 3). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **29** | **113** | ***Bài 41.*** Đột biến gene (Tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **114** | ***Bài 41.*** Đột biến gene (Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **115** | ***Bài 42.*** Nhiễm sắc thể và bộ nhiễm sắc ..(Tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **116** | ***Bài 42.*** Nhiễm sắc thể và bộ nhiễm sắc ..(Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **30** | **117** | ***Bài 43.*** Nguyên phân và giảm phân (Tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **118** | ***Bài 43.*** Nguyên phân và giảm phân (Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **119** | ***Bài 43.*** Nguyên phân và giảm phân (Tiết 3). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **120** | ***Bài 44.*** Nhiễm sắc thể giới tính và cơ …(Tiết 1). | - Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **31** | **121** | ***Bài 45.*** Di truyền liên kết (Tiết 1). | - Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **122** | ***Bài 45.*** Di truyền liên kết (Tiết 2). | - Ti vi máy tính, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **123** | ***Bài 46.*** Đột biến nhiễm sắc thể (tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **124** | ***Bài 46.*** Đột biến nhiễm sắc thể (tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **32** | **125** | ***Bài 47.*** Di truyền học với con người (Tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **126** | ***Bài 47.*** Di truyền học với con người (Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **127** | ***Bài 47.*** Di truyền học với con người (Tiết 3). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **128** | ***Bài 48.*** Ứng dụng công nghệ di truyền (Tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **33** | **129** | ***Bài 48.*** Ứng dụng công nghệ di truyền (Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **130** | ***Bài 49.*** Khái niệm tiến hóa và các hình(Tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **131** | ***Bài 49.*** Khái niệm tiến hóa và các hình(Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **132** | ***Ôn tập cuối học kì II*** | - Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **34** | **133** | ***Ôn tập cuối học kì II*** | - Ti vi máy tính | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **134** | ***Kiểm tra đánh giá cuối HK 2*** | - Ma trận, đề kiểm tra | **9A** |  |  |
| **135** | **9B** |  |  |
| **136** | ***Bài 50.*** Cơ chế tiến hóa (Tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **137** | ***Bài 50.*** Cơ chế tiến hóa (Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **35** | **138** | ***Bài 50.*** Cơ chế tiến hóa (Tiết 3). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **139** | ***Bài 51.*** Sự phát sinh và phát triển sự (Tiết 1). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |
| **140** | ***Bài 51.*** Sự phát sinh và phát triển sự (Tiết 2). | - Ti vi máy tính, video, tranh ảnh | **9A** |  |  |
| **9B** |  |  |

