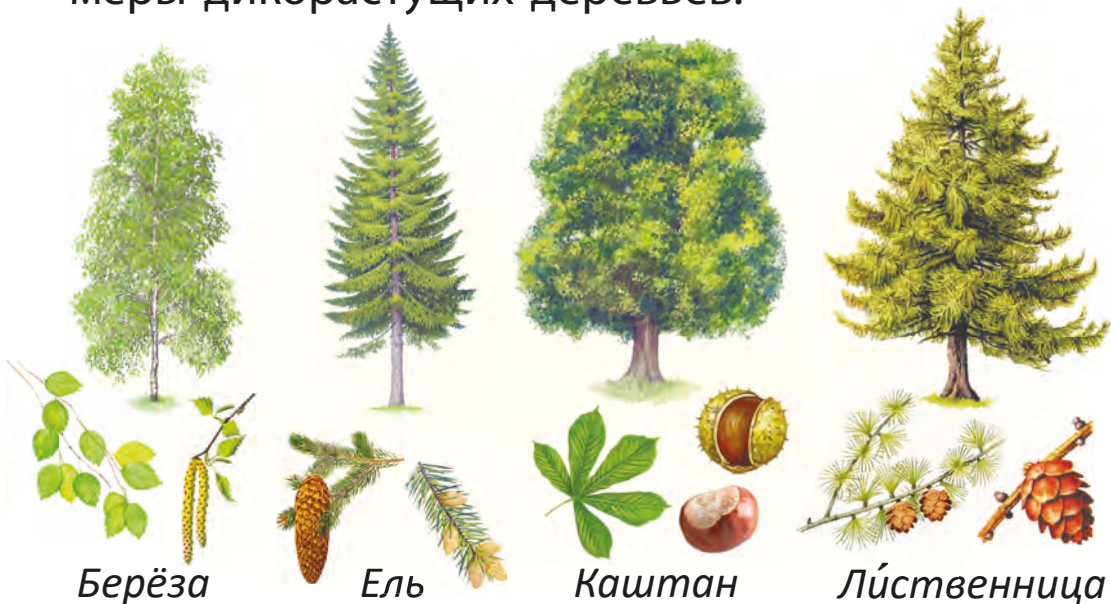


ДИКОРАСТУЩИЕ ДЕРЕВЬЯ

? **Выскажите своё мнение** о том, какие растения называют дикорастущими.

Во дворах, на улицах, в садах растут разные растения. Одни из них (сирень, розы, вишни) посадили и выращивают люди. Это **культурные растения**. Другие растения (одуванчик, крапива) люди не сажали. За ними никто не ухаживает. Они растут и размножаются без помощи людей. Это **дикорастущие растения**.

? **Рассмотрите** рисунки. **Приведите** свои примеры дикорастущих деревьев.



Среди дикорастущих деревьев в Беларуси много цветковых. Их относят к **лиственным деревьям**. У лиственных деревьев листья имеют форму пластинок. Но в лесах, парках растут и деревья, у которых листья игольчатой формы (хвоя). Поэтому их называют **хвойными деревьями**. Эти деревья никогда не цветут. У них не бывает плодов, а семена есть. Они образуются в шишках.



Назовите соседу по парте хвойные деревья на рисунках. А он пусть назовёт лиственные деревья.



Осина



Липа



Сосна



Дуб

? **Прочитайте** текст. **Найдите** признаки, по которым можно отличить липу.

Липа — дерево высотой до 30 метров. Ствол мощный, с толстыми ветвями. Листья сердцевидные, с вытянутой верхушкой. Цветёт летом. Жёлтые цветки приятно пахнут. Плоды — орешки собраны по несколько штук и снабжены тонким крылышком.

📝 **Составьте** рассказы о деревьях, используя подсказки.

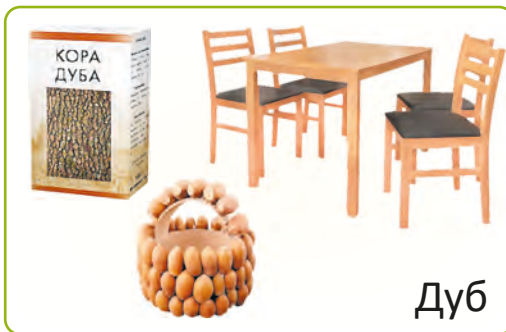
1. Мощный ствол, толстые ветки, коричнево-серая кора с трещинами, листья с волнообразно изрезанными краями, плоды — жёлуди.

