

Analiza figury geometrycznej:

Proszę wybrać jedną z trzech figur geometrycznych- trójkąt, kwadrat, prostokąt- następnie opracować wiedzę na temat wybranej figury oraz własne przemyślenia- zasady i reguły działające wobec niej (min.4) np. zasady podziału, proporcje, zmiany jednych wartości względem drugich, możliwości wpisywania i opisywania na innych figurach. Po wspólnym wybraniu jednej z zasad proszę opracować układ brył lub płaszczyzn realizujących ją.

Analiza rośliny:

Proszę wybrać dowolną roślinę pospolitą lub jej fragment. Następnie przeanalizować ją pod względem konstrukcji i geometrii. Na podstawie analizy proszę opracować układ przestrzenny przedstawiający zaobserwowane zasady.

Nowy materiał:

Proszę przyrzeć się kilku materiałom naturalnym z których zbudowane są otaczające nas przedmioty. Następnie proszę opisać te materiały, określić formę występowania, możliwości kształtotwórcze, technologię obróbki, morfologię itp.

Po empirycznym sprawdzeniu ich możliwości kreacyjnych, proszę przetworzyć wybrany materiał w taki sposób aby posiadał on zdolność zapamiętania kształtu dowolnej formy.

Węzeł:

Proszę przeanalizować dowolny węzeł występujące w naturze. Następnie przedstawić ten węzeł za pomocą układu brył.