**Môn KHTN 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Thời gian thực dạy** | **Ghi chú** |
| **Lớp**  | **Ngày dạy** |
| **HỌC KÌ I** |
| **1** | **1-4** | Bài 1: [Phương pháp và kĩ năng học tập m](https://blogtailieu.com/)ôn Khoa học tự nhiên | - Ti vi máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **2** | **5-8** | Bài 2: Nguyên tử  | - Ti vi máy tính, mô hình nguyên tử | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **3** | **9** | Bài 2: Nguyên tử | - Ti vi máy tính, mô hình nguyên tử | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **10-12** | Bài 3: Nguyên tố hóa học  | - Ti vi máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
|  **4** | **13-16** | Bài 4: Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học  | - Ti vi máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **5** | **17-18** | Bài 4: Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học | - Ti vi máy tính, BTH | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **19-20** | Bài 5: Phân tử - Đơn chất - Hợp chất  | - Ti vi, máy tính, mô hình hạt một số chất | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **6** | **21** | Bài 5: Phân tử - Đơn chất - Hợp chất | - Ti vi, máy tính, mô hình hạt một số chất | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **22-24** | Bài 6: Giới thiệu về liên kết hóa học  | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **7** | **25** | Bài 6: Giới thiệu về liên kết hóa học | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **26- 28** | Bài 7: Hóa trị và công thức hóa học  | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **8** | **29-31** | Bài 7: Hóa trị và công thức hóa học | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **32** | **Ôn tập giữa kì I** | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **9** | **33-34** | **Đánh giá giữa kì I**  | - Ma trận, đề kiểm tra | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **35-36** | Bài 8: Tốc độ chuyển động  | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **10** | **37-39** | Bài 9: Đo tốc độ | - Cổng quang điện và đồng hồ bấm giờ | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **40** | Bài 10: Đồ thị quãng đường - thời gian | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **11** | **41-42** | Bài 10: Đồ thị quãng đường - thời gian | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **43-44** | Bài 11: Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông  | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **12** | **45** | Bài 11: Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông  | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **46-48** | Bài 12: Sóng âm  | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **13** | **49-51** | Bài 13: Độ to và độ cao của âm | - Trống, sáo, đàn | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **52** | Bài 14: Phản xạ âm, chống ô nhiễm tiếng ồn | - Loa, Micro | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **14** | **53-55** | Bài 14: Phản xạ âm, chống ô nhiễm tiếng ồn | - Loa, Micro | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **56** | Bài 15: Năng lượng ánh sáng. Tia sáng, vùng tối | - Thí nghiệm phản xạ âm | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **15** | **57-59** | Bài 15: Năng lượng ánh sáng. Tia sáng, vùng tối | - Thí nghiệm phản xạ âm | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **60** | Bài 16: Sự phản xạ ánh sáng | - Thí nghiệm tạo mô hình tia | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **16** | **61-62** | Bài 16: Sự phản xạ ánh sáng | - Thí nghiệm tạo mô hình tia | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **63-64** | **Ôn tập học kì I** | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **17** | **65-66** | **Đánh giá cuối kì I** | - Ma trận, đề kiểm tra | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **67-68** | Bài 17: Ảnh của vật qua gương phẳng | - Ti vi, máy tính, gương phẳng | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **18** | **69** | Bài 17: Ảnh của vật qua gương phẳng | - Ti vi, máy tính, gương phẳng | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **70-72** | Bài 18: Nam châm | Bài 18: Nam châm | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **HỌC KÌ II** |  |
| **19** | **73-76** | Bài 19: Từ trường | - Dụng cụ thí nghiệm osterd, nam châm, la bàn | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **20** | **77-80** | Bài 20: Chế tạo nam châm điện đơn giản ( STEM) | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **21** | **81-82** | Bài 21: Khái quát về trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **83-84** | Bài 22: Quang hợp ở thực vật | - Ti vi, máy tính, thí nghiệm quang hợp | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **22** | **85-86** | Bài 23: Một số yếu tố ảnh hưởng đến quang hợp | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **87-88** | Bài 24: Thực hành: Chứng minh quang hợp ở cây xanh | - Dụng cụ thí nghiệm quang hợp | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **23** | **89-90** | Bài 25: Hô hấp tế bào | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **91-92** | Bài 26: Một số yếu tố ảnh hưởng đến hô hấp tế bào | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **24** | **93-94** | Bài 27: Thực hành: Hô hấp ở thực vật | - Dụng cụ thí nghiệm hô hấp ở thực vật | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **95-96** | Bài 28: Trao đổi khí ở sinh vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **25** | **97** | Bài 28: Trao đổi khí ở sinh vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **98-100** | Bài 29: Vai trò của nước và chất dinh dưỡng đối với sinh vât | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **26** | **101** | **Ôn tập giữa kì II** | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **102-103** | **Đánh giá giữa kì II** | - Ma trận, đề kiểm tra | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **104** | Bài 30: Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở thực vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **27** | **105-107** | Bài 30: Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở thực vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **108** | Bài 31: Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở động vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **28** | **109-111** | Bài 31: Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở động vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **112** | Bài 32: Thực hành: Chứng minh thân vận chuyển nước và lá thoát hơi nước | - Dụng cụ thí nghiệm, phòng thực hành | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **29** | **113-** | Bài 32: Thực hành: Chứng minh thân vận chuyển nước và lá thoát hơi nước | - Dụng cụ thí nghiệm, phòng thực hành | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **114-115** | Bài 33: Cảm ứng ở sinh vật và tập tính ở động vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **116** | Bài 34: Vận dụng hiện tượng cảm ứng ở sinh vật vào thực tiễn | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **30** | **117** | Bài 34: Vận dụng hiện tượng cảm ứng ở sinh vật vào thực tiễn | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **118-119** | Bài 35: Thực hành: Cảm ứng ở sinh vật | - Dụng cụ thí nghiệm, phòng thực hành | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **120** | Bài 36: Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **31** | **121** | Bài 36: Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **122-124** | Bài 37: Ứng dụng sinh trưởng và phát triển ở sinh vật vào thực tiễn | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **32** | **125-126** | Bài 38: Thực hành: Quan sát, mô tả sự sinh trưởng và phát triển ở một số sinh vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **127-128** | Bài 39: Sinh sản vô tính ở sinh vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **33** | **129-130** | Bài 39: Sinh sản vô tính ở sinh vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **131-132** | Ôn tập cuối kì II | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **34** | **133-134** | **Đánh giá cuối kì II** | - Ma trận, đề kiểm tra | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **135-136** | Bài 40: Sinh sản hữu tính ở sinh vật | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **35** | **137-138** | Bài 41: Một số yếu tố ảnh hưởng đến sinh sản và điều hoà, điều khiển sinh sản ở sinh vật  | - Ti vi, máy tính | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |
| **139-140** | Bài 42: Cơ thể sinh vật là một thể thống nhất  | - Ti vi, máy tính, tranh ảnh | **7A** |  |  |  |  |  |
| **7B** |  |  |  |  |  |

