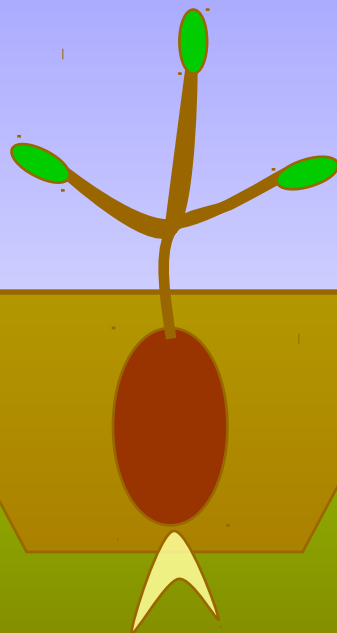


ДРЭВЫ

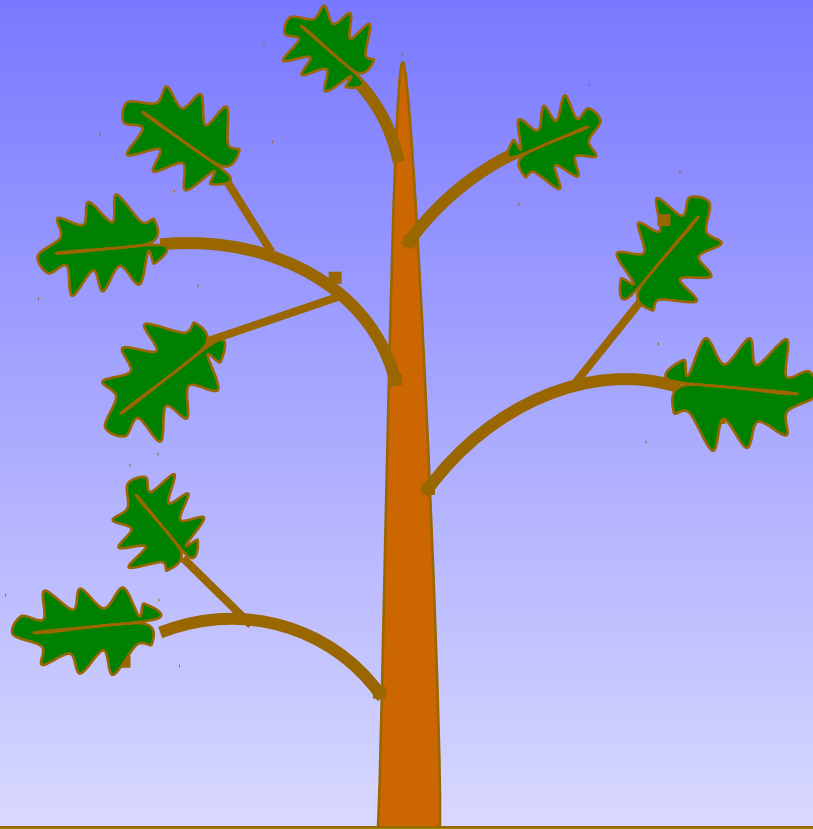


Як расьце дрэва (дуб)?

