

Bài 11

Thực hành

QUAN SÁT PHẪU DIỆN ĐẤT (1 tiết)

I – MỤC TIÊU BÀI HỌC

Sau bài này, GV cần phải làm cho HS :

- Biết cách quan sát phễu diện đất. Phân biệt được các tầng đất.
- Rèn luyện kĩ năng quan sát, tính cẩn thận, khéo léo.
- Có ý thức tổ chức kỉ luật, trật tự, giữ gìn vệ sinh môi trường và bảo đảm an toàn lao động.
- Thực hiện đúng quy trình.

II – CHUẨN BỊ THỰC HÀNH

1. Chuẩn bị nội dung

Nghiên cứu SGK và phần "Thông tin bổ sung" (SGK), phần "Những điều cần lưu ý" (SGV).

26

– Đối với các trường ở thị xã, thành phố không có điều kiện tổ chức thực hành bài này trong giờ học, có thể kết hợp một vài nội dung để thực hành một buổi tại địa điểm thích hợp.

– Nếu không có điều kiện quan sát phễu diện ngoài thực địa, có thể cho HS quan sát mẫu tiêu bản, tranh, ảnh tại lớp học. Trong trường hợp này GV phải chuẩn bị đủ mẫu tiêu bản, tranh, ảnh về phễu diện đất.

2. Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu

Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu đã ghi trong SGK. Trong trường hợp bài thực hành được thực hiện tại lớp học, GV cần chuẩn bị thêm một số mẫu tiêu bản, tranh ảnh về phẫu diện đất.

3. Làm thử : GV cần làm thử trước khi hướng dẫn cho HS.

III – GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC THỰC HÀNH

3.1. Hoạt động 1 : Giới thiệu bài thực hành

– GV nêu mục tiêu bài thực hành.

– GV có thể dùng phương pháp trực quan, diễn giảng để giới thiệu quy trình. Sau khi giới thiệu quy trình, hướng dẫn HS ghi kết quả và tự nhận xét kết quả thực hành, GV cần kiểm tra xem HS đã nắm được quy trình thực hành chưa. Nếu HS đã nắm được quy trình, GV chuyển sang hoạt động 2.

3.2. Hoạt động 2 : Tổ chức, phân công nhóm

– Chia nhóm HS thực hành.

– Phân công vị trí thực hành cho các nhóm.

– Kiểm tra sự chuẩn bị của HS.

3.3. Hoạt động 3 : Thực hành

– GV tổ chức cho HS xuống phẫu diện để quan sát và ghi kết quả quan sát theo mẫu "Bảng phẫu diện đất" (SGK). GV quan sát, nhắc nhở HS làm đúng quy trình.

– Trong trường hợp bài thực hành được thực hiện tại lớp học, GV hướng dẫn HS quan sát mẫu tiêu bản, tranh ảnh và ghi chép vào "Bảng phẫu diện đất".

3.4. Hoạt động 4 : Đánh giá kết quả thực hành

Căn cứ vào kết quả thực hành của các nhóm, GV đánh giá giờ thực hành theo mẫu bảng trong SGK.

IV – NHỮNG ĐIỀU CẦN LƯU Ý

– Bài thực hành này cần được thực hiện ở nơi đất còn giữ được trạng thái tự nhiên.

– Trước khi thực hiện bài thực hành, GV cần bố trí một nhóm HS đào phẫu diện.