**Môn KHTN 6C**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Thời gian thực dạy** | **Ghi chú** |
| **Lớp**  | **Ngày dạy** |
| **HỌC KÌ I** |
| **CHƯƠNG I. MỞ ĐẦU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN (15T)** |
| **1** | 1-2 | Bài 1. Giới thiệu về KHTN | Máy tính, máy chiếu; Tranh ảnh về một số phương tiện mà con người sử dụng. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **3-4** | Bài 2. An toàn trong phòng thực hành | Máy tính, máy chiếu | **6C** |  |  |  |  |  |
| **2** | **5** | Bài 3. Sử dụng kính lúp | Máy tính, máy chiếu, kính lúp | **6C** |  |  |  |  |  |
| **6-7** | Bài 4. Sử dụng kính hiển vi quang học | Máy tính, máy chiếu, kính hiển vi | **6C** |  |  |  |  |  |
| **8-9** | Bài 5. Đo chiều dài | Máy tính, máy chiếu, thước đo | **6C** |  |  |  |  |  |
| **3** |
| **10-11** | Bài 6. Đo khối lượng | Máy tính, máy chiếu, cân. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **12** | Bài 7. Đo thời gian | Một số đồng hồ: đồng hồ bấm giây, đồng hồ đeo tay,… | **6C** |  |  |  |  |  |
| **4** | **13-14** | Bài 8. Đo nhiệt độ | Nhiệt kế thủy ngân, nhiệt kế hồng ngoại, cốc nước ấm, cốc nước nguội, cốc nước lạnh. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **15** | Ôn tập Chương  | mánh tính, máy chiếu | **6C** |  |  |  |  |  |
| **CHƯƠNG II. CHẤT QUANH TA ( 9T)** |
| **4** | **16** | Bài 9. Sự đa dạng của các chất | máy tính, máy chiếu | **6C** |  |  |  |  |  |
|  **5** | **17-19** | Bài 10. Các thể của chất và sự chuyển thể | Máy tính, máy chiếu, xi-lanh, mẩu gỗ, nước nóng, đá lạnh, nhiệt kế, đèn cồn. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **20-23** | chủ đề: oxygen - không khí Bài 11. Oxygen. Không khí | Máy tính, máy chiếu. Đá lạnh, ống nghiệm, nến, cốc thủy tinh, chậu thủy tinh. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **6** |
| **24** | Ôn tập chương  | Hệ thống câu hỏi, bài tập | **6C** |  |  |  |  |  |
| **CHƯƠNG III. MỘT SỐ VẬT LIỆU, NGUYÊN LIỆU, LƯƠNG THỰC, THỰC PHẨM THÔNG DỤNG.**  |
|  **7** | **25-27** | Bài 12. Một số vật liệu | tranh ảnh về một số vật liệu, Thí nghiệm xác định khả năng dẫn điện của vật liệu,  | **6C** |  |  |  |  |  |
| **28-30** | Bài 13. Một số nguyên liệu | Hình ảnh về một số nguyên liệu tự nhiên và nhân tạo | **6C** |  |  |  |  |  |
| **8** |
| **31-32** | Ôn tập | Hệ thống câu hỏi, bài tập | **6C** |  |  |  |  |  |
| **9** | **33-34** | **Kiểm tra, đánh giá giữa kì I** | Bài kiểm tra đánh giá | **6C** |  |  |  |  |  |
| **35-36** | Bài 14. Một số nhiên liệu | Tranh ảnh về: một số nhiên liệu, cấu trúc mỏ dầu | **6C** |  |  |  |  |  |
|  **10** | **37-38** | Bài 15. Một số lương thực, thực phẩm |  | **6C** |  |  |  |  |  |
| **CHƯƠNG IV. HỖN HỢP. TÁCH CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP ( 7T)** |
| **39-41**  | Bài 16. Hỗn hợp các chất | Phòng TH | **6C** |  |  |  |  |  |
|  **11** |
| **42-44** | Bài 17. Tách chất ra khỏi hỗn hợp | Tranh ảnh về phù sa lắng đọng, phơi muối. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **12** | **45** | Ôn tập chương | Hệ thống câu hỏi, bài tập. | **6C** |  |  |  |  |  |
|  | **CHƯƠNG V. TẾ BÀO (8T)** |
| **46** | Bài 18. Tế bào – Đơn vị cơ bản của sự sống | máy tính, máy chiếu. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **46-48** | Bài 19. Cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào | Máy tính, máy chiếu. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **13** | **49-50** | Bài 20. Sự lớn lên và sinh sản của tế bào | Tranh ảnh, video về sự lớn lên và phân chia của tế bào | **6C** |  |  |  |  |  |
| **51-52** | Bài 21. Thực hành: Quan sát và Phân biệt một số loại tế bào |  Kính hiển vi, lamen, lam kính, giấy thấm, ống nhỏ giọt, kim mũi mác, thìa inox, dao mổ. | **6C** |  |  |  |  |  |
|  **14** | **53** | Ôn tập chương  | Máy tính, máy chiếu | **6C** |  |  |  |  |  |
| **CHƯƠNG VI. TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ ( 7T)** |
| **54-55** | Bài 22. Cơ thể sinh vật | Máy tính, máy chiếu  | **6C** |  |  |  |  |  |
| **56-57** | Bài 23. Tổ chức cơ thể đa bào | Máy tính, máy chiếu. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **15** |
| **58-59** | Bài 24. Thực hành: Quan sát và mô tả cơ thể đơn bào, cơ thể đa bào |  Kính hiển vi quang học, cốc thủy tinh, lam kính, lamen, ống nhỏ giọt, giấy thấm | **6C** |  |  |  |  |  |
| **60** | Ôn tập chương  | Máy tính, máy chiếu. | **6C** |  |  |  |  |  |
|  | **CHƯƠNG VII. ĐA DẠNG THẾ GIỚI SỐNG ( 35 + 7T)** |
| **16** | **61** | Bài 25. Hệ thống phân loại sinh vật | Tranh ảnh về một số sinh vật thuộc các giới: động vật, thực vật, nấm, nguyên sinh, khởi sinh. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **62** | Bài 26. Khóa lưỡng phân | Hình ảnh khóa lưỡng phân. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **63-64** | Ôn Tập | Máy tính, máy chiếu. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **17** | **65-66** | **Đánh giá cuối kì I**  | Ma trận, đề kiểm tra  | **6C** |  |  |  |  |  |