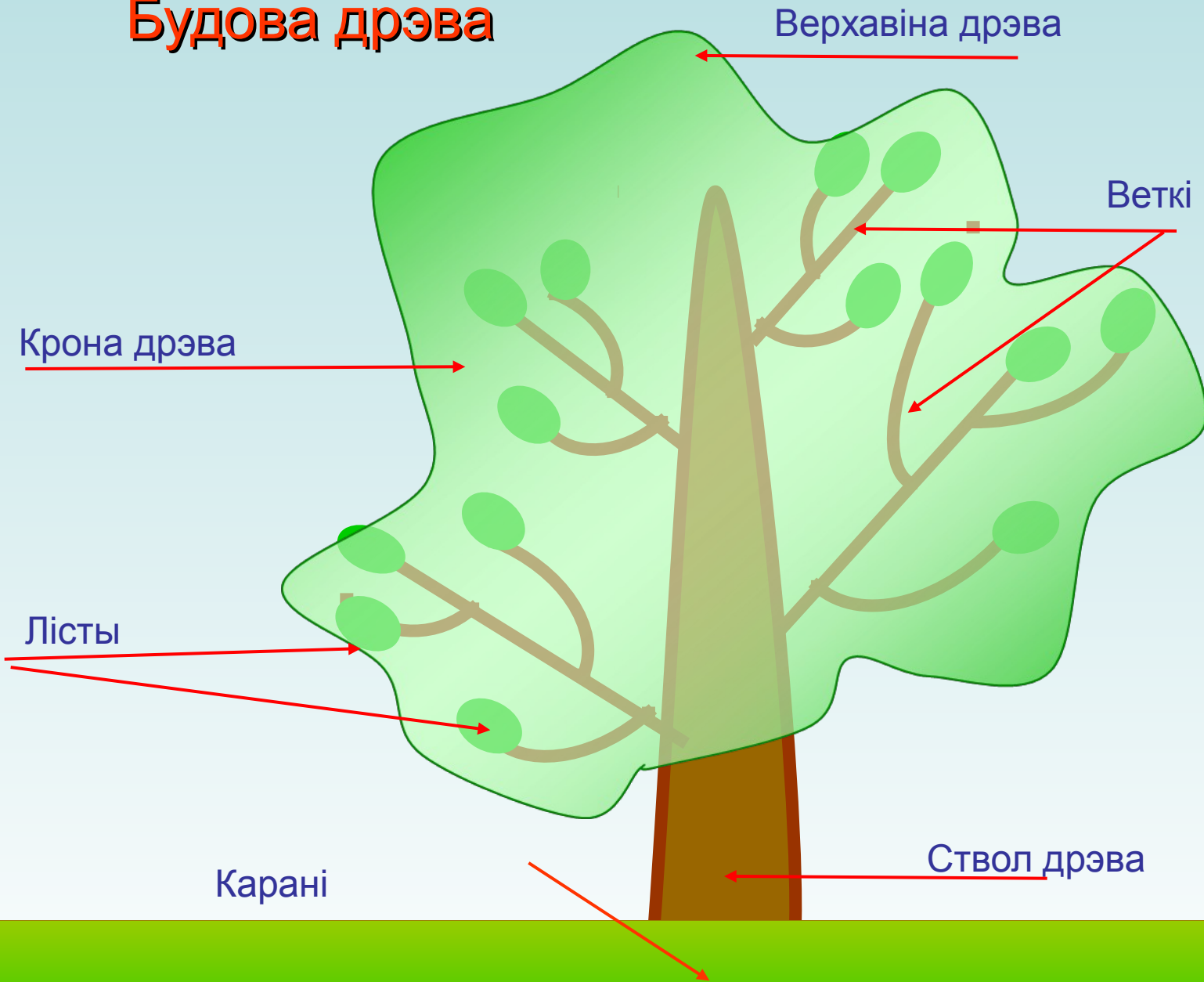
Увосень з галін дуба падаюць на зямлю жалуды. Некаторыя жалуды ўвесну прарастаюць. Спачатку ў зямлю паглыбляецца карань, потым з'яўляецца сцяблінка



