

ЗНАМ И МОГА

Диагностика – изходно ниво

За да установите нивото на усвоените знания, умения и компетентности на учениците, може да използвате готови или направени от вас тестови задачи за оценяване. Те допълват вашите структурирани наблюдения от работата на всеки ученик при изработването на разнообразни изделия. При последната тема също може да оцените уменията за използване на лостов механизъм в конструкции или модели, разграничаването на детайли в механизми, уменията да се сравняват свойствата на хартията и пластмасата, прилагането на различни начини за обработка на хартия. Могат да се диагностицират също уменията за моделиране чрез използване на подвижно свързване на елементи и модули.

Може да предложите и проблемна ситуация, с която да оцените уменията за генериране на идеи

за решаване на различни задачи чрез техническа рисунка, оригиналност на идеите, предимства (полезност) на предложените изделия, технологията за изработването им и др.

Предложете и кратък вариант на тестови задачи, за да оцените и знанията, свързани с конструирането и моделирането, материалите, техниката и технологиите. Те могат да включват технически рисунки, снимки или модели.

Може да оцените и резултатите от обучението по предприемачество, като оцените участието на учениците при решаването на предложен от вас казус или проблемна ситуация за подготовка за работа по малък проект или проучване.

Може да предложите и кратки тестови задачи със затворени отговори за установяване на усвояването на практическа основа на някои от основните понятия.