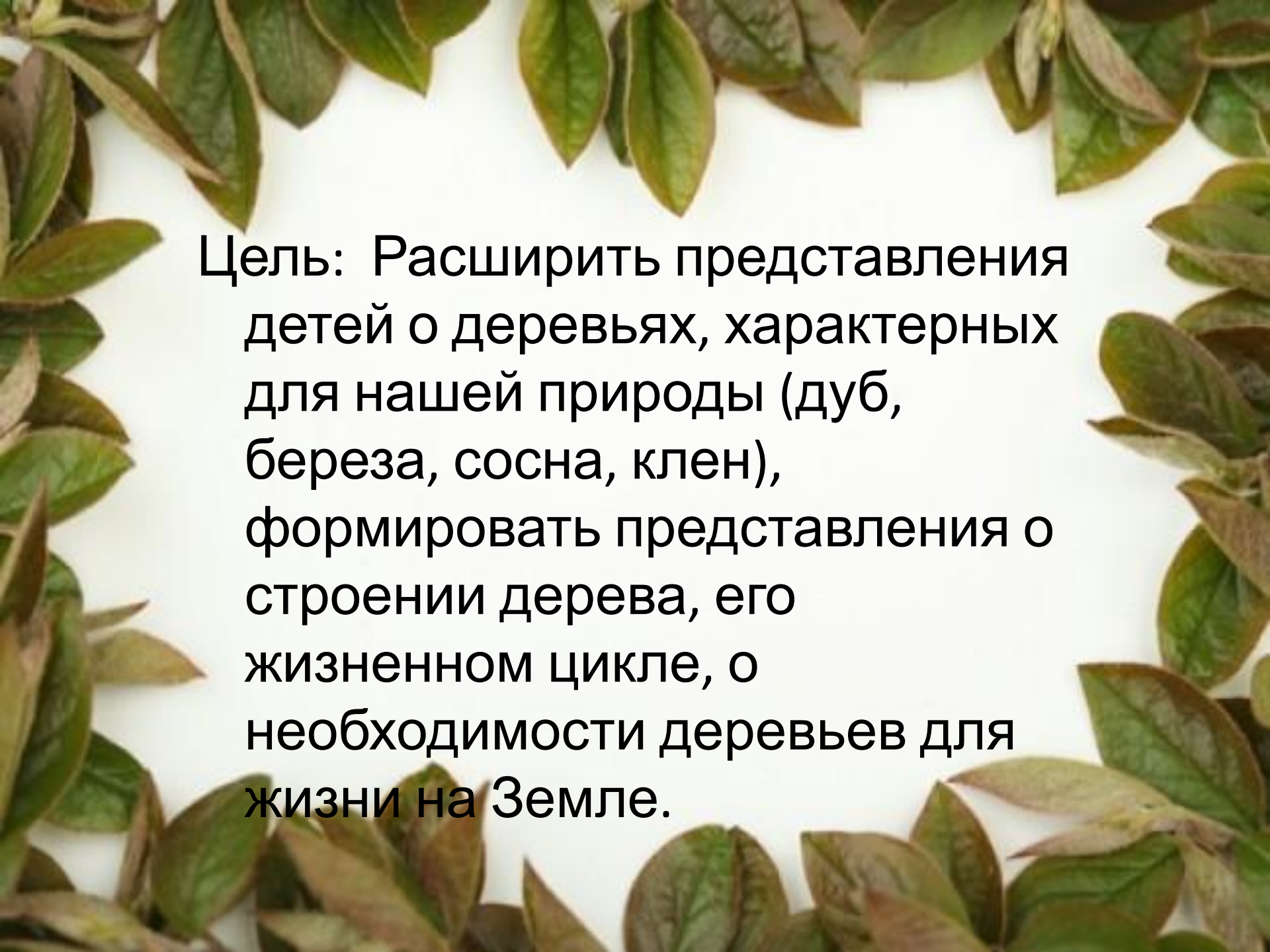


# ДЕРЕВЬЯ НАШИХ ЛЕСОВ

Презентация для детей старшей группы  
Подготовила: Яковлева Н.В.

A decorative border of various green and brown leaves surrounds the central text. The leaves are scattered around the edges of the page, with some showing signs of aging or damage.