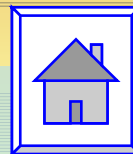
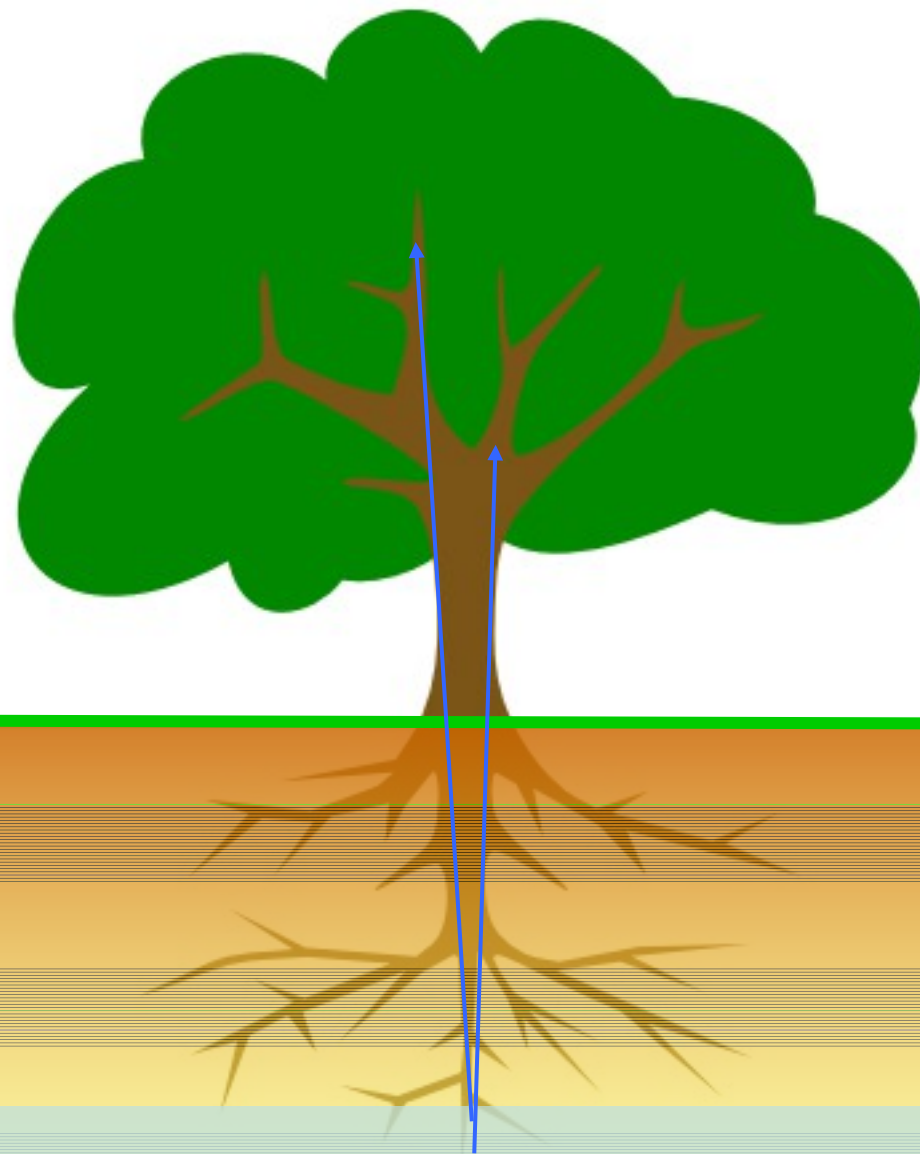
Ён расце, становіцца тоўстым, пачынаюць з'яўляцца лісточкі. Ніжнія галіны паступова адміраюць, падаюць на зямлю, а верхнія цягнуцца да неба. Дрэва расце вельмі доўга, мінуе шмат гадоў, перш чым яно вырасце і стане вялікім, высокім, магутным дубам.



Будова дрэва



У усіх раслін ёсць карані, якія сыходзяць глыбока пад зямлю. У дрэва доўгія, галінастыя карані. Дрэва п'е ваду, бяручы яе з зямлі каранямі. Гэтая вада – сок – паднімаецца па ствале ўверх да лісця.



ІГЛІЧНЫЯ ДРЭВЫ



У іглічных дрэў замест лісця растуць іголкі. Яны застаюцца зялёнымі і ўлетку, і ўзімку, нават на час халадоў не скідаюць іголкі, акрамя лістоўніцы.

