

## درس (۱۵)

### پودمان رسامی و ساخت ماکت



## مقدمه

پودمان رسامی ساخت ماکت‌های ساده به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا بتوانند علاوه بر ترسیم اشکال هندسی و دقت در رسم خطوط، مدل کاغذی اجسام ساده مانند استوانه، مخروط و تا حدودی اشکال مرکب (یعنی شکل‌هایی که از چند شکل ساده تشکیل شده‌اند) مانند خانه یا کلاه و غیره را بسازند. دانش‌آموزان در دوره ابتدایی با شکل‌های هندسی آشنا شده‌اند، بهترین و مؤثرترین قدم در هنگام شروع یک پودمان اطلاع از میزان پیش دانسته‌ها و آموخته‌های دانش‌آموزان در این زمینه است. شما با یک آزمون ورودی کوتاه می‌توانید سطح اطلاعات دانش‌آموزان را مورد سنجش قرار دهید و سمت و سوی تدریس خود را در جهت هدایت کنید که به فرایند یاددهی یادگیری کمک کند و نتایج قابل قبولی را حاصل نماید.

این آزمون می‌تواند سؤال‌هایی عمومی در مورد شکل‌های هندسی، چگونگی ترسیم آنها، شناخت وسایل رسامی و موارد مشابه باشد.

این پودمان بخش‌های مختلفی دارد و هر بخش در یک جلسه تدریس می‌شود.

## هدف کلی

ساخت یک نمونه ماکت ساده با کاغذ و مقوا

هدف از ارائه موضوع دست‌ورزی و کسب مهارت در استفاده از ابزار ساده و مواد اولیه است. در این فرایند، برنامه‌ریزان تأکید بر ساخت و تولید محصول نهایی دارند.

## وسایل لازم در این پودمان

۱- خطکش تی

۲- نخته رسم

۳- گونیا  $30^\circ$  و  $45^\circ$  درجه

۴- مداد نوکی

۵- پاک‌کن

۶- پرگار

۷- قیچی

۸- مقوا

۹- چسب مایع

