

Какво е гората?

Първото, което виждаме в гората, са многото високи дървета. Но в гората има не само дървета. В нея има и много други растения, както и животни, и гъби. Всички те се нуждаят от гората и гората има нужда от тях. Растенията са храна за животните, осигуряват им дом и убежище. От своя страна, животните помагат на растенията, например като разнасят семената им. Ето защо казваме, че всички обитатели на гората са взаимно свързани – животът на всеки зависи от всички останали. Огледайте се внимателно, вслушайте се в шумовете, насладете се на ароматите в гората.

– Името ми е Гъбарко. Аз съм горският експерт и ще бъда вашият водач!



Има ли у нас девствени гори?

Девствени са горите, които са възникнали и растат без намесата на човека. Такива гори у нас, а и в цяла Европа, почти няма от хиляди години. Още в древни времена хората започнали да изсичат дърветата в огромните тогава девствени гори, за да освободят земя, за да отглеждат растения и животни. Нужни им били и дърва за горене, както и строителен материал. Почти всички днешни гори са засадени от -човешка ръка и за тях се грижат хората, защото дървесината и дървеният материал все още са ни необходими.

Гори има само там, където не е твърде студено, ветровито и сухо. Дърветата не виреят в полярните райони и в пустините. В саваните е твърде сухо, за да се развият гори.

Днес гори покриват само една трета от сушата на Земята.



Девствени гори има например около Екватора. Там, в най-влажните и топли райони на Земята, растат гъждовните тропични гори, които наричаме и джунгли.

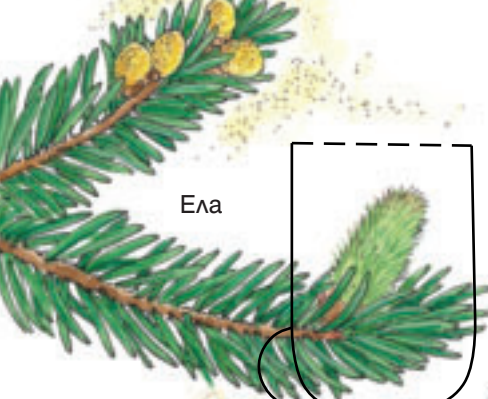


Цветовете на горските дървета

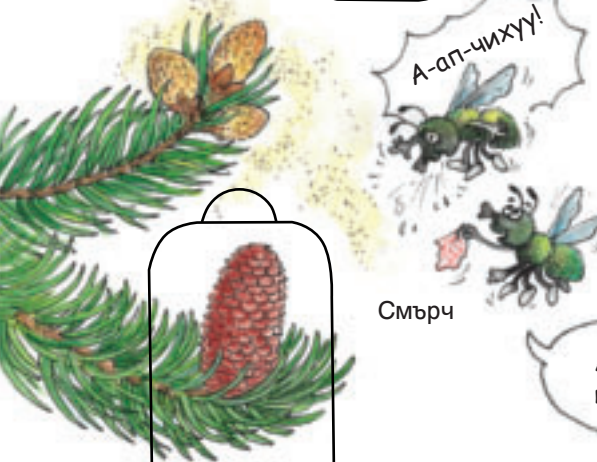


Бор

Боровите започват да образуват шишарки след 10-ата си година.



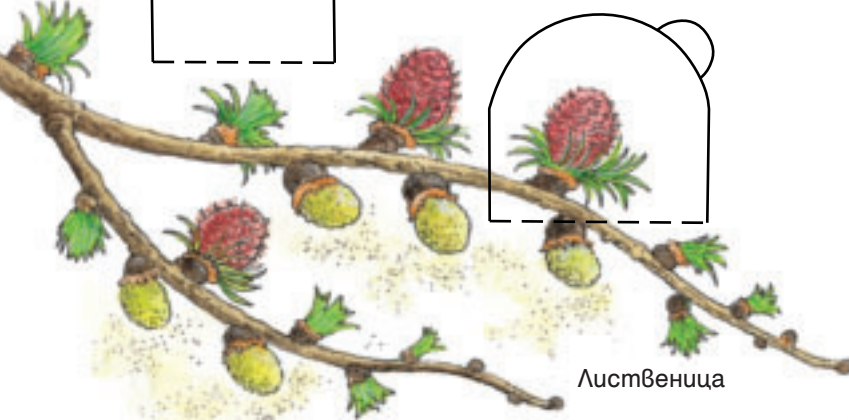
Ела



А-ап-чихуу!