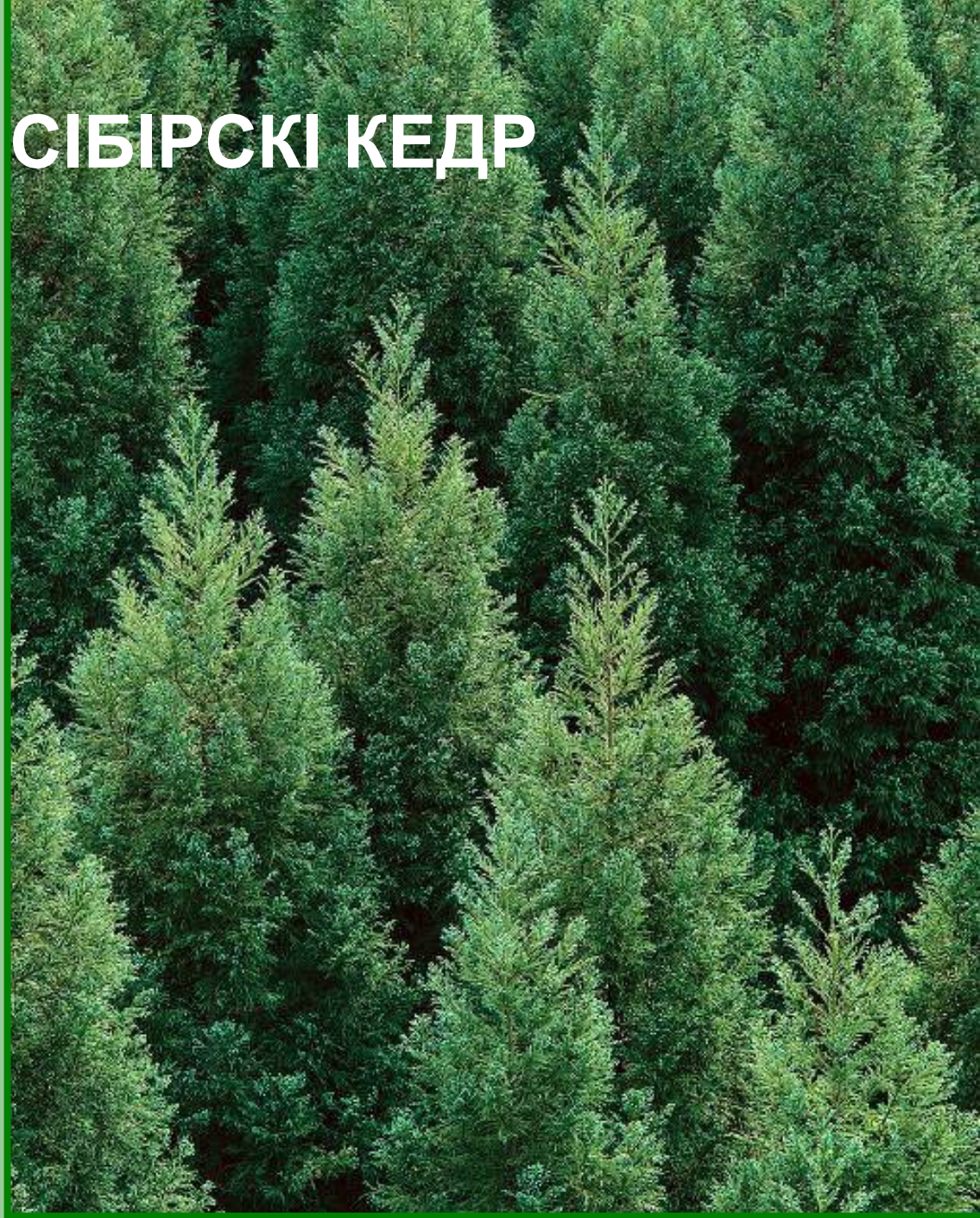


САСНА

Гэтае вельмі святлалюбнае дрэва, цягне да сонца свае галіны, дасягаючы часамі 45 метраў. З высокіх трывалых ствалоў хвоі раней рабілі высокія карабельныя шчооглы. Выдатна гэтае дрэва тым, што яго вылучэнні забіваюць мікробаў. Таму паветра ў хваёвым лесе лічыцца гаючым, таксама гаючыя хваёвыя почки і ігліца

СІБІРСКІ КЕДР

Да сямейства сасны прыналежыць сібірскі кедр, славіцца сваімі кедравымі арэхамі – каштоўны пажыўны прадукт і для чалавека і шматлікіх дзікіх жывёл



ЕЛКА



Елка вельмі шмат дае чалавеку – з яе драўніны робяць паперу, мэблю, дошкі і нават музычныя інструменты, напрыклад, скрыпкі, гітары...

Яловая ігліца багатая вітамінамі, у ёй утрымоўваецца ў 6 разоў больш вітаміна С, чым у апельсіне і цытрыне. З ігліцы елкі робяць вітамінавыя настоі і экстракты для ваннаў.

ЕЛКА ЗВЫЧАЙНЫ



БЛАКІТНАЯ ЕЛКА



Ці адрозніш ты елку ад сасны?



*У елкі хваінкі
кароткія і
прымацоўваюцца
да
галінкі па адной,
шышкі даўгаватай
формы*







*У сасны хваінкі
доўгія і
прымацоўваюцца*

*да галінкі па дзве,
шышкі круглявай
формы.*









Сасновыя іглічкі



Яловыя іглічкі



Сасновыя шышкі



Яловыя шышкі



**Здагадайся, якія
галінкі яловыя, а
якія сасновыя?**



ПІХТА



Гэта высокія дрэвы з пірамідальнай
кронай. Піхтавая драўніна з'яўляецца
каштоўнай сыравінай для вытворчасці
паперы, у будаўніцтве, вырабе
музычных прылад, напрыклад,
кантрабаса. Са смалы піхты робяць
лячэбны бальзам, які *ачышчае раны і
спрыяе іх хуткаму гаенню.*

ПИХТА КАРЭЙСКАЯ



ЛІСТОЎНИЦА



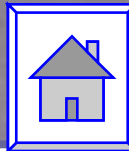
Паглядзі, як
размешчаны
хваінкі?



