

PRZYRODA

Klasa 4b cz.3 ciąg dalszy

INFORMACJA PRZEZNACZONA NA 2 LEKCJE:

24 KWIETNIA 2020 (PIĄTEK)

29 KWIETNIA 2020 (ŚRODA)

Najpierw pozwolę sobie zwrócić się do Rodziców:

Szanowni Rodzice Uczniów Klasy 4b

Na początku chciałam podziękować Państwu za całą dotychczasową współpracę w realizowaniu zdalnych lekcji przyrody. Ten czas jest trudny dla nas wszystkich, ale zdaję sobie sprawę, że dla Państwa szczególnie. Jestem wdzięczna, że jesteście i staracie się mobilizować do pracy Swoje Dzieci.

W związku z przedłużającym się okresem zdalnego nauczania proszę o cierpliwość, wyrozumiałość, a przede wszystkim o dalszą pomoc. Myślę, że naszym wspólnym celem jest zdrowie, dobro i rozwój Państwa Dzieci.

Dziękuję

Z wyrazami szacunku

Jolanta Oskwarek

PS.

Poprzednim razem wysłałam informację z datą lekcji 24.04.2020 (piątek), ale w treści zaznaczyłam, że jest to materiał na 2 lekcje.

Aby uniknąć nieporozumień wysyłam ten sam materiał jeszcze raz wyraźnie zaznaczając, na które lekcje jest on przeznaczony. Jeżeli uczniowie opanowali już ten materiał, to mogą sobie obejrzeć jako ciekawostkę filmik dla dzieci o koronawirusie:

<https://youtu.be/H0mx90NbvuM>

Mogą też powtarzać i utrwalać poznane wcześniej treści. Albo niech po prostu odpoczną słuchając dźwięków lasu: <https://youtu.be/dAMpXZBXzG0>.

Ciąg dalszy na następnej stronie

Witam Was Moi Drodzy Uczniowie!

Witam Sebastiana, Przemka, Kacpra, Antka, Adama, Józka, Gabrysię, Łukasza, Karola, Madzię, Nikołę, Ewelinę, Wiktorię, Natalkę.

Dziękuję Wam za dotychczasową pracę, chociaż pewnie niejednokrotnie jest Wam bardzo ciężko.

Kontynuujemy nasze lekcje!

Powodzenia!

SPRAWY ORGANIZACYJNE

- Wysyłaj do mnie tylko te materiały, o które wyraźnie proszę i tylko jeden raz
- Wykonuj prace samodzielnie
- Ucz się systematycznie każdej lekcji, żeby nie zrobiły Ci się zaległości
- Powtarzaj przerobiony materiał, żeby go utrwalić.
- W razie jakichś pytań śmiało pisz do mnie. Przypominam mój adres mailowy: jolanta.oskwarek@interia.pl

ZACZYNAMY OD SPRAWDZENIA WIADOMOŚCI Z POPRZEDNICH LEKCJI

1. Proszę o rozwiązanie karty pracy online znajdującej się pod adresem:
<http://oskwarek.pl/4/4.3-las-i-skladniki-przyrody/>
 - Nie należy robić zdjęć ekranu komputera ani drukować testu.
 - Nie należy przysyłać do mnie waszych odpowiedzi mailem. Wasze odpowiedzi dotrą do mnie automatycznie.
 - **Czekam na rozwiązania do środy 29.04.2020.**
 - Powodzenia! 😊
2. Kto nie ma możliwości wypełnić karty pracy online, niech do mnie napisze na adres jolanta.oskwarek@interia.pl – coś wymyślimy.