Смърч

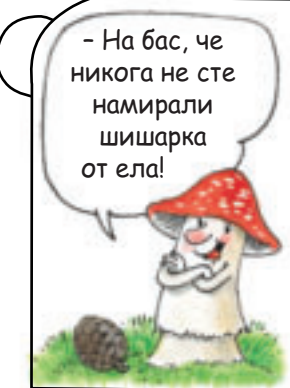
Ами да - поленът!



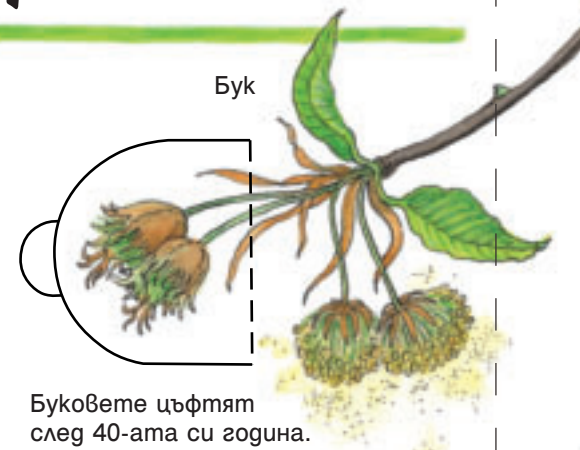
Лиственица

Широколистните дървета цъфтят напролет. Ако бъдат опрашени, цветовете им образуват семена, от тях може да поникнат нови дървета. Повечето широколистни дървета имат по два вида цветове на едно дърво. Мъжките произвеждат цветен прахец (полен), а женските образуват семената. Обикновено цветовете не впечатляват с багри и аромат, защото нямат нужда да привличат насекоми за опрашването си. Вятърът носи цветния прахец от цвят на цвят. Семената са разположени в плод, който ги предпазва и подпомага разносянето им. Някои плодове са сочни, други имат дървениста обвивка, а трети – крилца за летене.

Иглолистните дървета нямат цветове. Цветният прахец се образува от мъжките шишарки, а семената се развиват между твърдите люспи на женските шишарки.

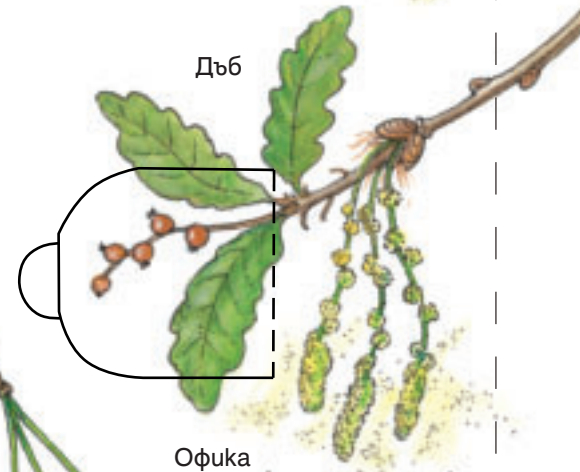


- На бас, че никога не сте намирали шишарка от ела!



Бук

Буковете цъфтят след 40-ата си година.