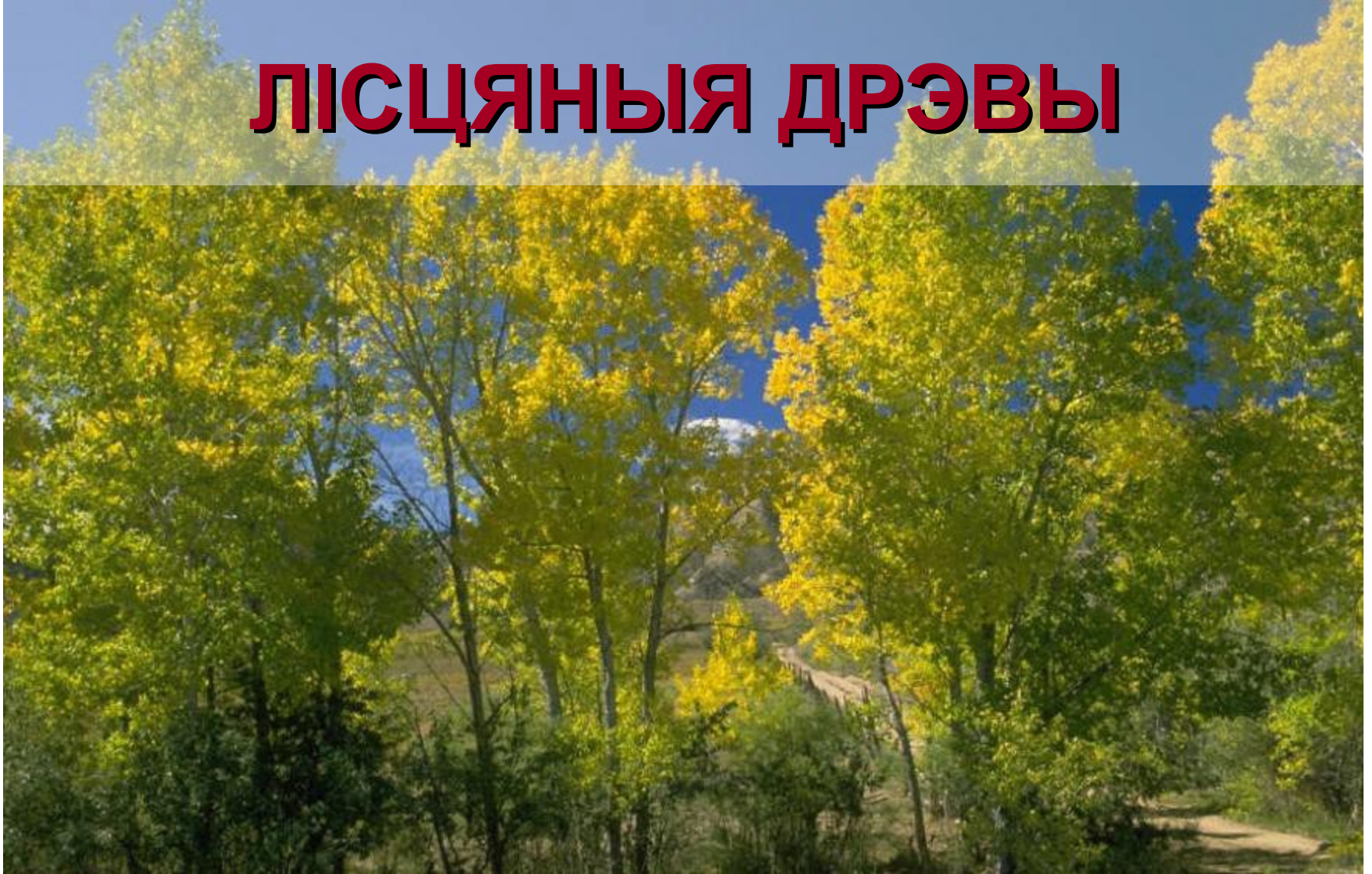
Лістоўніца - вельмі цікавае дрэва. Хваінкі
у лістоўніцы мяккія і ападаюць кожную
восень, як лістота, адгэтуль і назва дрэва.



Драўніна ў лістоўніцы
цвёрдая, цяжкая,
трывалая і вельмі
даўгавечная. Драўніна не
паддаецца гніенню ў
зямлі і нават у вадзе,
таму раней з яе рабілі
палі для *мастоў*



ЛІСЦЯНЫЯ ДРЭВЫ



Лісцяныя дрэвы маюць лісце. Увосень лісты ападаюць на зямлю, і ўзімку дрэвы застаюцца голыя. Але ўвесну на галінках з'яўляюцца почкі, з якіх вырастаюць новыя зялёныя лісточкі.

