

LEŚNE ORIGAMI



Szyszka

Szyszka

Zadajesz sobie pytanie czym tak właściwie jest szyszka? Otóż jest to organ występujący u roślin iglastych, **zbudowany z osi** stanowiącej główny trzpień oraz **liści zarodnikowych** tzw. sporofili (kwiatów lub kwiatostanów). Szyszka skrywa w swym wnętrzu narządy rozrodcze jakie występują u rodziny drzew i krzewów należących do rzędu sosnowców (Pinales). Te **nagonasienne rośliny sosnowate** tworzą dość liczną **grupę ok. 220-250 gatunków**. Mianem szyszki określa się (kwiaty, kwiatostany) zarówno męskie jak i żeńskie. W niektórych źródłach literatury znajdziemy termin „szyszka” odnoszony się tylko do drewniejących strobili żeńskich zawierających zalążki i tak też potocznie określamy ten twór. Szyszki w zależności stopnia rozgałęzienia osi określamy mianem wspomnianej rozgałęzionej lub prostej. Spoglądając na dorodną sosnę w okresie kwitnienia dostrzeżemy kwiaty męskie o barwie jasno-słomkowej pyłące obficie swe zarodniki oraz kwiaty żeńskie, o konstrukcji bardziej złożonej (potocznie zwane przez nas właśnie szyszkami). Te drugie zbudowane są z osi na której znajdują się schematycznie ułożone łuski nasienne wraz z zalążkami i okrywające je, twarde łuski wspierające. Ciekawą odmianą są szyszkojagody występujące u jałowców. Tak więc **szyszki spotkamy zarówno u sosny, jodły jak i u świerka**, ale należy pamiętać że tylko długie szyszki jodeł po wysuszeniu rozpadną nam się odsłaniając centralnie ułożony rdzeń, a obserwując szyszki **daglezi** dostrzeżemy wystające pomiędzy łuskami charakterystyczne dla tego gatunku języczki.

Tyle o budowie i rodzajach szyszek. Mam teraz dla Was propozycję. Poniżej przedstawiłem kolejno wykonywane wektory z których po kilku, kilkunastu minutach uda Ci się zrobić własną szyszkę z papieru. W okresie świątecznym być może będzie ona stanowiła doskonałą ozdobę na zieloną i pachnącą lasem choinkę. Zatem zapraszam wszystkich do zakasania rękawów i życząc owocnej pracy - powodzenia.



