Цель: Расширить представления детей о деревьях, характерных для нашей природы (дуб, береза, сосна, клен), формировать представления о строении дерева, его жизненном цикле, о необходимости деревьев для жизни на Земле.

# Содержание

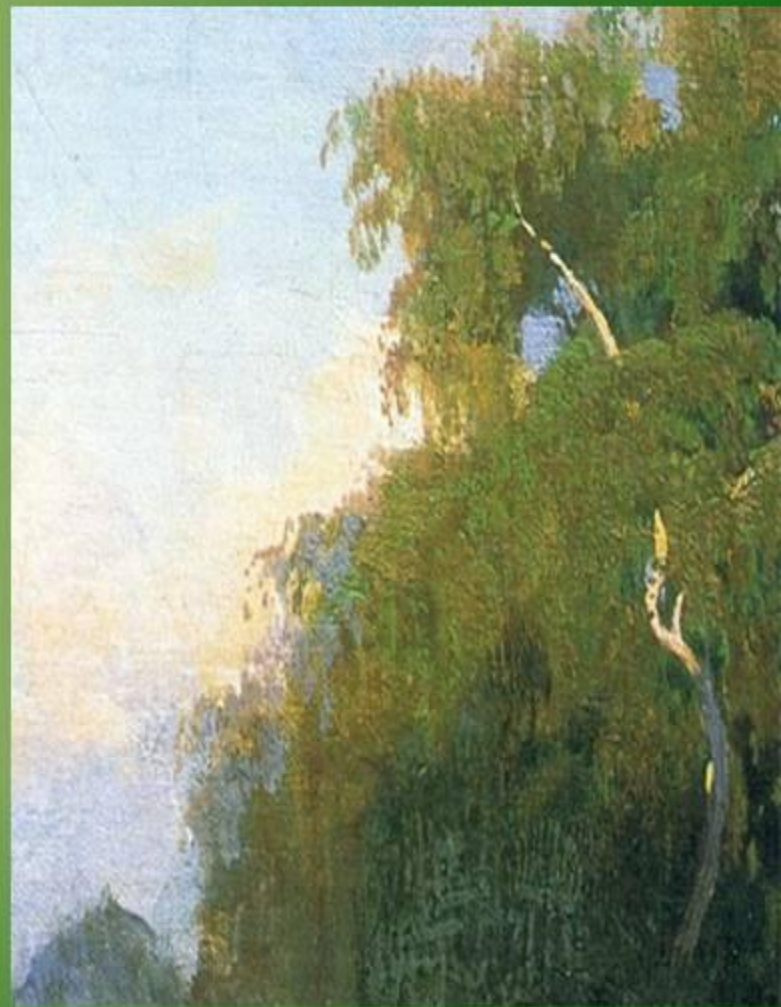
- Деревья наших лесов – дуб, сосна, береза, рябина
- Строение дерева
- Жизнь дерева (жизненный цикл, питание)
- Наши друзья деревья

# Береза



Если б дали берёзе  
расчёску,  
Изменила б берёза  
причёску:  
В речку, как в зеркало,  
глядя,  
Расчесала б кудрявые  
пряди,  
И вошло б у неё в  
привычку  
По утрам заплетать  
косичку.

- Береза – единственное дерево с белой корой – является символом России.
- Сюжет о превращении русалки или обиженной родственниками девушки в березу встречается во многих славянских сказках и легендах.
- *Одна из них повествует о прекрасной русалке, которая жила в лесном озере. Ночами она выходила из воды и резвилась под луной. Однако как только появлялись первые лучи солнца, русалка тотчас ныряла в свое прохладное жилище. Однажды она заигралась и не заметила, как юный бог солнца Хорс появился на небе на своей солнечной колеснице. Он увидал красавицу и влюбился в нее без памяти. Русалка хотела скрыться в озере, однако златокудрый бог не отпустил ее. Так и осталась она навеки стоять, превратившись в белоствольную красавицу березу.*