| **67-68** | Bài 27. Vi khuẩn | Tranh ảnh về một số loại vi khuẩn, cấu tạo của vi khuẩn, vai trò, bệnh của vi khuẩn trong tự nhiên. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **18** | **69-70** | Bài 28. Thực hành: Làm sữa chua và quan sát vi khuẩn | Kính hiển vi, lam kính, lamen, sữa chua không đường, sữa đặc, dụng cụ làm sữa chua. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **71-72** | Bài 29. Virus | Tranh ảnh về: một số virus, cấu tạo virus, vai trò và một số bệnh của virus. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **HỌC KÌ II** |
| **19** | **73-74** | Bài 30. Nguyên sinh vật | Tranh ảnh về : một số nguyên sinh vật, tảo, con đường gây bệnh sốt rét, kiết lị.  | **6C** |  |  |  |  |  |
| **75-76** | Bài 31. TH: Quan sát động vật nguyên sinh vật | Kính hiển vi, lam kính, lamen. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **20** | **77-78** | Bài 32. Nấm | Tranh ảnh về một số loại nấm, vai trò và tác hại của nấm | **6C** |  |  |  |  |  |
| **79-80** | Bài 33. TH: Quan sát các loại nấm | Kính lúp, kính hiển vi, lam kính, lamen | **6C** |  |  |  |  |  |
|  **21** | **81-85** | Bài 34. Thực vật | Tranh ảnh về một số loại thực vật ở những môi trường sống khác nhau. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **22** |
| **86-87** | Bài 35. TH: Quan sát và phân biệt một số nhóm thực vật | Tranh ảnh về một số loại thực vật ở những môi trường sống khác nhau. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **23** |
|  | **88-92** | Bài 36. Động vật | Tranh ảnh về một số đại diện của các ngành động vật, vai trò của động vật, tác hại của động vật | **6C** |  |  |  |  |  |
| **24** | **93-94** | Bài 37. TH: Quan sát và nhận biệt một số nhóm động vật ngoài thiên nhiên | Địa điểm, máy ảnh, kính lúp, ống nhòm. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **95-96** | Bài 38. Đa dạng sinh học | Tranh ảnh, video về đa dạng sinh học, nguyên nhân gây suy giảm đa dạng sinh học, hậu quả của sự suy giảm đa dạng sinh học | **6C** |  |  |  |  |  |
| **25** | **97-99** | Bài 39. Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên | Kính lúp, vợt, lọ đựng mẫu, máy ảnh. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **CHƯƠNG VIII. LỰC TRONG ĐỜI SỐNG (13T)** |
| **100-101** | Bài 40. Lực là gì? | Máy tính, máy chiếu,bóng hơi, bóng bàn, vợt cầu lông, lò xo, giây thun ( giây cao su), xe mô hình, nam châm | **6C** |  |  |  |  |  |
| **26** |
| **102** | Ôn Tập  |  Câu hỏi, bài tập | **6C** |  |  |  |  |  |
| **103-104** | **Kiểm tra, đánh giá giữa kì 2** |  Ma trận, đề kiểm tra | **6C** |  |  |  |  |  |
| **27** | **105-106** | Bài 41. Biểu diễn lực | Máy tính, máy chiếu, lực kế, nam châm, kẹp sắt. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **107-108** | Bài 42. Biến dạng của lò xo | - Máy tính, máy chiếu | **6C** |  |  |  |  |  |
| **28** | **109-110** |  Bài 43. Trọng lượng, lực hấp dẫn | Máy tính, máy chiếu. hình ảnh, video về các nhà du hành vũ trụ trên mặt trăng. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **111-112** | Bài 44. Lực ma sát | Miếng gỗ, lò xo, quả nặng | **6C** |  |  |  |  |  |
| **29** | **113-114** | Bài 45. Lực cản của nước | Máy tính, máy chiếu | **6C** |  |  |  |  |  |
| **115** | Ôn tập Chương VIII | Câu hỏi, bài tập | **6C** |  |  |  |  |  |
| **116-117** | Bài 46. Năng lượng và sự truyền năng lượng | Tranh các dạng năng lượng, tác động của gió | **6C** |  |  |  |  |  |
| **30** |
| **118-119** | Bài 47. Một số dạng năng lượng | Tranh, video về pháo hoa, sấm sét,… | **6C** |  |  |  |  |  |
| **120-121** | Bài 48. Sự chuyển hóa năng lượng | Sơ đồ chuyển hóa năng lượng | **6C** |  |  |  |  |  |
| **31** |
| **122-123** | Bài 49. Năng lượng hao phí | Tranh ảnh một số vật dụng sử dụng năng lượng | **6C** |  |  |  |  |  |
| **124-125** | Bài 50. Năng lượng tái tạo | Tranh về một số năng lượng tái tạo và năng lượng không tái tạo; tranh sử dụng năng lượng mặt trời | **6C** |  |  |  |  |  |
| **32** |
| **126-127** | Bài 51. Tiết kiệm năng lượng | Hình ảnh về sự lãng phí và sự tiết kiệm năng lượng. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **128** | Ôn tập Chương IX | - Câu hỏi, bài tập | **6C** |  |  |  |  |  |
|  | **CHƯƠNG X. TRÁI ĐẤT VÀ BẦU TRỜI (8+4T)** |
| **33** | **129-130** | Bài 52. Chuyển động nhìn thấy của mặt trời. Thiên thể | Hình ảnh, video về chuyển động của mặt trời, trái đất, sao chổi, các chòm sao, đồng hồ mặt trời. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **131-132** | Bài 53. Mặt Trăng | Video, tranh ảnh về chuyển động của măt trăng, mặt trời, trái đất, các hình dạng của mặt trăng nhìn từ trái đất | **6C** |  |  |  |  |  |
| **34** | **133-134** | Ôn tập | Câu hỏi, bài tập | **6C** |  |  |  |  |  |
| **135-136** | Kiểm tra, đánh giá cuối kì 2 | Ma trận, đề kiểm tra. | **6C** |  |  |  |  |  |
| **35** | **137-138** | Bài 54. Hệ mặt Trời | Hình ảnh về các hành tinh trong hệ mặt trời | **6C** |  |  |  |  |  |
| **139-140** | Bài 55. Ngân hà | Hình ảnh dải ngân hà. | **6C** |  |  |  |  |  |

**HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM LỚP 7A**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Địa điểm** | **Thời gian thực dạy** | **Ghi chú** |
|  |
| **HỌC KÌ I** |
| **CĐ1: EM VỚI NHÀ TRƯỜNG (6T)** |
| **1** | **1** | **SHDC:** Khai giảng năm học mới. | - Loa, máy chiếu | Sân trường |  |  |
| **2** | **HĐGD theo chủ đề**: Phát triển mối quan hệ hòa đồng với thầy cô và các bạn.  | - Tivi, máy tính, tranh ảnh minh họa | Lớp học |  |  |
| **3** | **SHL:** Xây dựng lớp học hạnh phúc. | - Tivi, máy tính | Lớp học |  |  |
| **2** | **4** | **SHDC:** Giới thiệu truyền thống nhà trường. |  - Tivi, máy tính | Lớp học |  |  |
| **5** | **HĐGD theo chủ đề:** Tự hào truyền thống trường em. |  - Tivi, máy tính; tranh ảnh, video minh họa | Lớp học |  |  |
| **6** | **SHL:** Triển lãm sản phẩm giới thiệu truyền thống nhà trường.- Đánh giá chủ đề 1 | - Tranh vẽ, bài viết của học sinh | Lớp học |  |  |
| **CĐ2. KHÁM PHÁ BẢN THÂN ( 12T)** |
| **3** | **7** | **SHDC:** Nghe nói chuyện về gương hoàn thiện bản thân của một số danh nhân Việt Nam và thế giới. |  - Tivi, máy tính | Lớp học |  |  |
| **8** | **HĐGD theo chủ đề:** Điểm mạnh, điểm hạn chế của tôi. |  - Tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | Lớp học |  |  |
| **9** |  |  |
| **4** | **10** |  |  |
| **11** |  |  |
| **12** | **SHL:** Chia sẻ về kết quả rèn luyện tự hoàn thiện bản thân. |  - Tivi, máy tính | Lớp học |  |  |
| **5** | **13** | **SHDC:**Trao đổi về kĩ năng kiểm soát cảm xúc bản thân | - Thẻ chữ | Lớp học |  |  |
| **14** | **HĐGD theo chủ đề:** Kiểm soát cảm xúc của bản thân. |  - Tivi, máy tính | Lớp học |  |  |
| **15** |  |  |
| **6** | **16** |  |  |
| **17** |  |  |
| **18** | **SHL:** Chia sẻ kết quả rèn luyện kĩ năng kiểm soát cảm xúc của bản thân . - Đánh giá chủ đề 2 | - Giấy A0, phiếu học tập | Lớp học |  |  |
| **CĐ3. TRÁCH NHIỆM VỚI BẢN THÂN (12T)** |
| **7** | **19** | **SHDC:** Diễn đàn về những tấm gương vượt khó. |  - Tivi, máy tính | Lớp học |  |  |
| **20** | **HĐGD theo chủ đề:** Vượt qua khó khăn. |  - Tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | Lớp học |  |  |
| **21** |  |  |
| **8** | **22** |  |  |
| **23** |  |  |
| **24** | **SHL:** Chia sẻ kinh nghiệm và cảm xúc của bản thân khi vượt qua một số khó khăn cụ thể. |  - Tivi, máy tính | Lớp học |  |  |
|  **9** | **25** | **Kiểm tra, đánh giá giữa học kỳ I** |  | Lớp học |  |  |
| **26** |  |  |
| **27** | **SHDC:** Diễn đàn về phòng tránh xâm hại cơ thể. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **10** | **28** | **HĐGD theo chủ đề:** Tự bảo vệ trong tình huống nguy hiểm. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **29** |  |  |
| **30** |  |  |
|  **11** | **31** |  |  |
| **32** | **SHL:** Chia sẻ sản phẩm hướng dẫn kĩ năng tự bảo vệ trước các tình huống nguy hiểm.- Đánh giá chủ đề 3 | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **CĐ4. RÈN LUYỆN BẢN THÂN** |
| **11** | **33** | **SHDC:** Lễ phát động phong trào “Gọn nhà, đẹp trường”. | - Loa, micro | Sân trường |  |  |
| **12** | **34** | **HĐGD theo chủ đề:** Rèn luyện thói quen ngăn nắp, gọn gàng, sạch sẽ. | - Tivi, máy tính | Lớp học |  |  |
| **35** |  |  |
| **36** |  |  |
| **13** | **37** | **SHL:** Chia sẻ việc thay đổi những hành động chưa tốt để rèn luyện thói quen ngăn nắp, gọn gàng, sạch sẽ. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **38** | **SHDC:** Tọa đàm về chủ đề “ Kiên trì, chăm chỉ - Chìa khóa của thành công”. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **39** | **HĐGD theo chủ đề:** Rèn luyện tính kiên trì, chăm chỉ. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **14** | **40** |  |  |
| **41** |  |  |
| **42** | **SHL:** Chia sẻ kết quả rèn luyện tính kiên trì, sự chăm chỉ trong học tập và công việc gia đình. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **15** | **43** | **SHDC:** Lễ phát động phong trào “Hộp quà tiết kiệm”. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **44** | **HĐGD theo chủ đề:** Quản lí chi tiêu. | - Tivi, máy tính, bảng phụ |  |  |  |
| **45** |  |  |
| **16** | **46** |  |  |
| **47** | **SHL:** Chia sẻ về việc thực hiện kế hoạch chi tiêu và tiết kiệm của bản thân. - Đánh giá chủ đề 4 | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **CĐ5. EM VỚI GIA ĐÌNH** |
| **16**  | **48** | **SHDC:** Văn nghệ chủ đề gia đình. | - Loa, micro |  |  |  |
| **17** | **49** | **Kiểm tra, đánh giá cuối học kì I.** | - Biểu điểm đánh giá |  |  |  |
| **50** |  |  |
| **51** | **HĐGD theo chủ đề:** Kĩ năng chăm sóc người thân khi bị mệt, ốm. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **18** | **52** | **SHL:** Chia những việc đã làm khi chăm sóc người thân trong gia đình khi bị mệt, ốm. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **53** | **SHDC:** Diễn đàn “Bổn phận, trách nhiệm của người con trong gia đình”. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **54** | **HĐGD theo chủ đề:** Kế hoạch lao động tại gia đình. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **HỌC KÌ II** |
