

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
(Đối với học sinh không thể học tập trực tuyến)
MÔN CÔNG NGHỆ 7 – TUẦN 7

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/chủ đề Bài 8: TH: NHẬN BIẾT MỘT SỐ PHÂN BÓN HÓA HỌC THÔNG THƯỜNG.	
1/ Hoạt động 1: Hoạt động của HS và bài ghi - HS quan sát hình SGK trang 18 để phân loại phân bón hòa tan và không hòa tan. CH: Hãy kể tên số loại phân bón hữu hòa tan và không hòa tan? - HS nghiên cứu hình SGK trang 19. Để nhận biết phân đạm và phân kali? HS kẻ bảng giống như SGK- 19 rồi làm bài thực hành.	I. VẬT LIỆU DỤNG CỤ CẦN THIẾT: - Mẫu phân bón thông thường. - Ống nghiệm thủy tinh. - Kẹp, thìa, nước sạch II. Quy trình thực hành: 1/ Phân biệt nhóm phân bón hòa tan và nhóm ít hoặc không hòa tan: Bước 1: Lấy một lượng phân bón bằng hạt bắp cho vào ống nghiệm. Bước 2: Cho 10-15ml nước sạch vào ống nghiệm và lắc mạnh. Bước 3: Để lắng từ 1-2 phút. Quan sát mức độ hòa tan + Nếu thấy hòa tan đó là phân đạm và phân kali. + Nếu thấy không hòa tan hoặc ít hòa tan đó là phân lân và vôi. 2/ Phân biệt nhóm phân bón hòa tan : đạm và kali. + Bước 1: Đốt cục than củi trên đèn cồn đến khi nóng đỏ. + Bước 2: Lấy 1 ít phân bón khô rắc lên cục than củi đã nóng đỏ. + Nếu có mùi khai đó là phân đạm. + Nếu không có mùi khai là phân kali. III. Thực hành: HS làm bài trên phiếu thực hành
2/ Hoạt động 2: HS làm bài HS tự đánh giá kết quả thực hành theo sự hướng dẫn của GV.	

TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
(Đối với học sinh không thể học tập trực tuyến)
MÔN CÔNG NGHỆ 7 – TUẦN 8

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/chủ đề	BÀI 10: VAI TRÒ CỦA GIỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP CHỌN TẠO GIỐNG.
1/ Hoạt động 1: Hoạt động của HS và bài ghi - HS quan sát H11.1 SGK trang 23) trả lời câu hỏi: CH: Tại sao phải thay giống cũ bằng giống mới ? CH: Sử dụng giống mới ngăn ngừa có tác dụng gì? CH: Sử dụng giống ngăn ngừa có ảnh hưởng ntn đến cơ cấu cây trồng? CH: Một giống cây trồng tốt thì cần đạt được những tiêu chí nào? HS nghiên cứu các tiêu chí SGK-24 để tìm ra tiêu chí thích hợp. Quan sát H.12. SGk-24. CH: Thế nào là phương pháp lai tạo giống? HS nghiên cứu H.13. SGk-24. CH: Phương pháp lai tạo giống được tiến hành ntn? HS đọc phần III. 3. SGK trang 25.	I/Vai trò của giống: - Làm tăng năng suất. - Làm tăng vụ. - Làm thay đổi giống cây trồng. II/Tiêu chí của giống cây trồng tốt: 1. Sinh trưởng trong điều kiện khí hậu, đất đai và trình độ canh tác của địa phương. 2. Có năng suất cao và ổn định. 3. Có chất lượng tốt. 4. Chồng chịu được sâu, bệnh. III/ Phương pháp chọn tạo giống cây trồng: 1. Phương pháp chọn lọc. 2. Phương pháp lai. 3. Phương pháp gây đột biến.
2/Hoạt động 2: HS làm bài HS xem H14.SGK-25 tự tìm hiểu mục III.4 SGK-25	HS tự nghiên cứu trả lời câu hỏi - CH: Hãy kể tên 1 số giống cây trồng mới hiện nay được trồng ở nước ta?