

MATERIAŁY DYDAKTYCZNE - KARTY PRACY

Przystanek 8

Osobliwości parku

Na terenie kompleksu pałacowo-parkowego występują „osobliwości”, twory przyrody, które nadają swoisty charakter i urozmaicają środowisko, w którym występują. Należą do nich dęby szypułkowe – pomniki przyrody, drzewa innych gatunków ustanowione w ostatnim okresie pomnikami przyrody oraz aleja dębów z najstarszym w tej części parku dębem, którego wiek szacuje się na ok. 400 lat.

Aleja starych dębów na przedłużeniu alei Piastów

Są to ponad 250 – letnie drzewa, będące w dobrej kondycji, ale między nimi znajdują się też obumierające i obumarłe dęby, pozostawione do naturalnego rozkładu. Aleja jest malownicza, urzeka zarówno wiosną i latem w pełni sezonu wegetacji - zielenią liści, jesienią przed okresem spoczynku – pięknie przebarwionymi liśćmi, jak i zimą, kiedy ogromne, przytłaczające pnie i nagie, bezlistne konary, tworzą trochę mroczny klimat.

W głębi tej alei można zaobserwować inne stare drzewa, zwłaszcza lipy i graby. Warto przyjrzeć się korze grabów. Jest ona szara i gładka, ale poprzecinana pionowymi smugami, spękaniem i wgłębieniami, przez co drzewa wyglądają bardzo malowniczo, co bywa wykorzystywane przez twórców filmów fantasy.

WSKAZÓWKI DLA NAUCZYCIELA:

1. Warto zapoznać dzieci z pojęciem pomnik przyrody.

Pomnik przyrody jest to prawnie chroniony twór przyrody żywej lub nieożywionej o szczególnej wartości naukowej, kulturowej, krajobrazowej i historyczno- pamiątkowej np. stare drzewo, głaz narzutowy, jaskinia.

Pomnikowe, majestatyczne dęby znajdujące się w pobliżu pałacu:

Dąb szypułkowy (*Quercus robur*), „Maltzan”, o obwodzie pnia 537cm (stan na koniec roku 2018), rośnie przy boisku na tyłach pałacu przy ul. Kasztelańskiej. Drzewo posiada masywny i bardzo prosty pień z wysoko umiejscowioną koroną o walcowatym kształcie. Na długości całego pnia ciągnie się listwa mrozowa.

Dąb szypułkowy (*Quercus robur*) „Dąb św. Jana Gwalberta”, o obwodzie pnia 535 cm (stan na koniec 2018 r.). Okaz rośnie we wschodniej części parku, kilkanaście metrów od ul. Zamkowej na wysokości budynku nr 21. Imię nadano na cześć św. Jana Gwalberta, patrona leśników. Dąb żyje pośród innych drzew, przez co wytworzył masywny pień z wysoko umiejscowioną koroną o strzelistym kształcie.

Na zdjęciu poniżej **Olsza czarna (*Alnus glutinosa* (L.) Geartn.)**, której obwód pnia na wysokości 130 cm wynosi 458 cm, pomnikowej olszy nadano nazwę **"Marii von Maltzan"**. Na podstawie archiwalnych fotografii szacuje się, że drzewo ma powyżej 120 lat.



2. Propozycja dla uczestników spaceru:

Wykonanie makiety drzewa z wykorzystaniem różnych technik i materiałów (w ramach podsumowania omawianego punktu ścieżki).