

Таблица умножения. Закрепление

Цель: закреплять знания таблицы умножения и деления, учиться пользоваться таблицей, совершенствовать умение увеличивать и уменьшать числа в несколько раз, решать задачи изученных видов.

Развивать внимание, память, логическое мышление, умение работать в паре и самостоятельно.

Воспитывать любовь к природе, желание оберегать и приумножать её.

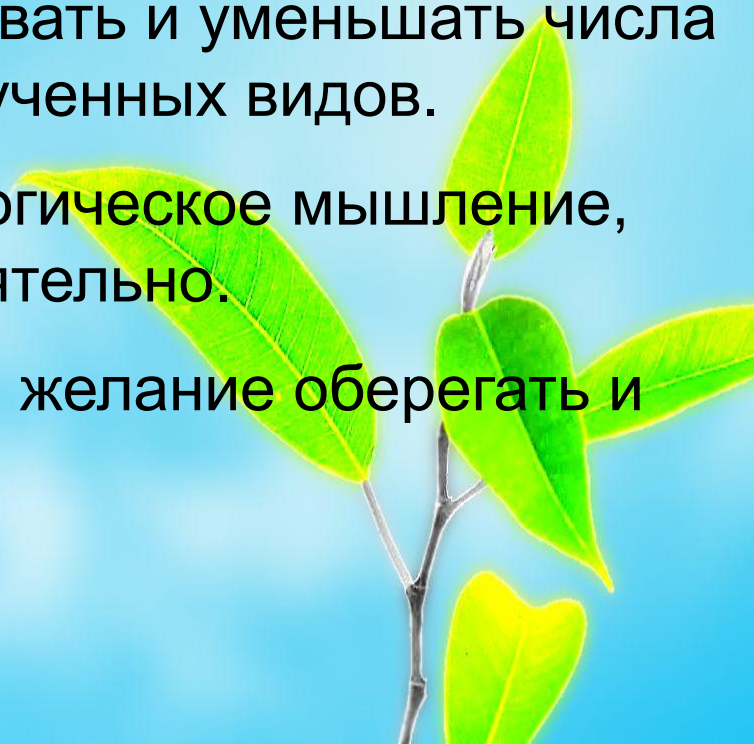


Таблица умножения – это таблица, по которой произведение двух множителей образует произведение. Современная таблица умножения имеет вид:

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ									
$1 \times 1 = 1$ $1 \times 2 = 2$ $1 \times 3 = 3$ $1 \times 4 = 4$ $1 \times 5 = 5$ $1 \times 6 = 6$ $1 \times 7 = 7$ $1 \times 8 = 8$ $1 \times 9 = 9$ $1 \times 10 = 10$	1	$2 \times 1 = 2$ $2 \times 2 = 4$ $2 \times 3 = 6$ $2 \times 4 = 8$ $2 \times 5 = 10$ $2 \times 6 = 12$ $2 \times 7 = 14$ $2 \times 8 = 16$ $2 \times 9 = 18$ $2 \times 10 = 20$	2	$3 \times 1 = 3$ $3 \times 2 = 6$ $3 \times 3 = 9$ $3 \times 4 = 12$ $3 \times 5 = 15$ $3 \times 6 = 18$ $3 \times 7 = 21$ $3 \times 8 = 24$ $3 \times 9 = 27$ $3 \times 10 = 30$	3	$4 \times 1 = 4$ $4 \times 2 = 8$ $4 \times 3 = 12$ $4 \times 4 = 16$ $4 \times 5 = 20$ $4 \times 6 = 24$ $4 \times 7 = 28$ $4 \times 8 = 32$ $4 \times 9 = 36$ $4 \times 10 = 40$	4	$5 \times 1 = 5$ $5 \times 2 = 10$ $5 \times 3 = 15$ $5 \times 4 = 20$ $5 \times 5 = 25$ $5 \times 6 = 30$ $5 \times 7 = 35$ $5 \times 8 = 40$ $5 \times 9 = 45$ $5 \times 10 = 50$	5
$6 \times 1 = 6$ $6 \times 2 = 12$ $6 \times 3 = 18$ $6 \times 4 = 24$ $6 \times 5 = 30$ $6 \times 6 = 36$ $6 \times 7 = 42$ $6 \times 8 = 48$ $6 \times 9 = 54$ $6 \times 10 = 60$	6	$7 \times 1 = 7$ $7 \times 2 = 14$ $7 \times 3 = 21$ $7 \times 4 = 28$ $7 \times 5 = 35$ $7 \times 6 = 42$ $7 \times 7 = 49$ $7 \times 8 = 56$ $7 \times 9 = 63$ $7 \times 10 = 70$	7	$8 \times 1 = 8$ $8 \times 2 = 16$ $8 \times 3 = 24$ $8 \times 4 = 32$ $8 \times 5 = 40$ $8 \times 6 = 48$ $8 \times 7 = 56$ $8 \times 8 = 64$ $8 \times 9 = 72$ $8 \times 10 = 80$	8	$9 \times 1 = 9$ $9 \times 2 = 18$ $9 \times 3 = 27$ $9 \times 4 = 36$ $9 \times 5 = 45$ $9 \times 6 = 54$ $9 \times 7 = 63$ $9 \times 8 = 72$ $9 \times 9 = 81$ $9 \times 10 = 90$	9	$10 \times 1 = 10$ $10 \times 2 = 20$ $10 \times 3 = 30$ $10 \times 4 = 40$ $10 \times 5 = 50$ $10 \times 6 = 60$ $10 \times 7 = 70$ $10 \times 8 = 80$ $10 \times 9 = 90$ $10 \times 10 = 100$	10