2. Стройный ствол, гладкая кора — внизу серая, сверху зеленоватая, листья округлые, с длинными черешками, постоянно трепещут.

3. Высокий ствол, кора внизу тёмно-коричневая, сверху красно-бурая и золотистая, листья-хвоинки острые, растут парно.

? **Вспомните и расскажите**, какова роль деревьев в поддержании чистоты воздуха. Каково их значение в охране почвы? **с.16,32**

📖 **Рассмотрите** рисунки. **Составьте** рассказ по рисункам о значении дикорастущих деревьев в жизни человека.



Проверьте себя

1. В чём отличие дикорастущих растений от культурных?
2. Какие дикорастущие деревья относят к лиственным, а какие — к хвойным?
3. Какие деревья вы умеете различать в природе? По каким признакам?
4. Каково значение дикорастущих деревьев в природе и жизни человека?

Вопросы юным знатокам

- *1. Можно ли дуб и берёзу на рисунке отнести к дикорастущим деревьям? Почему?
- *2. Относятся ли к дикорастущим молодые деревья, высаженные людьми в лесу?



С. 50—59. Какую пользу приносят деревья на улицах города?



ДИКОРАСТУЩИЕ КУСТАРНИКИ

? **Объясните**, в чём отличие дикорастущих и культурных кустарников. **с.44**

Культурные кустарники растут в саду, возле жилых домов. Например, смородина, крыжовник, малина. Их высаживают люди и ухаживают за ними.

Дикорастущие кустарники выросли в природе без помощи человека. К примеру, птицы лакомились плодами кустарников. Вместе с помётом семена упали на землю, а потом проросли. Сойки, белки, мыши прятали к зиме лесные орехи. О некоторых тайниках забыли. Из этих семян появились молодые растения.





Рассмотрите рисунки. По каким признакам можно узнать в природе каждый из дикорастущих кустарников?



Крушина



Боярышник



Калина



Бузина красная



Лещина



Можжевельник



Прочитайте текст и **сравните** со своими ответами. Что нового вы узнали?

У крушины листья овальные, с тонкими кончиками. На ветках одновременно висят зелёные (незрелые), красные и чёрные плоды. Ветки легко ломаются — крушатся.

У боярышника пурпурно-коричневая кора на веточках и большие колючки. Плоды красные, блестящие, чуть вытянутые.

У калины красивые листья, похожие на кленовые. Её зрелые плоды ярко-красные, как раскалённый металл.

У бузины красной кора и листья имеют неприятный запах. Листья состоят из пяти листочков. Плоды — сочные красные ягоды, мелкие, словно бусинки.

У лещины (орешника) листья крупные, почти округлые. Они опушены жёсткими волосками. Плоды этого лесного кустарника растут по два и три на ветках.

Можжевельник — хвойный кустарник со смолистым запахом. Его колючие плоские хвоинки растут на веточках по три. Шишки с семенами имеют вид синих ягод.

? **Выскажите своё мнение**, приносят ли дикорастущие кустарники пользу людям.

Дикорастущие кустарники не только выделяют кислород, который необходим для дыхания. Из гибких ветвей лещины люди плетут корзины. Плоды бузины красной

хорошо отмывают въевшуюся грязь. Плоды, кору бузины красной и крушины применяют для лечения. Людям с больным сердцем помогут плоды калины и боярышника. Из плодов калины делают начинку для пирогов. Из плодов боярышника варят компоты, кисели, делают мармелад. Орехи лещины добавляют в торты, печенье, мороженое.

Проверьте себя

1. Назовите дикорастущие кустарники. Как вы сможете узнать их в природе?
2. Какую пользу дикорастущие кустарники приносят животным и людям?

Вопросы юным знатокам

- *1. Что случится, если осенью исчезнут орехи и другие плоды?
- *2. Почему у многих кустарников зрелые плоды имеют красный цвет?



С. 59—64. Почему орешник называли лещиной?



Г. В. Трафимова, С. А. Трафимов «Знаете ли вы кустарники?».