# БЕРЕЗА.

ЕЕ ТЫ ВСЕГДА УЗНАЕШЬ ПО БЕЛОМУСТВОЛУ. ЭТО

ЕДИНСТВЕННОЕ В МИРЕ БЕЛОСТВОЛЬНОЕ ДЕРЕВО. КОРА У БЕРЕЗЫ СВЕТЛАЯ, СЛОИСТАЯ . ЕЕ НАЗЫВАЮТ БЕРЕСТОЙ. БЕРЕСТЯНЫЕ СЛОИ, ТОНКИЕ, УПРУГИЕ И ГИБКИЕ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮТСЯ ДРУГ ОТ ДРУГА. ОНИ ЗАЩИЩАЮТ БЕРЕЗУ ОТ ПЕРЕГРЕВА: БЕЛАЯ БЕРЕСТА ОТРАЖАЕТ ЖГУЧИЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ. ПРИСМОТРИСЬ К РАЗНЫМ БЕРЕЗАМ- ОНИ НЕ ПОХОЖИ ОДНА НА ДРУГУЮ. ЕСТЬ БЕРЕЗЫ ПУШИСТЫЕ, КАК БЫ КУДРЯВЫЕ, А ЕСТЬ ПОВИСЛЫЕ, В НАРОДЕ ИХ ТАК И НАЗЫВАЮТ «ПЛАКУЧИЕ»(СМОТРИТЕ РИСУНОК) . У ПУШИСТОЙ БЕРЕЗЫ ВЕТВИ ТЯНУТСЯ КВЕРХУ, КУДРЯВИТСЯ, А У ПОВИСЛОЙ СВИСАЮТ ПОЧТИ ДО ЗЕМЛИ, БУДТО ОНА ПЛАЧЕТ. МОЛОДЫЕ ВЕТОЧКИ ПЛАКУЧЕЙ БЕРЕЗЫ ПОКРЫТЫ СМОЛИСТЫМИ БУГОРОЧКАМИ.



*Листья у обеих берез тоже разные. У кудрявой похожи на сердечко, сверху гладкие, лоснящиеся, снизу чуть опущенные. А у плакучей заострены ромбом и гладкие с обеих сторон. Цветки берез, собранные в соцветия – сережки, расцветают, как только появляются первые клейкие листочки. И сразу же прилетают насекомые: они добывают из цветков сладкий сок- нектар и одновременно опыляют их.*

Лист плакучей берёзы



Серёжки берёзы



Лист кудрявой берёзы



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Какое русское, какое милое дерево – береза. Ни одно из деревьев не вмещает столько национальных понятий, не рождает столько образов и сравнений.

Береза – это воистину крестьянское дерево, в ней есть все: и бабий ситцевый платок, и побеленная хата, и русская печь, и холщовая рубаха.

Береза прекрасна в любое время года. Она, как девица-красавица, меняет свои наряды. Осенью надевает золотые платья, зимой укутывается в пушистые белые шубы, весной и летом наряжается в нежно-зеленые сарафаны с кокетливыми сережками.