| **19** | **55** | **SHL:** Chia sẻ việc thực hiện kế hoạch lao động tại gia đình và điều chỉnh kế hoạch cho phù hợp. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **56** | **SHDC:** Tọa đàm “Lắng nghe tích cực để thấu hiểu”. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **57** | **HĐGD theo chủ đề:** Lắng nghe tích cực ý kiến người thân trong gia đình. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **20** | **58** | **SHL:** Chia sẻ việc thay đổi để kĩ năng lắng nghe tích cực các thành viên trong gia đình.**Đánh giá chủ đề 5** | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **CĐ 6. EM VỚI CỘNG ĐỒNG** |
| **20** | **59** | **SHDC:** Diễn đàn “ Học sinh trung học cơ sở giao tiếp, ứng xử có văn hóa”. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **60** | **HĐGD theo chủ đề:** Giao tiếp, ứng xử có văn hóa và tôn trọng sự khác biệt. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **21** | **61** | **SHL:** Lan tỏa những giá trị của hành vi giao tiếp, ứng xử có văn hóa và tôn trọng sự khác biệt trong các tình huống giao tiếp hàng ngày. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **62** | **SHDC:** Lễ phát động phong trào “Thiện nguyện – một hành động văn hóa, nghĩa tình”. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **63** | **HĐGD theo chủ đề:** Tham gia hoạt động thiện nguyện. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **22** | **64** | **SHL:** Chia sẻ những hoạt động thiện nguyện, nhân đạo đã tham gia và những đóng góp cụ thể của bản thân. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **65** | **SHDC:** Tự hào truyền thống quê hương. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **66** | **HĐGD theo chủ đề:** Tự hào truyền thống quê hương. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **23** | **67** | **SHL:** Giới thiệu truyền thống đáng tự hào của quê hương.**Đánh giá chủ đề 6** | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **CĐ7. EM VỚI THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG** |
| **23** | **68** | **SHDC:** Văn nghệ với chủ đề: “Quê hương, đất nước tươi đẹp” | - Loa, micro |  |  |  |
| **69** | **HĐGD theo chủ đề:** Cảnh quan thiên nhiên quê hương tôi.. | - Loa, micro- Tivi, máy tính |  |  |  |
| **24** | **70** |  |  |
| **71** |  |  |
| **72** |  |  |
| **25** | **73** |  |  |
| **74** |  |  |
| **75** | **SHL:** Chia sẻ, củng cố, mở rộng hiểu biết về các cảnh quan thiên nhiên ở địa phương và nói lên cảm xúc của mình về những cảnh quan thiên nhiên đó | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **26** | **76** | **Kiểm tra đánh giá giữa học kì II** | - Biểu điểm đánh giá |  |  |  |
| **77** |  |  |
| **78** | **SHDC:** Trao đổi về hiệu ứng nhà kính. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **27** | **79** | **HĐGD theo chủ đề:** Bảo vệ môi trường, giảm thiểu hiệu ứng nhà kính. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **80** |  |  |
| **81** |  |  |
| **28** | **82** |  |  |
| **83** |  |  |
| **84** | **SHL:** Báo cáo kết quả chiến dịch truyền thông bảo vệ môi trường thiên nhiên giảm thiểu hiệu ứng nhà kính.**Đánh giá chủ đề 7.** | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **CĐ8. KHÁM PHÁ THẾ GIỚI NGHỀ NGHIỆP** |
| **29** | **85** | **SHDC:** Giới thiệu một số nghề hiện có ở địa phương. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **86** | **HĐGD theo chủ đề:** Tìm hiểu một số nghề hiện có ở địa phương. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **87** |  |  |
| **30** | **88** |  |  |
| **89** |  |  |
| **90** |  |  |
| **31** | **91** | **SHL:** Chia sẻ những điều đã thu nhận về hoạt động nghề nghiệp và kết quả khám phá một số nghề có ở địa phương. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **92** | **SHDC:** Tìm hiểu đặc trưng của một số nghề ở địa phương | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **93** | **HĐGD theo chủ đề:** Tìm hiểu đặc trưng và trải nghiệm một số nghề hiện có ở địa phương. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **32** | **94** |  |  |
| **95** |  |  |
| **96** |  |  |
| **33** | **97** |  |  |
| **98** |  |  |
| **99** | **SHL:** Đánh giá, rút kinh nghiệm sau khi thực hiện dự án tìm hiểu đặc trưng một số nghề ở địa phương.**Đánh giá chủ đề 8** | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **CĐ 9. HIỂU BẢN THÂN, CHỌN ĐÚNG NGHỀ** |
| **34** | **100** | **Kiểm tra đánh giá cuối học kì II.**  | - Biểu điểm đánh giá |  |  |  |
| **101** |  |  |
| **102** | **SHDC:** Tọa đàm “ Nhận thức bản thân với việc định hướng nghề nghiệp tương lai” | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **35** | **103** | **HĐGD theo chủ đề:** Phẩm chất, năng lực của bản thân với yêu cầu của nghề ở địa phương. | - Tivi, máy tính |  |  |  |
| **104** |  |  |
| **105** | **SHL:** Chia sẻ kết quả rèn luyện phẩm chất, năng lực của bản thân theo yêu cầu của nghề ở địa phương mà mình yêu thích.**Đánh giá chủ đề 9** | - Tivi, máy tính |  |  |  |