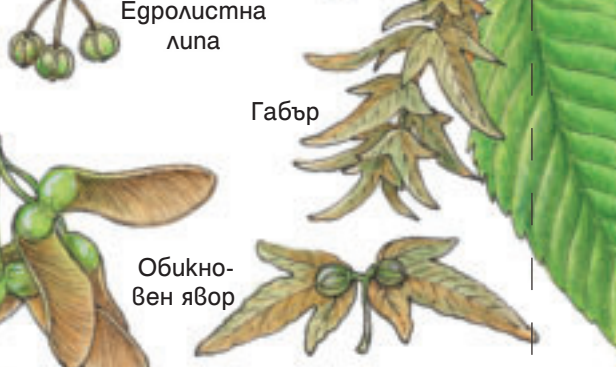
Дъб



Дива череша



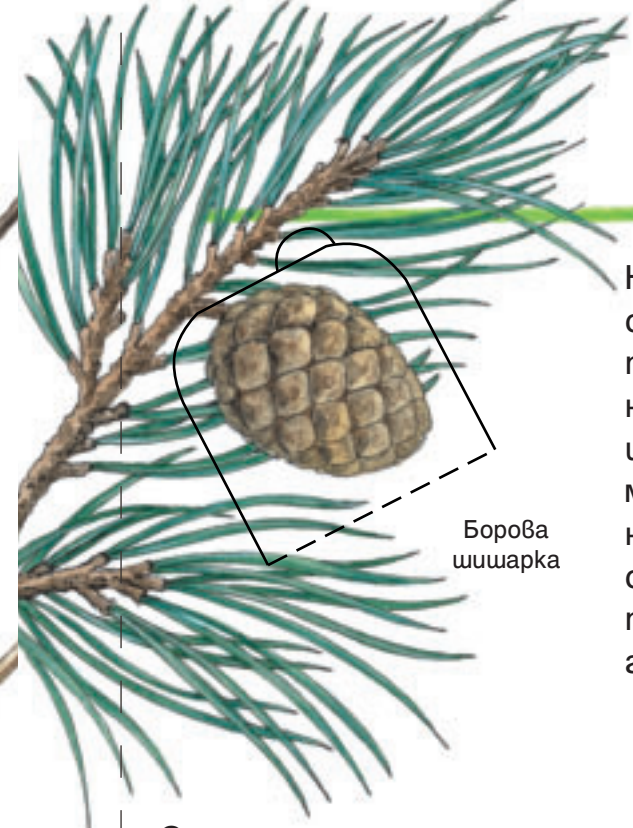
Леска с лешници



Егролистна липа

Габър

Обикновен явор



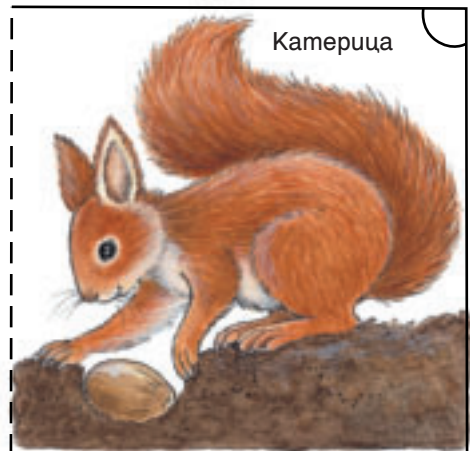
Борова шишарка

Семената на иглолистните дървета зреят бавно. Например докато боровата шишарка отвори люспите си в някой топъл сух ден, за да отлетят семената ѝ с вятъра, минават 18 месеца!

Вятърът може да доведе семенца върху почвата в някой необработваем участък земя. Първо поникват горски треви и цветя. После идват насекоми и паяци. След известно време поникват по-големи растения, като храсти и храсталаци. След време дърветата заемат тяхното място. Докато възникне внушителна гора, минават около 80 до 100 години.

Как възниква гора?

Най-късно през есента повечето семена и плодове са узрели. Дърветата се стремят да разпространят семената си надалеч, за да им осигурят добро място, където могат да поникнат. Вятърът разнося по-леките и гребни плодове и семена. По-тежките се разпространяват от животните, които ги използват за храна.



Катерица



- Бедното мъниче! Къде са твоите 50 000* братчета?

Токмова жълвачка от евре онбв шо шгави пблчвчж звокогТ

