

به نام خدا

با سلام و احترام

در این پست دانش آموزان پایه هشتم با ماکت سازی آشنا می شوند. یک نمونه فیلم ماکت سازی برای الگوگیری در سایت بارگذاری می شود.



پایه هشتم

پروژه ۲: ساخت ماکت با وسایل موجود در منزل

✓ ماکت یا نمونک، نمونه ای کوچکتر و ساده تر از آنچه قرار است ساخته شود، می باشد. نمونک، ماکت یا مدل از ابزارهای کار مهندسان است. نمونه فیزیکی سه بعدی از یک طراحی یا از یک طرح اجرا شده است که معمولاً بنا به نیاز با تغییر مقیاس یا بدون تغییر آن ساخته می شود.

✓ ماکت مدل فیزیکی سه بعدی ارائه دهنده یک طرح، محصول یا یک ایده است که به منظور ارائه مفاهیم به متخصصین یا ارائه آن به کارفرما و عموم به روشی ساده و قابل فهم باشند ساخته می شوند.

✓ ماکت های معماری ابزاری است که برای درک بهتر، مطالعات، نمایش، ارائه، جلب سرمایه گذاری، اخذ مجوز، و بازاریابی و فروش به کار می رود. مدل های مطالعاتی که به سرعت قابل ساخت هستند و در ساخت آن معمولاً از در دسترس ترین و ارزانه ترین مواد استفاده می شود (مانند مقوا، قطعات چوب، یونولیت، فوم و فوم بورد و...) ابزار بسیار قدرتمندی برای درک سه بعدی یک طرح می باشند.

✓ دانش آموزان گرامی می توانند ماکت های خود را با لوازمی که در منزل دارند تهیه کنند، مقوا، فوم، یونولیت، چوب بستنی، ماکارانی، چوب کبریت، گل رس و با وسایل در دسترس دیگر می توانید ماکت های خلاقانه خود را بسازید.

📣📣📣 **تعیین تکلیف پایانی:**

ماکت آماده شده خود را پس از تعطیلات به دبیر کار و فناوری خود تحویل دهید.

نکات لازم:

✓ در ساخت ماکت به اندازه و ابعاد پنجره ها و درها دقت نمایید تا متناسب باشند.

✓ به تمیز بودن و بخش زیبایی شناختی اثر توجه نمایید.

با سپاس

موفق و پیروز باشید.

آرزو غفوری