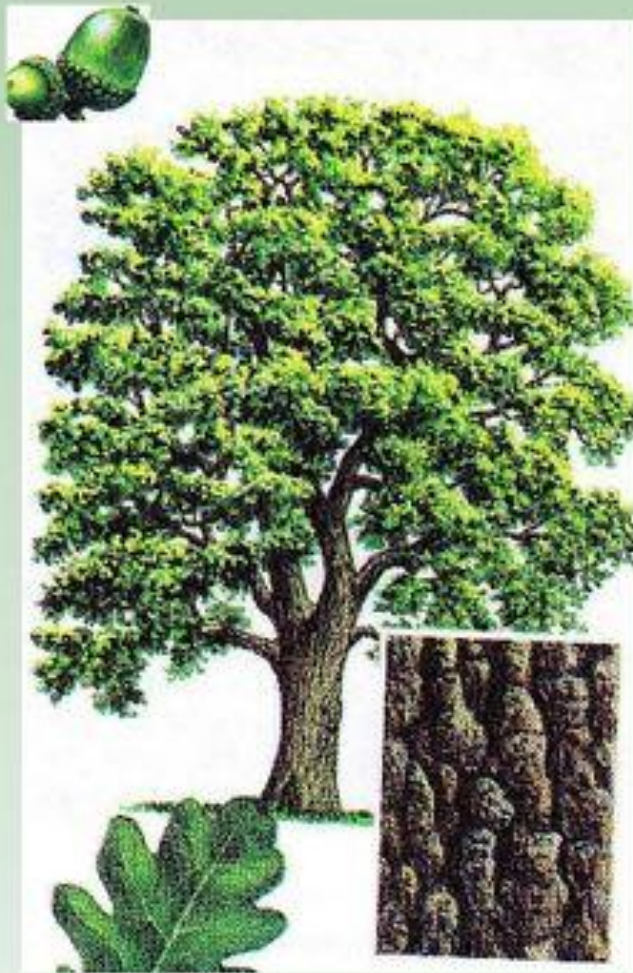
# ДУБ

Дуб дождя и ветра  
Вовсе не боится.  
Кто сказал, что дубу  
Страшно  
простудиться?  
Ведь до поздней осен  
Он стоит зелёный.  
Значит, дуб  
выносливый,  
Значит, закалённый.



- **Дуб** - мощное крепкое дерево, издавна считавшийся самым крепким и могучим деревом и отождествлялся с силой, мудростью и здоровьем. Древесина дуба твердая, пористая, но прочная и стойкая против гниения. Преимущество дуба - долговечность и стойкость к влаге. Самая распространенная порода дуба - черешчатый или , так называемый, летний. Он занимает примерно 95% лесоплощадей. Дуб - это символ вечности, его в течение многих столетий используют в строительном деле. Для России дуб - очень распространенная древесная порода.

# Дуб



Это большое дерево с пышной кроной и прямым толстым стволом (до 1 м в диаметре). Дуб растет медленно, зато и живет долго -несколько веков, а некоторые дубы, вероятно, достигают возраста 2000 лет. Корни этого дерева уходят в глубь почвы на 5 м, оплетая площадь диаметром 18м. Кора дуба в возрасте 20-30 лет покрывается глубокими трещинами. Плотная древесина дуба высоко ценится. Плоды - желуди - окружены особой «шапочкой» (плюской). Их очень любят свиньи.

# Чем нам полезен дуб?



Дубовая кора лечит от многих болезней.



С дубовыми венками моются в банях.

# СОСНА



Сосны до неба хотят  
дорасти,  
Небо ветвями хотят  
подмести,  
Чтобы в течение  
года  
Ясной стояла  
погода.



# Сосна

Сосна – золотокорая стройная вечнозелёная красавица. Благодаря ей воздух в лесу целебный и ароматный. Сосны – высокие деревья, до 35 м, живут до 150-200, иногда – до 400 лет. Листья в виде хвоинок- игл. Гладкие, острые, жёсткие иглы скреплены попарно, длиной 4-8 см, сохраняются на ветвях 2-3 года. Стволы внизу с тёмно-коричневой корой, вверху – с красно-бурой и золотистой. У взрослых деревьев в средней части ствола кора красновато-жёлтая и отслаивается тонкими пластинками. Сосна, как и все хвойные растения, не имеет цветков. Крылатые семена образуются в видоизмененных побегах-шишках и созревают на второй год. Зрелые шишки сосны повислые, ширококонические, тусклые.



# Сосна

Сосна распространена на всей территории России. Сосна достигает высоты 50–55 м при толщине ствола до 1,5 м, растет более 500 лет. Это очень морозостойкое и жаростойкое дерево. Хвоя сосны темно-зеленая, растет на ветке в пучках по две штуки.



# Сосна

---

Хвойное дерево с ровным стволом желтоватого цвета. Хвоинки сосны длинные, сидят парами. Шишки сосны имеют округлую форму. Сосновые леса светлые и сухие.





# РЯБИНА

Красненькую ягодку  
Мне дала рябина.  
Думал я, что  
сладкую,  
А она как хина!  
То ли эта ягодка  
Просто не созрела,  
То ль рябина хитрая  
Подшутить хотела?



# Рябина



**Рябина** (лат. *Sorbus*) — род древесных растений из семейства Розовые (*Rosaceae*), достигают 15 м в высоту.

С языческих времен **рябина** была частью жизни и культуры славянских племен.

В их поверьях **рябина** наделялась магической силой, способной покровительствовать воинам во время войны, защищать от мира мертвых.

