ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG ĐỨC NHUẬN
TRƯỜNG THCS TRẦN HUY LIỆU

CHUYÊN ĐỀ "ỨNG DỤNG HÌNH HỌC PHẲNG TRONG TRANG TRÍ BÁO TƯỜNG"

Ngày 18/11/2025, Nhóm Toán 6, Tổ Toán – Tin – Công nghệ đã tổ chức chuyên đề "Ứng dụng hình học phẳng trong trang trí báo tường" thông qua các bài học của chương 3: Hình học trực quan – Các hình học phẳng trong thực tiễn (*sách giáo khoa Toán 6, tập 1 – bộ sách Chân trời sáng tạo*). Hoạt động chuyên đề được thực hiện nhằm giúp học sinh nhận thấy mối liên hệ giữa kiến thức Toán học và thực tiễn đời sống, phát huy tính sáng tạo, tư duy thẩm mỹ, khả năng làm việc nhóm thông qua một hoạt động gần gũi, sinh động và mang ý nghĩa tập thể. Bên cạnh đó, giúp học sinh hứng thú hơn trong việc học tập môn Toán.

Mở đầu chuyên đề, học sinh cùng nhau tham gia trò chơi *"Bí mật con số"* dưới sự hướng dẫn của giáo viên. Thông qua trò chơi này, học sinh sẽ nhận dạng, mô tả được một số yếu tố cơ bản, biết tính chu vi, diện tích của các hình học phẳng đã được học.

Hình ảnh học sinh tham gia trò chơi "Bí mật con số"

Tiếp theo chuyên đề, học sinh ở các nhóm thực hiện trang trí, thuyết trình sản phẩm báo tường. Không khí lớp học luôn tràn đầy năng lượng sáng tạo. Các kiến thức hình học trực quan trong chương trình Toán lớp 6 giúp học sinh hiểu sâu hơn những yếu tố cơ bản của hình học phẳng. Học sinh được khuyến khích quan sát, đo đạc, cắt ghép và mô hình hóa các hình học thông qua các hoạt động học tập đa dạng. Bằng hình thức làm việc nhóm, học sinh mạnh dạn trình bày ý tưởng bằng ngôn ngữ hình học một cách sinh động và tự nhiên. Từ đó, học sinh nhận ra những ứng dụng gần gũi của Toán học trong thực tế cuộc sống. Chuyên đề vận dụng các kiến thức đã học về hình học phẳng để học sinh cắt ghép, sáng tạo nên những hình ảnh đẹp mắt, sinh động để trang trí nhằm tạo ra những tấm thiệp gửi tặng thầy cô và người thân nhân dịp các ngày lễ lớn. Qua hoạt động này, học sinh rèn luyện kỹ năng vẽ hình, khả năng làm việc nhóm,

nâng cao sự tự tin trong thuyết trình và biết cách vận dụng các hình học phẳng như hình vuông, hình chữ nhật, tam giác đều, hình thoi, hình bình hành và hình thang cân.

Hình ảnh học sinh thuyết trình sản phẩm

Hình ảnh sản phẩm của các nhóm và giáo viên, học sinh nhận xét báo tường các nhóm dựa trên các tiêu chí

Tiết chuyên đề của nhóm Toán 6 không chỉ giúp học sinh hiểu sâu hơn về các hình học phẳng trong chương trình sách giáo khoa Toán 6, tập 1, bộ sách *Chân trời sáng tạo* mà còn mở ra góc nhìn mới về vẻ đẹp của Toán học trong đời sống. Thông qua những hoạt động học tập trực quan và sinh động, học sinh thêm yêu thích môn Toán, tự tin thể hiện ý tưởng và cùng nhau khám phá thế giới hình học đầy màu sắc. Buổi học là minh chứng cho sự đổi mới về phương pháp dạy học, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục của Trường THCS Trần Huy Liệu./.

Tổ Toán – Tin – Công nghệ