



Karta startowa

Wprowadzenie

Są miejsca, gdzie granica między światem ludzi i światem magii jest tak cienka, że obie te rzeczywistości przenikają się niepostrzeżenie. Strażnikami tych miejsc od zawsze byli Entowie - starożytne drzewa, które potrafiły nie tylko rosnąć w ciszy, ale także myśleć i mówić. Dziś jednak Entowie potrzebują pomocy. Czy będziesz śmiałościem, który podejmie wyzwanie? Zadanie nie będzie proste, gdyż Entowie ukrywają się wśród mrocznych betonowych ścian naszego miasta. Tylko najbystrzejsi obserwatorzy dostrzegą ich niezwykle sylwetki. Aby ułatwić Ci zadanie, przygotowaliśmy mapę, na której znajdziesz wskazówki i zagadki - nagrodą będzie uratowanie Entów i nałożenie na nich ochronnego zaklęcia - dzięki niemu drzewa staną się żywymi pomnikami przyrody.

Koła z cyframi na mapie wskazują obszary, w których znajdziesz Enta. Do każdej cyfry przypisana jest **wskazówka**. Ilustracje w polach ze wskazówkami są również podpowiedziami. Hasło pomocne w odnalezieniu 6. Enta odszyfrujesz rozwiązując zadania poprzedzające.

Gra może być uznana za zakończoną, gdy odnajdziesz wszystkie zaznaczone na mapie drzewa, zmierzysz je i uzupełnisz niezbędne informacje na karcie.

Możesz już ruszać na wyprawę. Powodzenia!



1.

Osiągnięcie takiej okazałości dało temu Entowi wzrastanie na zdrowej żywności. Żyje więc z Panią Józwiakową w wielkiej zgodzie, i ochrania ją w gorącej pogodzie.

3 litera gatunku = 6 litera z zad. nr 6.

Nazwa gatunku:
_____ szypułkowy (Quercus robur)

Obwód pierśnicy w cm (130 cm od ziemi):

Orientacyjna wysokość w metrach:

Adres/lokalizacja/współrzędne:

Wymyśl imię dla tego Enta:

2.

Ent ten chociaż już nie młody atakuje samochody. Biały kwiat ma, liść jak dłoń, kołczasta kupuła to jest jego broń. Wraz z kolegą szczerzy miny srodze stojąc przy saperów drodze. To on jednak bliżej do kaczki dziwaczki ma i każdego brzdąca (z wzajemnością) tam kocha.

Nazwa gatunku:

Obwód pierśnicy w cm (130 cm od ziemi):

Orientacyjna wysokość w metrach:

Adres/lokalizacja/współrzędne:

Wymyśl imię dla tego Enta:

3.

Kierując się w stronę największego podwórka w Europie znajdziesz się na dobrym tropie. Szukaj Enta potężnego, do żołnierza podobnego. Choć miejsca w i przy betonie ma mało, nic mu się jeszcze tam nie stało. Pierwsza litera nazwy ulicy przy której się tak dobrze miewa, to czwarta litera szóstego drzewa.

Nazwa gatunku:

Obwód pierśnicy w cm (130 cm od ziemi):

Orientacyjna wysokość w metrach:

Adres/lokalizacja/współrzędne:

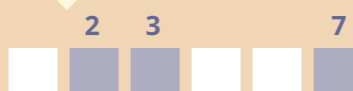
Wymyśl imię dla tego Enta:

4.

Chowa się przy płocie, za drewnianymi meblami, może nie chce się dzielić owocami.



Co to za miejsce, w którym rośnie?



W S P Ó L N A

Nazwa gatunku:

Obwód pierśnicy w cm (130 cm od ziemi):

Orientacyjna wysokość w metrach:

Adres/lokalizacja/współrzędne:

Wymyśl imię dla tego Enta:

5.

Określ smaczną nazwę koloru budynku publicznego w pobliżu tego Enta. Użyj siódmej litery tego słowa jako pierwszej litery szóstego drzewa.

