

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 8 – PHÂN MÔN HÓA

(Năm học: 2024 – 2025)

I. Kế hoạch dạy học

(KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG)

1. Phân phối chương trình

Phương án dạy học phân môn hóa: Học kì I dạy 1 tiết / tuần; kì II dạy 2 tiết/ tuần .Tổng 52 tiết ,trong đó thực dạy 44 tiết(từ bài 1 đến bài 12); ôn tập giữa kì 2 tiết, cuối kì 2 tiết và 4 tiết kiểm tra giữa kì và cuối kì

| STT | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
|----------|--|-------------------|------------|---|----------------------|
| HỌC KÌ I | | | | | |
| MỞ ĐẦU | | | | | |
| 1 | Bài 1. Sử dụng một số hóa chất, thiết bị cơ bản trong phòng thí nghiệm | 3 (Tiết 1,2,3) | Tuần 1,2,3 | - Tranh ảnh tả một số quy tắc an toàn khi sử dụng dụng cụ thủy tinh, khi đun, khi lấy hóa chất và cho hóa chất vào dụng cụ thí nghiệm - Ống nghiệm, cốc thủy tinh, bình tam giác, phiều, ống đong, ống nhỏ giọt, kẹp gỗ, Giấy đo ph (Hoặc bút đo), máy đo huyết áp, công tắc, biến trở... | Phòng thực hành KHTN |

Mạch nội dung: Chất và sự biến đổi của chất

CHƯƠNG 1. PHẢN ỨNG HÓA HỌC

| | | | | | | |
|------------------|---|----------|---------------------------|-------------------------|--|----------------|
| 2 | Bài 2. Phản ứng hóa học | 4 | (Tiết 4,5,6,7) | Tuần 4,5,6,7 | <ul style="list-style-type: none"> - Giá đỡ kim loại, nền - Cốc thủy tinh 250ml - Nhiệt kế, đèn cồn, lưới cách nhiệt, kiềng sắt - Mô hình Hydrogen và Oxygen | Lớp học |
| 3 | Ôn tập giữa kì I | 1 | (Tiết 8) | Tuần 8 | Câu hỏi, bài tập | |
| 4 | KTGK I | 1 | (Tiết 9) | Tuần 9 | Đề chung | |
| 5 | Bài 3. Mol và tỉ khối chất khí | 4 | (Tiết 10,11,12,13) | Tuần 10,11,12,13 | - Cân điện tử, cốc thủy tinh | |
| 6 | Bài 4. Dung dịch và nồng độ dung dịch | 4 | (Tiết 14,15,18,19) | Tuần 14,15 | -Cốc thủy tinh, đĩa thủy tinh, cân điện tử | |
| 7 | Ôn tập cuối kì I | 1 | (Tiết 16) | Tuần 16 | Câu hỏi, bài tập | Lớp học |
| 8 | KT cuối kì I | 1 | (Tiết 17) | Tuần 17 | Đề chung | Lớp học |
| 9 | Bài 4. Dung dịch và nồng độ dung dịch(tt) | | (Tiết 18) | Tuần 18 | -Cốc thủy tinh, đĩa thủy tinh, cân điện tử | Lớp học |
| HỌC KÌ II | | | | | | |
| 10 | Bài 4. Dung dịch và nồng độ dung dịch (tt) | | (Tiết 19) | Tuần 19 | -Cốc thủy tinh, đĩa thủy tinh, cân điện tử | Lớp học |
| 11 | Bài 5. Định luật bảo toàn khối lượng và phương trình hóa học | 4 | (Tiết 20,21,22,23) | Tuần 19,20,21 | <ul style="list-style-type: none"> - Sơ đồ mô tả phản ứng giữa carbon và Oxygen -Cốc thủy tinh, cân điện tử | Lớp học |

| | | | | | | |
|---|---|----------|---------------------------|----------------------|---|-----------------------------|
| 12 | Bài 6. Tính theo phương trình hóa học | 4 | (Tiết 24,25,26,27) | Tuần 21,22,23 | -Tranh, ảnh một số phương trình hóa học | Lớp học |
| 13 | Bài 7. Tốc độ phản ứng và chất xúc tác | 4 | (Tiết 28,29,30,31) | Tuần 23,24,25 | -Thanh sắt gỉ, đèn cồn, Ống nghiệm, thìa, cốc thủy tinh | Phòng thực hành KHTN |
| CHƯƠNG 2. MỘT SỐ HỢP CHẤT THÔNG DỤNG | | | | | | |
| 14 | Bài 8. Acid | 3 | (Tiết 32,33,36) | Tuần 25,26 | -Bảng tính tan trong nước của các acid-Base- Muối -Tranh, ảnh mô tả được tính tan của nhóm hydroxide và gốc acid với hydrogen và các kim loại. | Phòng thực hành KHTN |
| 15 | Ôn tập GK II | 1 | (34) | Tuần 26 | Câu hỏi, bài tập | Lớp học |
| 17 | KTGK II | 1 | (35) | Tuần 27 | | Lớp học |
| 18 | Bài 8. Acid | | (Tiết 36) | Tuần 27 | -Bảng tính tan trong nước của các acid-Base- Muối -Tranh, ảnh mô tả được tính tan của nhóm hydroxide và gốc acid với hydrogen và các kim loại. | Lớp học |
| 18 | Bài 9. Base – Thang pH | 4 | (Tiết 37,38,39,40) | Tuần 28,29 | -Bảng tính tan trong nước của các acid-Base- Muối -Ống nghiệm, ống nhỏ giọt, giấy pH | Phòng thực hành KHTN |
| 19 | Bài 10. Oxide | 3 | (Tiết 41,42,43) | Tuần 30,31 | -Ống nghiệm, ống nhỏ giọt, thìa thủy tinh... | Phòng thực hành KHTN |

| | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|
| 20 | Bài 11. Muối | 5 | (Tiết 44,45,46,47,48) | Tuần 31,32,33 | -Bảng tính tan trong nước của các acid-Base- Muối -Tranh, ảnh mô tả được tính tan của nhóm hydroxide và gốc acid với hydrogen và các kim loại. -Ống nghiệm, ống nhỏ giọt, thìa thủy tinh... | Phòng thực hành KHTN |
| 21 | Ôn tập cuối kì II | 1 | (Tiết 49) | Tuần 34 | Câu hỏi, bài tập ở phiếu học tập | Lớp học |
| 22 | KT Cuối kì II | 1 | (Tiết 50) | Tuần 34 | -Đề chung | Lớp học |
| 14 | Bài 12. Phân bón hóa học | 2 | (51,52) | Tuần 35 | -Tranh, ảnh mô tả cách sử dụng phân bón hóa học -Một số mẫu phân bón hóa học | Lớp học |

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

- Tham gia bồi dưỡng học sinh giỏi hóa 8

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trần Thị Thúy Hoanh

Tam tiến, ngày 3 tháng 9 năm 2024

GIÁO VIÊN THỰC HIỆN

(Ký và ghi rõ họ tên)



Huỳnh Kim Thành

