

HOẠT ĐỘNG THỂ THAO NÀO ĐƯỢC YÊU THÍCH NHẤT TRONG HÈ?

(2 tiết)

1 Mục tiêu và yêu cầu cần đạt

Hoạt động trải nghiệm liên quan đến mạch Thống kê và Xác suất được thiết kế nhằm giúp HS tìm hiểu và phân tích được các hoạt động thể thao trong hè của các bạn HS trong trường mình. GV chú ý hướng dẫn HS: khi chốt số lượng HS cần làm khảo sát, cần lựa chọn số HS nam và nữ bằng nhau, số HS Khối 6, 7 bằng số học sinh Khối 8, 9. Thông qua hoạt động trải nghiệm, HS luyện tập được một số kĩ năng như:

- Đặt câu hỏi nghiên cứu, lập bảng hỏi, thu thập và tổ chức dữ liệu với bảng thống kê;
- Biểu diễn và phân tích dữ liệu với các loại biểu đồ tranh, cột, cột kép và bảng thống kê đã học.

Các hoạt động trải nghiệm này có thể thực hiện với sự trợ giúp của máy tính nếu có đủ điều kiện.

2 Hướng dẫn thực hành với máy tính

(Dành cho các trường có đủ điều kiện)

Phần thực hành với máy tính tập trung xây dựng hai kĩ năng chính cho HS gồm:

- Kĩ năng thực hiện việc khảo sát ý kiến thông qua Google Form.
- Kĩ năng vẽ các loại biểu đồ cột, cột kép với Microsoft Excel.

GV cũng có thể giới thiệu cho HS cách thực hiện khảo sát ý kiến thông qua các công cụ khác như Zalo, Facebook,... bằng cách sử dụng máy tính hay điện thoại thông minh. Việc vẽ biểu đồ cột, cột kép ngoài sử dụng Excel có thể sử dụng các phần mềm thống kê chuyên dụng như SPSS, R, Eview, ...