Nazwa gatunku:

Obwód pierśnicy w cm (130 cm od ziemi):

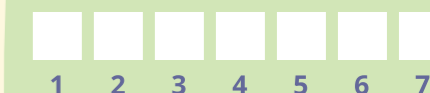
Orientacyjna wysokość w metrach:

Adres/lokalizacja/współrzędne:

Wymyśl imię dla tego Enta:

6.

Wiedz, że „z” to piąta litera hasła, a chęć tego Enta do nauki nadal nie wygasa.



Nazwa gatunku:

Obwód pierśnicy w cm (130 cm od ziemi):

Orientacyjna wysokość w metrach:

Adres/lokalizacja/współrzędne:

Wymyśl imię dla tego Enta:

Zapisz informacje o tym drzewie



Poznaj rozmiary drzew kwalifikujące je do uznania za pomniki przyrody,

które przyjęto wg rozporządzenia Ministra Środowiska z 4 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz 2300).

	Rodzaj/gatunek drzewa	Minimalny obwód pnia drzewa mierzony w centymetrach, na wysokości 130 cm
1.	bez koralowy, cis pospolity, jałowiec pospolity, kruszyna pospolita, rokitnik zwyczajny, szakłak pospolity, trzmielina	50 cm
2.	bez czarny, cyprysik, czeremcha zwyczajna, czereśnia, głóg, jabłoń, jarząb pospolity, jarząb szwedzki, leszczyna pospolita, żywotnik zachodni	100 cm
3.	grusza, klon polny, magnolia drzewiasta, miłorząb, sosna Banksa, sosna limba, wierzba iwa, żywotnik olbrzymi	150 cm
4.	brzoza brodawkowata, brzoza omszona, choina, grab zwyczajny, olsza szara, orzech, sosna wejmutka, topola osika, tulipanowiec, wiąz górski, wiąz polny, wiąz szypułkowy, wierzba pięciopręcikowa	200 cm
5.	daglezja, iglicznia, jesion wyniosły, jodła pospolita, kasztanowiec zwyczajny, klon jawor, klon zwyczajny, leszczyna turecka, modrzew, olsza czarna, perekowiec, sosna czarna, sosna zwyczajna, świerk pospolity	250 cm
6.	buk zwyczajny, dąb bezszypułkowy, dąb szypułkowy, lipa, platan, topola biała, wierzba biała, wierzba krucha	300 cm
7.	inne gatunki topoli niż wymienione w lp. 4 i 6	350 cm

Czy drzewo, które nie spełnia kryterium rozmiaru może zostać pomnikiem? Tak. Drzewo pomnikowe powinno wyróżniać się na tle innych drzew, tego samego gatunku, w naszej okolicy. Może być wyjątkowe, ze względu na rozmiar, wiek, pokrój lub szczególne walory przyrodnicze, naukowe, kulturowe, historyczne lub krajobrazowe.

Jak złożyć wniosek? To proste!

1.

- **Zmierz drzewo.***
- **Zrób mu zdjęcie.**
- **Zapisz jego lokalizację.**

*Jeżeli jesteś w stanie, możesz określić także inne wymiary drzewa – wysokość, zasięg rzutu korony, odległość od ziemi do konarów.

2.

Napisz wniosek

We wniosku o uznanie za pomnik przyrody wpisz:

Niezbędne dane:

- **Przedmiot ochrony** (drzewo)
- **Gatunek**
- **Wymiar** (obwód w pierśnicy)
- **Lokalizacja** – dobrze jest podać dokładną lokalizację: adres, współrzędne geograficzne, a w przypadku gdy drzewo rośnie na terenie zadrzewionym, zaznaczyć je na zdjęciu satelitarnym. Warto też sprawdzić numer działki na geoportalu.