- Tích cực đổi mới phương pháp dạy-học theo hướng phát huy tính chủ động sáng tạo của học sinh: tăng cường các hoạt động nhóm, dạy học dự án, dạy học stem,...

- Tích cực ứng dụng công nghẹ thông tin trong dạy và học.

- Tích cực dạy học trực quan, trải nghiệm thực tế: thực hành, sử dụng mô hình, tranh ảnh, video,tham quan...

- Xây dựng ma trận, đề kiểm tra đánh giá theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh.

-**3. Kế hoạch kiểm tra đánh giá:**

\* Số lần đánh giá theo Thông tư 26/2020/TT- BGDĐT ngày 26/8/2020

\* Số lần đánh giá theo Thông tư 22/2021/TT- BGDĐT ngày 19/8/2021.

**3.1.Quy định về cơ số điểm:** (theo từng môn học)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn** | **Kiểm tra thường xuyên/ kỳ** | **Kiểm tra định kỳ/kỳ** |
| **KT giữa kỳ** | **KT cuối kỳ** |
| KHTN 9 | 4 | 2 | 2 |
| KHTN7 | 4 | 2 | 2 |
| HĐTN – HN 7 | 4 | 2 | 2 |

**3.2. Mục tiêu, hình thức, thời điểm kiểm tra, phạm vi kiến thức và xây dựng các công cụ và tiêu chí đánh giá:**

**KHTN9**

|  |  |
| --- | --- |
| **HỌC KÌ I.** |  |
| **Bài số** | Nội dung kiểm tra | Hình thức kiểm tra | Lớp thực hiện | Sản phẩm kiểm tra | Thời gian thực hiện | **Ghi chú thực hiện** |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** |
| **Bài số 1** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về: Viết được biểu thức tính động năng của vật. Viết được biểu thức tính thế năng của vật ở gần mặt đất. Nêu được cơ năng là tổng động năng và thế năng của vật. |  | 9A,B | - Sản phẩm báo cáo nhóm | Tuần 2,3 | ND Vật lý |
| **Bài số 2** | Thực hành đo tiêu cự của thấu kính hội tụ | Thực hành | 9A,B | Sản phẩm của học sinh | Tuần 5 | ND Vật lý |
| **Bài số 3** | Năng lượng với cuộc sống |  | 9A,B | Vở ghi hoặc sản phẩm học tập học sinh | Tuần 11,12 | ND Vật lý |
| **Bài số 4** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS:Tính chất chung của kim loại, dãy hoạt động hoá học. | Thuyết trình- thực hành | 9A,B | Biên bản hoạt động nhóm hoặc báo cáo thực hành | Tuần 12-14 | ND Hoá học |
| **Bài số 4** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về : thực trạng khai thác và sử dụng nhiên liệu ở nước ta | Thuyết trình – vấn đáp | 9A,B | - Sản phẩm báo cáo nhóm | Tuần 13,14 | ND Hoá học  |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** |
| **Bài KT giữa kỳ I** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về : Nhận biết một số dụng cụ, hoá chất. Thuyết trình một vấn đề khoa học; Năng lượng cơ học; Ánh sáng; Điện, Điện từ | Kiểm tra trên giấy | 9A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 9 |  |
| **Bài KT cuối kỳ I** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về : : Nhận biết một số dụng cụ, hoá chất. Thuyết trình một vấn đề khoa học; Năng lượng cơ học; Ánh sáng; Kim loại. Sự khác nhau cơ bản giữa Phi kim và kim loại; Giới thiệu về chất hữu cơ.  | Kiểm tra trên giấy | 9A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 17 |  |
| **HỌC KÌ II** |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** |
| **Bài số1** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về : thực trạng khai thác và sử dụng nhiên liệu ở nước ta | Thuyết trình – vấn đáp | 9A,B | - Sản phẩm báo cáo nhóm | Tuần 19-20 | ND Hoá học  |
| **Bài số 2** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức, học tập học sinh về : polymer  | - Thuyết trình | 9A,B | .- Sản phẩm tái chế rác thải nhựa. | Tuần 23 | ND Hoá học |
| **Bài số 3** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của học sinh về Nguyên phân, giảm phân | Sơ đồ nguyên phân, giảm phân | 9A,B | - sản phẩm học tập của học sinh | Tuần 30 | ND Sinh học  |
| **Bài số 4** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của học sinh về những nội dung đã học ở học kì 2 | Thuyết trình -Vấn đáp | 9A,B | Kiểm tra hỏi- đáp, thuyết trình, thí nghiệm… | Tuần 19,35 | ND Sinh học |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** |
| **Bài KT giữa kỳ II** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về: hydrocarbon và nhiên liệu; Ethylic alcohol và Acetic acid; Lipid. Carbohydrate. Protein. Polyme ; Khai thác tài nguyên từ vỏ trái đất; Khái quát về di truyền học. | Kiểm tra trên giấy | 9A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 26 |  |
| **Bài KT cuối kỳ II** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về : Ethylic alcohol và acetic acid; Lipid. Carbohydrate. Protein. Polymer; Di truyền học Mendel. Cơ sở phân tử của hiện tượng di truyền. Di truyền NST, Di truyền học với con người và đời sống; Tiến hoá. | Kiểm tra trên giấy | 9A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 34 |  |