БЯРОЗА



Белая кара дапамагае дрэву не перагравацца ў гарачыя летнія дні і не пераахалоджвацца ў моцныя маразы, таму гэта дрэва вельмі распаўсюджана. Для лячэбных мэт збіралі бярозавыя почки, якія дапамагаюць пры хваробах лёгкіх, печані і нырак. З бярозавай кары плялі лапці, кошыкі і сувеніры.

ДУБ



Гэтае даўгавечнае магутнае дрэва, можа пражыць 2 тысячы гадоў. Дуб пакрываецца лісцем самым апошнім з усіх дрэў. Плод дуба – жалуды, з'яўляюцца каштоўным пажыўным кормам для шматлікіх лясных жывёл і птушак. Любяць жалуды дзікі, вавёркі.

ВЯРБА



Вярба славіцца сваімі тонкімі, гнуткімі галінкамі з якіх робяць кошыкі, плеценую мэблю і іншыя вырабы. Вярба часта расце ля вадаёмаў, звесіўшы свае галінкі да вады, часта вярбу завуць – плаксівая вярба. Першыя веснік вясны – вярба, якая заквітае раней усіх дрэў.

ТАПОЛЯ



Таполю часта саджаюць у горадзе, бо яна выдатна чысціць паветра ад шкодных рэчываў. У ліпені таполя пачынае квітнець і паўсюль лётае таполевы пух, падобны на белы снег.

ЛІПА



Ліпа здаўна славіцца як «мядовае» дрэва: ліпавы мёд лічыцца самым смачным і карысным. Кветкі ліпы засушваюць, а потым гатуюць «ліпавую» гарбату – добры сродак ад прастуды. Ліпу выкарыстаюць для азелянення вуліц, бо яна дае шмат кіслароду, у 3 разы больш, чым елка. У ліпе каштоўна таксама лыка – унутраная частка кары ліпы. З яго даўней плялі лапці, у якіх хадзілі ўсе сяляне.

АСІНА



Асіна або таполя дрыготкі, свой назоў атрымала з-за таго, што яе лісце дрыжаць нават без ветра. З асіны атрымліваецца выдатны драўляны посуд.

ВЯЗ



Драўніна ў гэтага дрэва вельмі трывалая і не гніе ў вадзе. Таму масты з вяза шматлікія сотні гадоў трымаюць на вадзе пабудовы Венецыі. У вяза ядомая кара, у галодныя гады яна ратавала людзей ад смерці.



КЛЁН

Адно з выдатных уласцівасцяў клёну: яго вясновы сок утрымоўвае больш цукру, чым сок любога іншага дрэва. У Канадзе робяць кляновы сіроп і кляновы цукар

НЕЗВЫЧАЙНЫЕ ДРЕВЫ

БААБАБ



БААБАБ

Гэтае дрэва расце ў афрыканскіх саванах. Ён дзівіць сваімі памерамі – шырыня ствала каля 10 метраў, шырыня кроны – 40 метраў, а вышыня – каля 20 метраў. Жыве баабаб даволі доўга – тысячу гадоў. У перыяд дажджоў баабаб пакрываецца зелянінай, а яго ствалы напайваюцца дажджавой вадой, ператвараючыся ў велізарныя бутлі, гэта дапамагае дрэву перажыць засуху.





ДАЎГАВЕЧНАВЕЧНАЯ САСНА



Расце ў горах на захадзе
паўночнай Амерыкі, самая старая
жывая сасна живе 4700 гадоў і
атрымала імя - Мафусаіл

КАРЛІКАВЫЯ ДРЭВЫ



Першымі сталі выгадоўваць карлікавыя дрэвы ў хатніх умовах багатыя японцы. Яны падразалі галінкі, надавалі кроне дрэва незвычайную форму. Мастацтва гадоўлі такіх карлікавых дрэў атрымала назой – *бансай*.

ПЛАДАВЫЯ ДРЭВЫ





ФІНІКАВАЯ ПАЛЬМА



АПЕЛЬСІНАВАЕ ДРЭВА



ЦЫТРИНА



ВІШНЯ



ТУТОЎН ИК



ПЕРСИКАВАЕ ДРЭВА



АЛЫЧОВАЕ



ГРЭЦКІ ГАРЭХ



РАБІНА



СЛІВАВАЕ ДРЭВА