Warto dodać:

- **Opisowe uzasadnienie** – czasem wystarczy jedno zdanie, ale np. w przypadku drzew ważnych ze względów kulturowych lub historycznych przyda się opis kontekstu czy otoczenia.
- **Wklej zdjęcia drzewa.**
- **No i najprzyjemniejsze** – jako zgłaszającemu przysługuje Ci **prawo nadania imienia**.

Wzór wniosku do pobrania tutaj



Zgłoszenia pomnika przyrody może dokonać każdy – **zarówno osoby prywatne jak i szkoły czy stowarzyszenia.**

3.

Wyślij wniosek

osobiście lub korespondencyjnie:

**Urząd Miasta Poznania,
Biuro Rady Miasta Poznania,
Plac Kolegiacki 17,
61-841 Poznań,
rm@um.poznan.pl**

Co dzieje się dalej?

Po dokładnej weryfikacji stanu zgłoszonych drzew, zaczerpnieniu opinii zarządcy (Miasto Poznań konsultuje się również z jednostkami miejskimi, takimi jak WGN, ZDM, ZZM, MKZ) oraz uzyskaniu pozytywnej opinii, propozycje ustanowienia drzew jako pomników przyrody są przedstawiane podczas sesji Rady Miasta.

Zgodnie z obowiązującym prawem, decyzje o ustanowieniu pomników przyrody podejmowane są za pomocą uchwał gminy, w naszym przypadku przez Radnych Miejskich. Wszystkie przyjęte uchwały są następnie publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP).



Gra turystyczna

W poszukiwaniu poznańskich **Entów**

Czym jest gra?

Gra turystyczna to nowy sposób odkrywania miasta. Uczestnicy (pojedyncze osoby lub zespoły), wyposażeni w karty gry, ruszają w teren, by rozwiązać zadane im zagadki i odnaleźć wszystkie majestatyczne drzewa zaznaczone na trasie.

Idea gry

Drzewa od wieków dzielnie bronią mieszkańców Poznania przed smogiem i upałem, jednocześnie stanowią schronienie dla licznych gatunków zwierząt. Wśród tych drzew znajduje się wiele długowiecznych okazów, które przypominają nam istoty podobne do Entów z krainy Śródziemia stworzonej przez J.R.R. Tolkiena. Możemy otoczyć je szczególną ochroną, aby mogły jak najdłużej wypełniać swoje przeznaczenie i cieszyć nasze oczy.

Jednym z działań, jakie przyczyni się do ochrony starych drzew przed pochopną wycinką jest uznanie ich za pomniki przyrody. Niszczenie pomników jest zabronione, a gdy pomnikowe drzewo starzeje się, otacza się je szczególną troską: poddaje leczeniu, zabiegom chirurgicznym, czy wzmacnia pień specjalnymi podporami.

Gra ma na celu zwrócenie uwagi na to, ile drzew w naszym otoczeniu zasługuje już na status pomnika przyrody oraz jak niewiele trzeba, aby o to zawnioskować.

Jak grać?

W swoich rękach trzymasz kartę startową. Zawiera ona mapę, która pomoże Ci odnaleźć sześciu Entów oraz wskaże metę (tajemniczy Dom Sąsiedzki), gdzie czeka nagroda. Jeśli masz ochotę na trochę rywalizacji zapoznaj z grą przyjaciół i wystartujcie w zespołach, mierząc sobie czas przejścia gry.

Jeśli w przyszłości znajdziesz w swojej okolicy inne drzewo spełniające kryteria pomnikowe, **ta karta startowa będzie dla Ciebie pomocna przy składaniu wniosku o uznanie tego drzewa za pomnik przyrody.** Na odwrocie znajdziesz prostą instrukcję dotyczącą tego procesu oraz tabelę rozmiarów poszczególnych gatunków drzew, które kwalifikują je jako pomniki przyrody. Mamy nadzieję, że ta gra zainspiruje Cię do pomocy w ratowaniu kolejnego Enta.