**KHTN 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **HỌC KÌ I.** |  |
| **Bài số** | Nội dung kiểm tra | Hình thức kiểm tra | Lớp thực hiện | Sản phẩm kiểm tra | Thời gian thực hiện | **Ghi chú**  |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** |
| **Bài số 1** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS:Nguyên tử | Thực hành vẽ, làm mô hình cấu tạo nguyên tử | 7A,B | Sản phẩm của học sinh | Tuần 1-3 |  |
| **Bài số 2** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học | Hoạt động báo cáo nhóm  | 7A,B | Bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học | Tuần 4,5 |  |
| **Bài số 3** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về: tốc độ | Thuyết trình, vấn đáp | 7A,B | - Sản phẩm báo cáo nhóm | Tuần 11,12 |  |
| **Bài số 4** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về kiến thức đã học. | vấn đáp | 7A,B | - Sản phẩm học tập của học sinh | Tuần 1-16 |  |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** |
| **Bài KT giữa kỳ I** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về : Phương pháp và kỹ năng học tập môn Khoa học tự nhiên; Nguyên tử- Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học; Phân tử - liên kết hóa học.  | Kiểm tra trên giấy | 7A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 9 |  |
| **Bài KT cuối kỳ I** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về Phương pháp và kỹ năng học tập môn Khoa học tự nhiên; Nguyên tử- Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học; Phân tử - liên kết hóa học;Tốc độ; Âm thanh; Ánh sáng.  | Kiểm tra trên giấy | 7A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 17 |  |
| **HỌC KÌ II** |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** |
| **Bài số1** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về :Từ | Stem- chế tạo nam châm điện đơn giản | 7A,B |  - Biên bản hoạt động nhóm, sản phẩn hoạt động nhóm | Tuần 19,20 |  |
| **Bài số 2** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của học sinh về : Thực hành: Chứng minh quang hợp ở cây xanh | Thực hành | 7A,B | - Báo cáo thực hành | Tuần 22,23 |  |
| **Bài số 3** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức, học tập học sinh về cảm ứng ở sinh vật  | - Thuyết trình | 7A,B | .- báo cáo vận dụng hiện tượng cảm ứng. | Tuần 29,30 |  |
| **Bài số 4** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về kiến thức đã học. | vấn đáp | 7A,B | - Sản phẩm học tập của học sinh | Tuần 19-33 |  |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** |
| **Bài KT giữa kỳ II** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về :Ánh sáng; Từ; Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở sinh vật | Kiểm tra trên giấy | 7A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 26 |  |
| **Bài KT cuối kỳ II** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về : Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở sinh vật; Cảm ứng ở sinh vật; Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật; Sinh sản ở sinh vật. | Kiểm tra trên giấy | 7A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 34 |  |

**HĐTN-HN 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **HỌC KÌ I.** |  |
| **Bài số** | Nội dung kiểm tra | Hình thức kiểm tra | Lớp thực hiện | Sản phẩm kiểm tra | Thời gian thực hiện | **Ghi chú**  |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** |
| **Bài số 1** | - Nhận diện được điểm mạnh, điểm hạn chế của bản thân trong học tập và cuộc sống- Nhận ra được khả năng kiểm soát cảm xúc của bản thân. | Thuyết trình | 7A,B | Sản phẩm của học sinh | Tuần 3-5 |  |
| **Bài số 2** | - Lập được kế hoạch chi tiêu cho một số sự kiện trong gia đình phù hợp với lứa tuổi. | Thiết kế hoạt động theo nhóm  | 7A,B | - Báo cáo kế hoạch chi tiêu theo nhóm bàn | Tuần 15-16 |  |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** |
| **Bài KT giữa kỳ I** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức , thực hành từ chủ đề 1-chủ đề 3  | Kiểm tra trên giấy | 7A,B | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 9 |  |
| **Bài KT cuối kỳ I** | Các nhóm diễn kịch giải quyết một số tình huống cụ thể.  | Hoạt động nhóm | 7A,B | Biểu điểm đánh giá | Tuần 17 |  |
| **HỌC KÌ II** |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** |
| **Bài số1** | - Thể hiện được hành vi giao tiếp, ứn xử có văn hoá Khi tham gia các hoạt động trong cộng đồng.- Tôn trọng sự khác biệt giữa mọi người, không đồng tình với những hành vi kì thị về giới tính, dân tộc, địa vị xã hội.- Tham gia các hoạt động thiện nguyện, nhân đạo và vận động người thân, bạn bè tham gia. | Thực hành  | 7A,B | Báo cáo hoạt động của nhóm | Tuần 20-22 |  |
| **Bài số 2** | Thiết kế các biện pháp bảo vệ môi trường, giảm thiểu hiệu ứng nhà kính ở địa phương | Hoạt động nhóm | 7A,B | - Báo cáo hoạt động. | Tuần 22,23 |  |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** |
| **Bài KT giữa kỳ II** | - Thiết kế được một số sản phẩm thể hiện sự hiểu biết, cảm xúc bản thân sau chuyến tham quan thiên nhiên.- Thực hiện được các hành vi, việc làm bảo vệ di tích, danh lam thắng cảnh tại những nơi đến thăm quan. | Kiểm tra trên giấy | 7A,B | Bài thu hoạch cá nhân | Tuần 26 |  |
| **Bài KT cuối kỳ II** | Tìm hiểu được một số ngành nghề tại địa phương và trình bày cảm nhận, suy nghĩ về ngành nghề đó, các biện pháp bảo vệ môi trường. | Hoạt động nhóm, thuyết trình | 7A,B | Báo cáo hoạt động. | Tuần 34 |  |

**V. NHIỆM VỤ KHÁC:**Chủ nhiệm lớp 7A; bồi dưỡng học sinh giỏi môn: KHTN

**VI. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC, BÀI HỌC KINH NGHIỆM**

1. **Kết quả đạt được :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Môn/lớp | Sĩ số | Giỏi | Khá | TB | Yếu | Ghi chú( tăng- giảm) |
| SL | % | SL | % | SL | SL | % | SL |  |
| **( 1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** |
| 1 | KHTN 9A | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | KHTN 9B | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | KHTN 7A | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | KHTN 7B | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | KHTN 6C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **2. Bài học kinh nghiệm**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU***(Ký và ghi rõ họ tên)* | **TỔ CHUYÊN MÔN***(Ký và ghi rõ họ tên)*Phạm Đức Tương | *Tây Hưng, ngày 03 tháng 9 năm 2023***GIÁO VIÊN***(Ký và ghi rõ họ tên)*Hoàng Thị Hương |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |