



Dąb - królewskie drzewo symbol siły, potęgi i mądrości. Rozpoznawanie wybranych gatunków drzew

Szkoła Podstawowa

Pomoce dydaktyczne: atlasy, klucze, okazy zielnikowe i świeże roślin, strony internetowe

1. Posłuchaj opowieści o dębie.

Dąb, spośród wszystkich krajowych drzew, zasługuje na miano królewskiego drzewa. Znamy około 200 gatunków tej niezwyklej rośliny. Występuje najczęściej w strefie umiarkowanej oraz na wyższych terenach strefy tropikalnej. Prastary, potężny i mocarny – są to niektóre atrybuty dowodzące siły i majestatu tego drzewa. Dąb w Polsce dorasta zazwyczaj do 50 m wysokości, a cykl wzrostowy osiąga w wieku 120 – 200 lat. Długość życia królewskiej rośliny wynosi przeciętnie sześćset, do nawet tysiąca lat. Jednym z najbardziej charakterystycznych cech dębu są jego owoce. Wszystkim są doskonale znane – filigranowe owalne orzechy osadzone w małych talerzykowatych miseczkach. Popularne żółędzie stanowią bardzo ważny pokarm dla wielu leśnych stworzeń.

Znaczenie drzewa w kulturze i tradycji

Dąb jest symbolem wytrzymałości. Wiele krajów używa dębu jako drzewa narodowego. Od zarania dziejów kojarzony jest również z bogami i królami. Wiadomo, że pełnił rolę w podtrzymywaniu życia, a to za sprawą wspierania ekosystemu. Stał się także symbolem jedności rodziny ze względu swojej długowieczności. W wielu tradycjach i kulturach prastara roślina posiadała ogromne znaczenie.

Starożytni Celtowie uważali, że dąb jest magazynem mądrości ze względu ogromnej siły. Zapewniał ochronę wojownikom i przywódcom. Obserwowali oni z zainteresowaniem imponującą powierzchnię i wzrost tej rośliny. Niegdyś, noszenie liści dębu było szczególnym znakiem statusu wśród Celtów. Uznali, że wytrzymałość i szlachetność rośliny musi zostać uhonorowana. Gromadzili się w gajach pełnych niezwyklej drzew, odprawiali rytuały i ścinali jemiołę złotym sierpem. Dąb jest również uwzględniony w kalendarzu, to jedno z najważniejszych pradawnych drzew jest siódmym miesiącem celtyckiego roku. Dla Druidów drzewo to reprezentowało również gościnność, posiadało ogromną zdolność do życzliwości nawet wobec nieznanym.

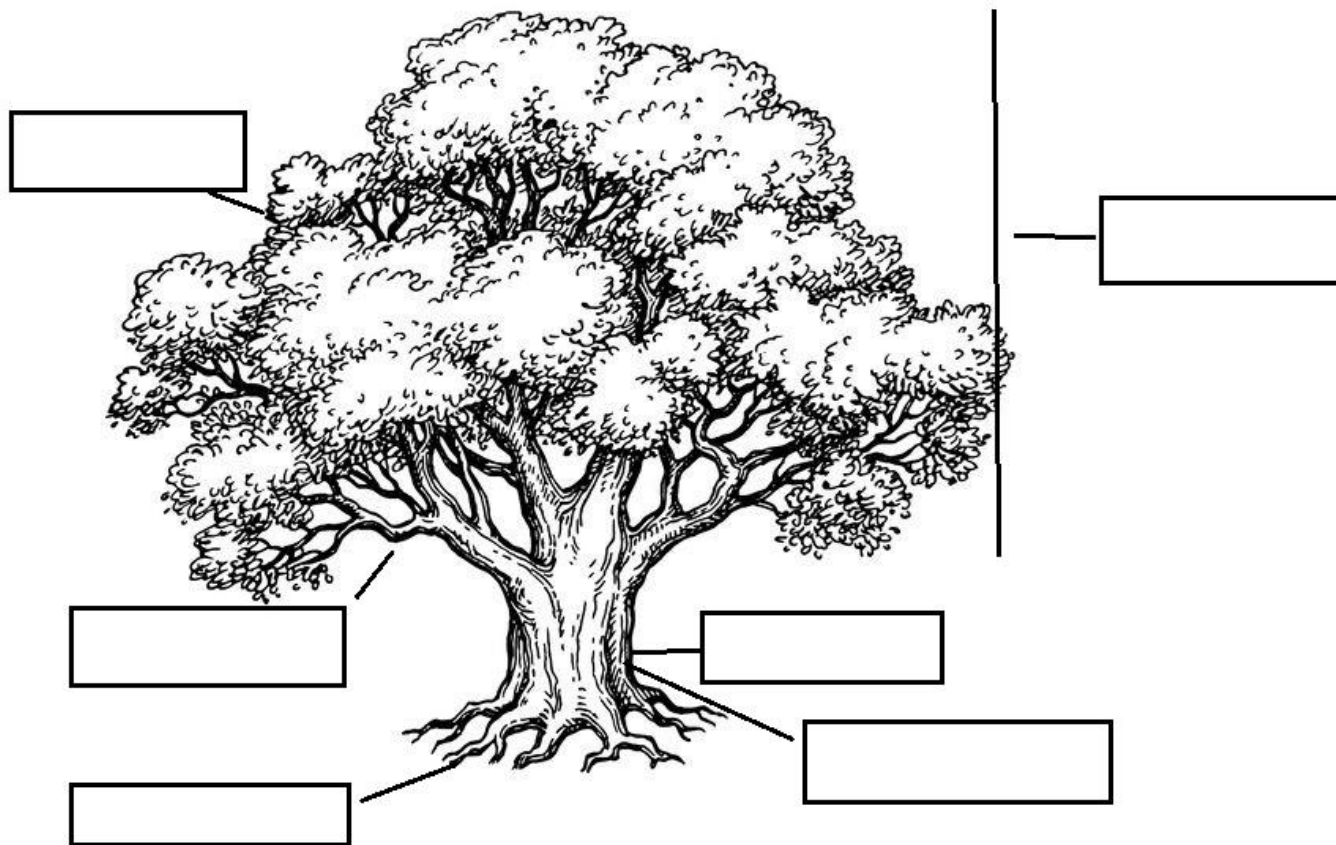
Słowianie także obrali sobie dąb za swoje święte drzewo. Prastara roślina, w porównaniu do długości życia człowieka, jest niemalże wieczna, w szczególności dla osób powiązanych mocno z Matką Naturą. Dąb został przypisany starożytnemu bogu gromowładnemu Perunowi, ponieważ jak żadne inne drzewo, ze względu na swoją potęgę podczas burzy ściągał na siebie wyładowania. Pod rośliną składano ofiary z chleba, mleka, miodu i mięsa. Według jednej z przypowieści, drzewo to pojawiło się na Ziemi jeszcze przed bogami. Za zniszczenie drzewa, sprawca był surowo karany, nie tylko przez ludzi ale i same bóstwa.

Autor Aniela Frank

<https://akademiaducha.pl/krolewskie-drzewo-dab/>

2. Na poniższym rysunku zaznacz poszczególne elementy budowy drzewa, wpisz odpowiednie numerki od 1 do 6. Wykorzystaj podane słownictwo.

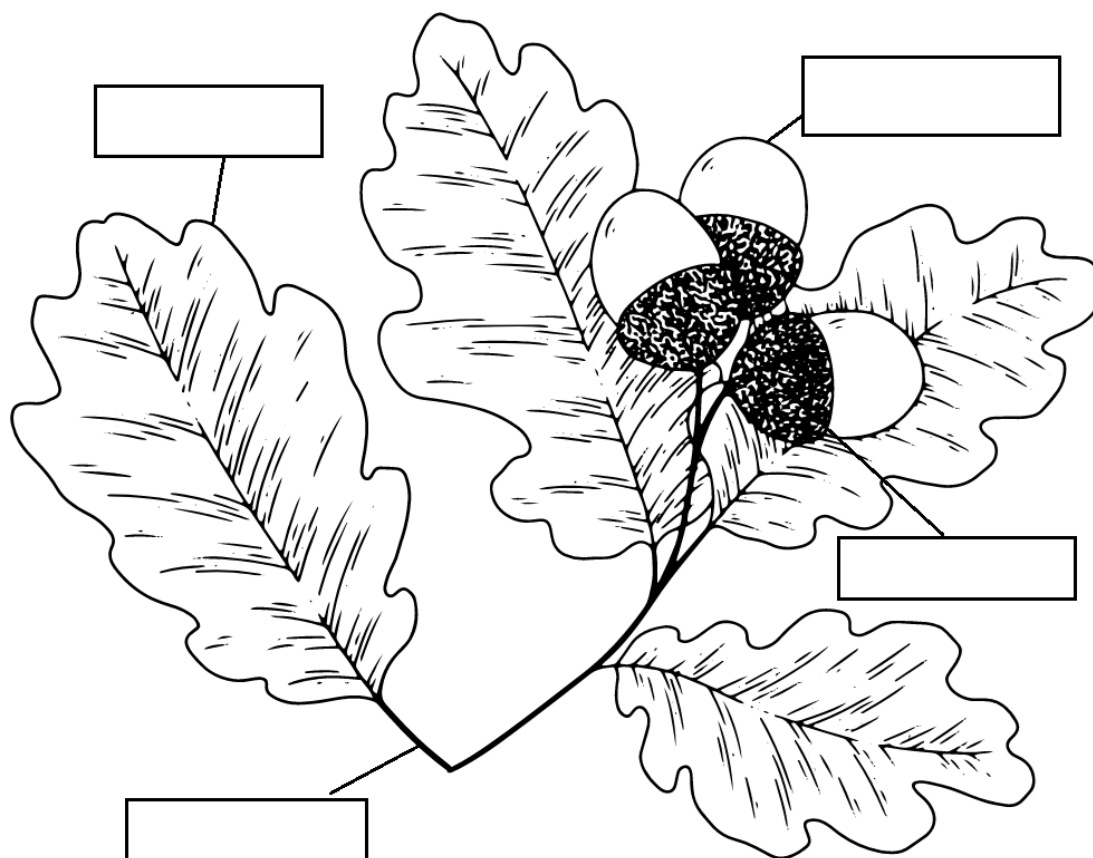
1 - pień, 2 korona, 3- kora, 4 - gałęzie, 5 - liście, 6 - korzenie



Źródło: <https://i.iplsc.com/przykladowe-drzewo/000ATOIS2XL78HSI-C122-F4.jpg>

3. Na poniższym rysunku zaznacz poszczególne elementy budowy liści i owoców dębu, wpisz odpowiednie numerki od 1 do 4. Wykorzystaj podane słownictwo.

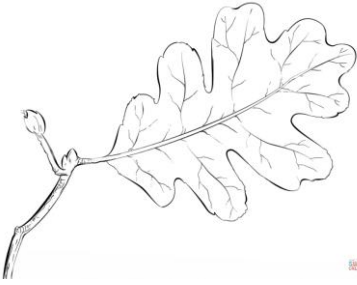
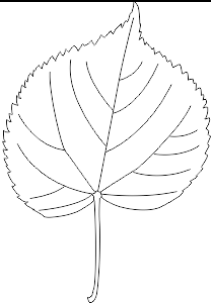
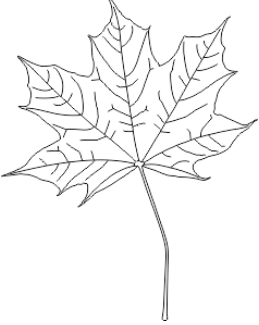
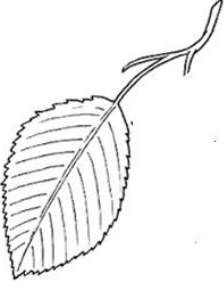
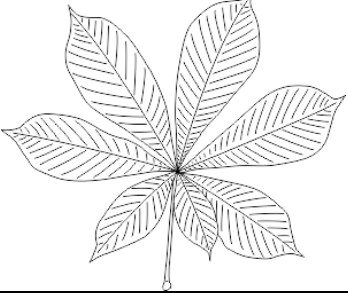
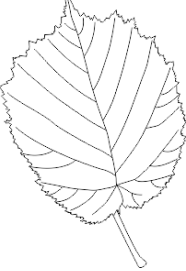


1 - ogonek liściowy, 2 - blaszka liściowa, 3 - owoc- żołądź, 4 - miseczka

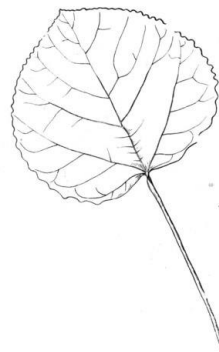
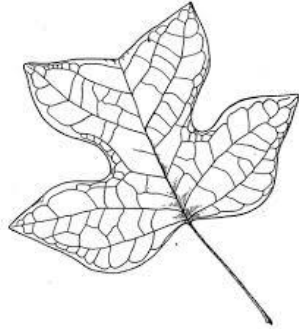
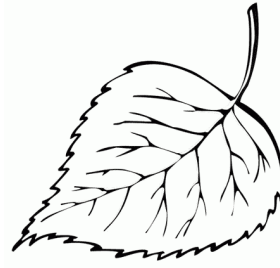


drukowanka.pl



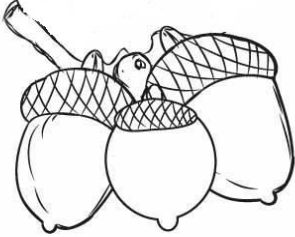

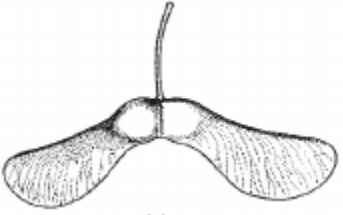



Źródło: <https://drukowanka.pl/kolorowanka/dab-liscie/>

4. Rozpoznaj gatunki drzew po charakterystycznych dla nich liściach, a następnie odszukaj je na rysunkach i podpisz.

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |
|  |  |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |
|  |  |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |
|  |  |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |

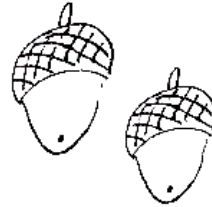
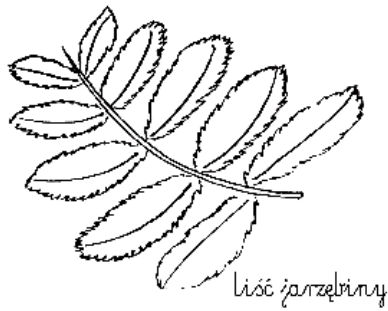
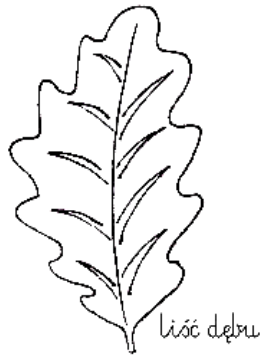


5. Rozpoznaj gatunki drzew po charakterystycznych dla nich owocach i nasionach, a następnie odszukaj je na rysunkach i podpisz.

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |
|  |  |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |
|  |  |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |
|  |  |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |

<https://www.przedszkola.edu.pl/kolorowanka>; <http://www.supercoloring.com/pl/kolorowanki/>

6. Połącz z nazwą każdego drzewa jego owoce i liście



www.zielnosc.pl, www.kulkiopiekarnia.pl ©

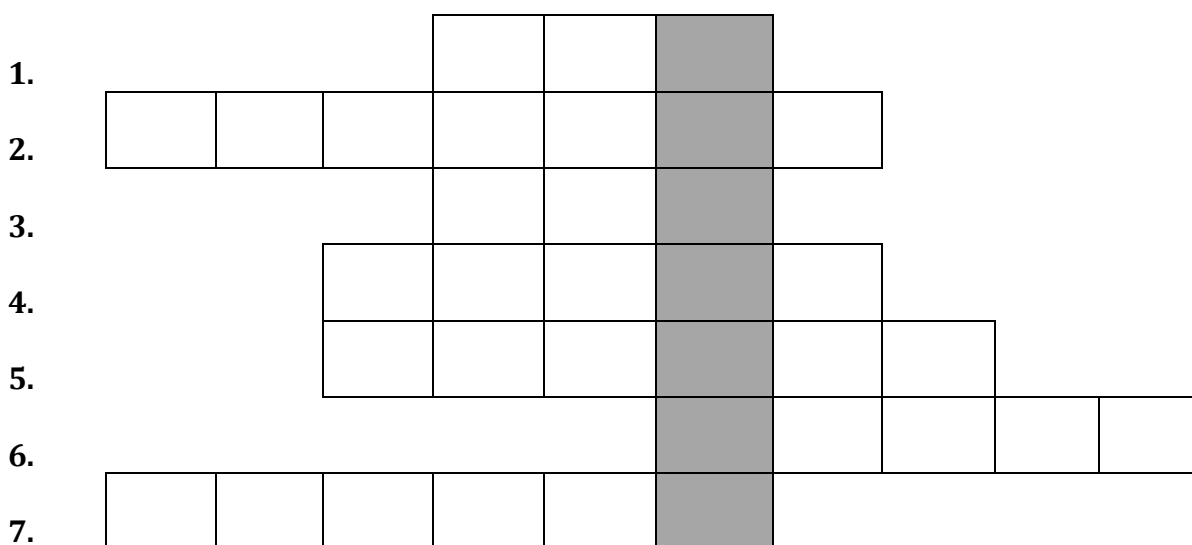
7. W rzędach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 12 drzew. Znajdź je i zakreśl. Jeśli będziesz miał problem ze znalezieniem wszystkich drzew, pomoc znajdziesz w ramce na dole

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z | O | S | I | K | A | A | D |
| K | L | O | N | D | Ą | B | W |
| B | S | G | R | A | B | U | I |
| L | Z | A | J | M | R | K | E |
| I | A | Y | O | L | Z | A | R |
| P | J | E | S | I | O | N | Z |
| A | S | J | A | R | Z | Ą | B |
| T | O | P | O | L | A | Y | A |

| | | |
|---------|--------|--------|
| BUK | OLSZA | BRZOZA |
| LIPA | GRAB | DĄB |
| WIERZBA | TOPOLA | JARZĄB |
| KLON | JESION | OSIKA |

8. Rozwiąż krzyżówkę, a dowiesz się - jak nazywa się najwyższe drzewo na świecie

1. Las, w którym dominującym gatunkiem jest olsza czarna
2. Drzewo iglaste, które gubi igły na zimę
3. Dałby Bóg, żeby przepłynął przez Bug
4. Drzewo z liśćmi dla jedwabnika
5. Jest nią osika
6. Drzewo iglaste, którego igły są spłaszczone, u podstawy przewężone i skrócone oraz osadzone są na stopkach
7. Drzewo z białą korą



9. Poniżej widzisz Godła i Herby różnych państw na świecie (źródło: www.wikipedia.org). Pod każdym na podstawie dostępnych źródeł wpisz nazwę państwa, które w swym godle ma motyw dębu. Pomogą Ci poniższe nazwy państw.

ESTONIA, ŁOTWA, BUŁGARIA, WŁOCHY, AZERBEJDŻAN, SAN MARINO

| | |
|--|--|
|  <p>The coat of arms of Spain, featuring a shield with a red field containing a golden lion passant guardant, supported by two golden lions rampant on a red shield. The shield is topped with a crown and surrounded by a wreath of oak leaves and olive branches. A motto scroll at the bottom contains the text 'REPTANDEO SPANIORUM'.</p> |  <p>The coat of arms of Italy, featuring a white five-pointed star on a red field, surrounded by a wreath of oak leaves and olive branches. A red ribbon at the bottom contains the text 'REPVBBLICA ITALIANA'.</p> |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |
|  <p>The coat of arms of Azerbaijan, featuring a white eight-pointed star on a blue field, with a red flame in the center. The star is surrounded by a wreath of oak leaves and olive branches. The entire emblem is set within a circular frame with a gold border.</p> |  <p>The coat of arms of San Marino, featuring a shield with a blue field containing three white towers, supported by two white lions rampant on a red shield. The shield is topped with a crown and surrounded by a wreath of oak leaves and olive branches. A white ribbon at the bottom contains the text 'LIBERTAS'.</p> |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |
|  <p>The coat of arms of Lithuania, featuring a shield with a blue field containing three golden lions passant guardant, supported by two golden lions rampant on a red shield. The shield is surrounded by a wreath of oak leaves.</p> |  <p>The coat of arms of Bulgaria, featuring a shield with a blue field containing a golden sun with rays, supported by two golden lions rampant on a red shield. The shield is surrounded by a wreath of oak leaves. Three golden stars are positioned above the shield.</p> |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> |