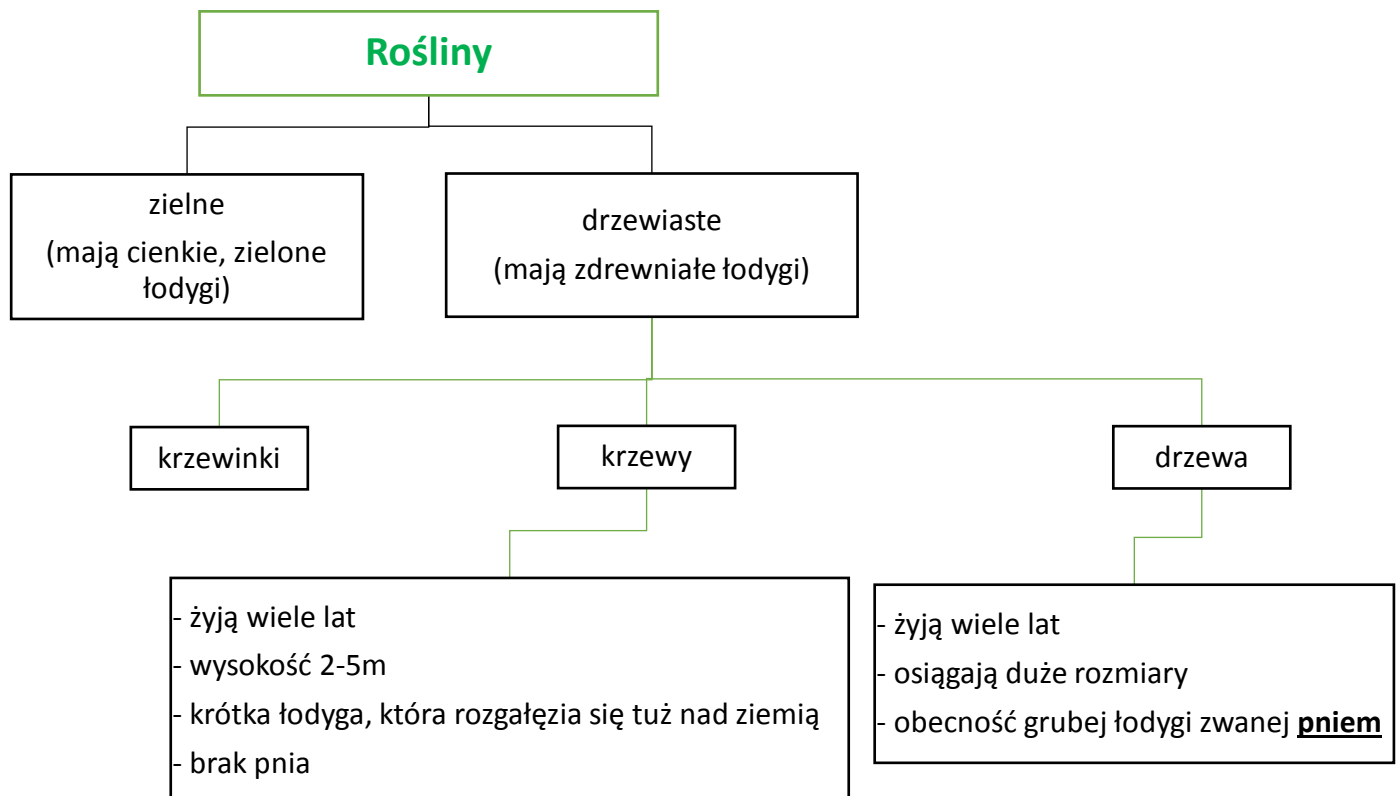
Ciąg dalszy na następnej stronie

TEMAT: LEŚNE DRZEWA I KRZEWY (2 LEKCJE)

1. **Zapisz** w zeszyte temat lekcji
2. **Przeczytaj** z podręcznika rozdział: "Leśne drzewa i krzewy"
3. **Przepisz** poniższą notatkę (łącznie ze schematami) własnoręcznie, żeby lepiej zapamiętać. Tabelki z opisami i rysunkami drzew możesz wydrukować, jeśli masz taką możliwość. (**NIE** odsyłaj jej do mnie)
4. **Podziel sobie pracę** na 2 lekcje.
5. **Powtarzaj i utrwalaj** materiał