Ягоды **рябины** используют при гиповитаминозах и в качестве кровоостанавливающего средства. **Рябина** помогает при малокровии, истощении, повышает защитные свойства организма.



**Рябина обыкновенная - дерево высотой 4—15 м с серой гладкой корой; молодые ветви опушенные. Цветет в мае — начале июня, плодоносит в сентябре — октябре. Встречается в лесах, особенно часто в дубравах. Разводится как декоративное в садах и парках, вдоль шоссеиных дорог.**

## Кустарники елового леса: рябина обыкновенная

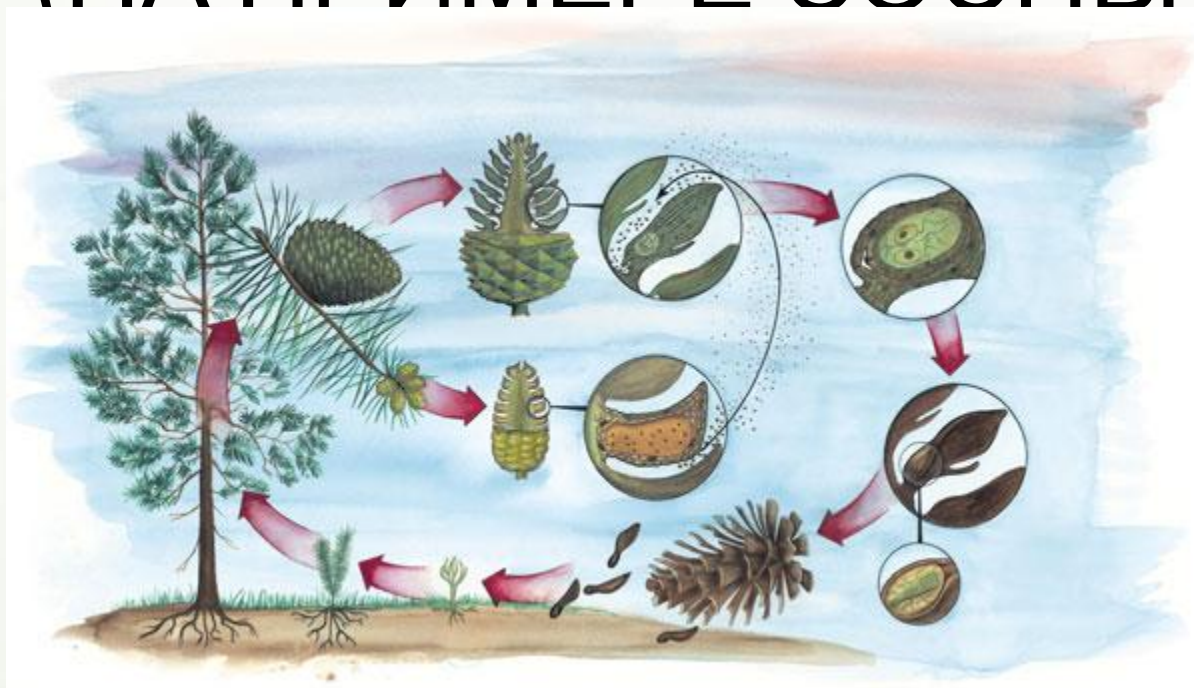
**РЯБИНА** – род деревьев и кустарников семейства розоцветных. Ок. 100 видов. Плодовые и декоративные формы. В плодах сахара, органические кислоты, витамины А и С, дубильные вещества. Используется в пищевой промышленности.



# СТРОЕНИЕ ДЕРЕВА



# ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ДЕРЕВА (НА ПРИМЕРЕ СОСНЫ)



Для того, чтобы расти, дереву нужна вода, пища и свет. Воду и питательные вещества дерево получает из почвы через корни, а свет – через листья.

Дерево дышит, но не так, как мы с вами. Дерево поглощает углекислый газ и выделяет кислород, которым дышат люди.



# Деревья – наши друзья



Деревья приносят людям очень много пользы. Кроме того, что все растения вырабатывают кислород, жизненно необходимый людям, плодовые деревья приносят урожай фруктов и ягод, а древесину используют для изготовления мебели, игрушек, бумаги.