NOTATKA

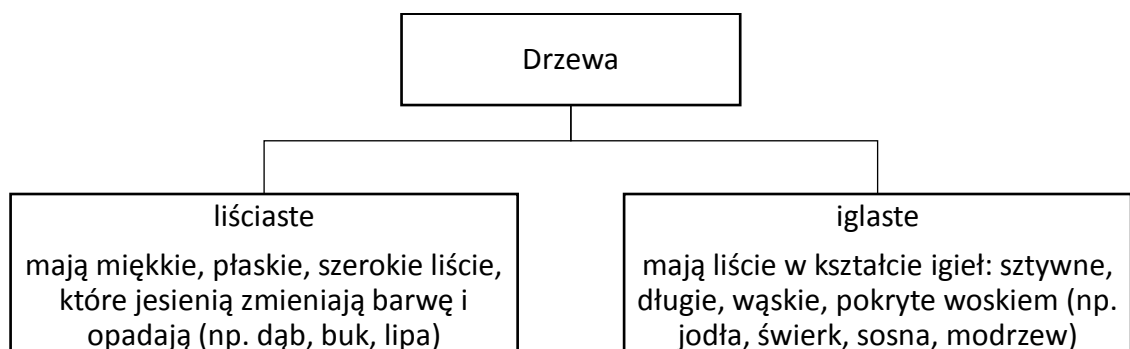
1. Podział roślin



2. Drzewa różnią się:

- pokrojem (czyli kształtem pnia i korony)
- kształtem liści
- kształtem kwiatów
- wyglądem kory

3. Podział drzew:

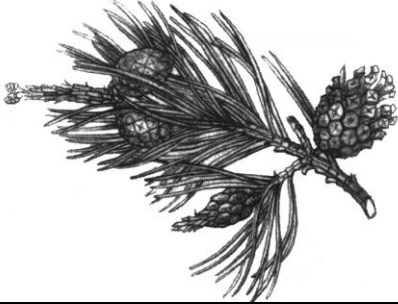


4. Drzewa liściaste:

Gatunek	Wygląd	Krótki opis
dąb		• kora gruba i głęboko spękana • liście klapowane • kwiaty: drobne, zielone, bez zapachu, zapylane przez wiatr • owoce nazywane żółędziami
buk		• kora jasnoszara, gładka • liście błyszczące, jajowate, z włoskami na brzegach • owoce nazywane bukwą
lipa		• liście sercowate o drobnych, piłkowanych brzegach • kwiaty: żółtobiałe zebrane w kwiatostany o bardzo silnym, przyjemnym zapachu

Ciąg dalszy na następnej stronie

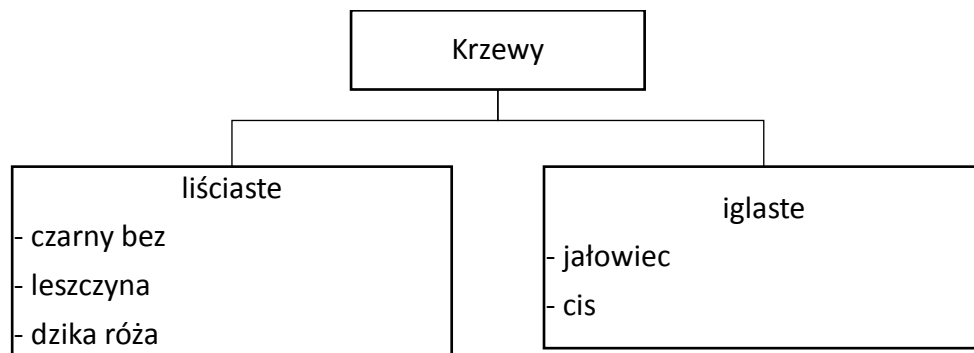
5. Drzewa iglaste:

Gatunek	Wygląd	Krótki opis
jodła		- igły: krótkie, płaskie, tępe, od spodu z dwoma jasnymi paskami, wyrastają pojedynczo - szyszki: duże, wyrastają pionowo w górę, gdy dojrzeją, rozpadają się na drzewie
świerk		- igły: krótkie, ciemnozielone, zaostrome, kłujące, wyrastają pojedynczo - szyszki: długie, zwisające, gdy dojrzeją, opadają w całości na ziemię
sosna		- igły: długie, półokrągłe, wyrastają po dwie - szyszki: jajowate, gdy dojrzeją, rozchylają łuski i uwalniają nasiona
modrzew		- igły: krótkie, miękkie, jasnozielone, wyrastają w pęczkach, <u>opadają na zimę</u> - szyszki: małe, miękkie, kuliste, opadają razem z gałązkami

Ciąg dalszy na następnej stronie



6. Krzewy



7. Zadanie

Odszukaj i przygotuj w zeszyte krótką informację na temat: „Co to jest krzewinka?”. Zapytam Cię o to w kolejnej karcie pracy online.