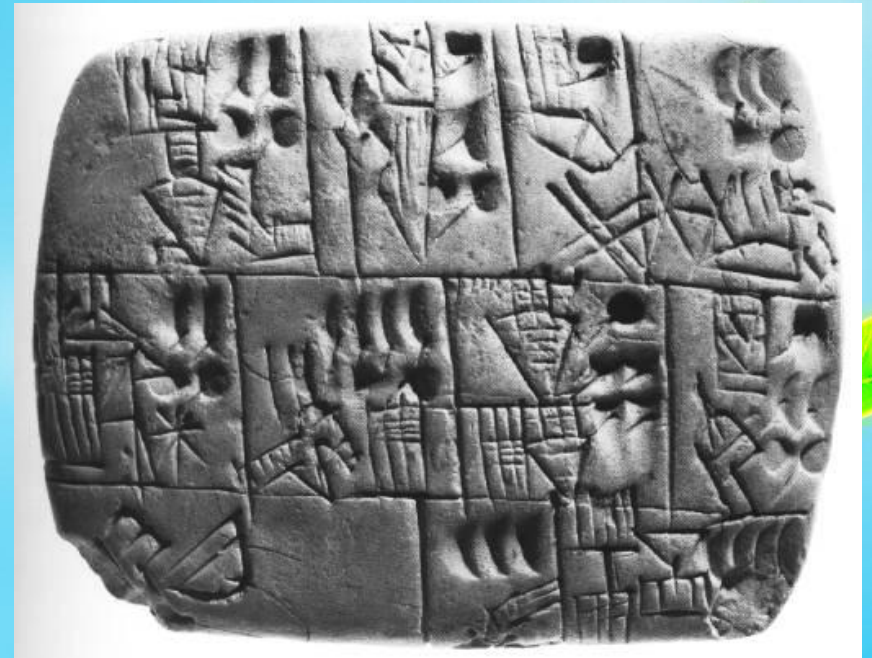
При раскопках древних городов археологами были найдены разные таблички, содержащие фрагменты таблицы умножения.





← $9 \times 5 = 45$

$2 \times 5 = 10$ →



Пифагор - древнегреческий математик. Создал таблицу умножения



	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	<u>4</u>	6	8	10	13	14	16	18	20
3	6	<u>9</u>	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	<u>16</u>	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	<u>25</u>	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	<u>36</u>	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	<u>49</u>	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	<u>64</u>	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	<u>81</u>	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	<u>100</u>

Созданием современной таблицы умножения занимался русский математик Леонтий Филиппович Магницкий. Он издал в 1703 году первый учебник по математике «Арифметика». В этом учебнике была таблица умножения и сложения.

- Знаки «х» - умножить и «:» - разделить стали использовать только в семнадцатом веке. Придумал эти знаки немецкий математик Г.Лейбниц. А что было до этого? Для знака «умножения» брали букву М, а для знака «деления» - Д.

- В те времена запись была такой:

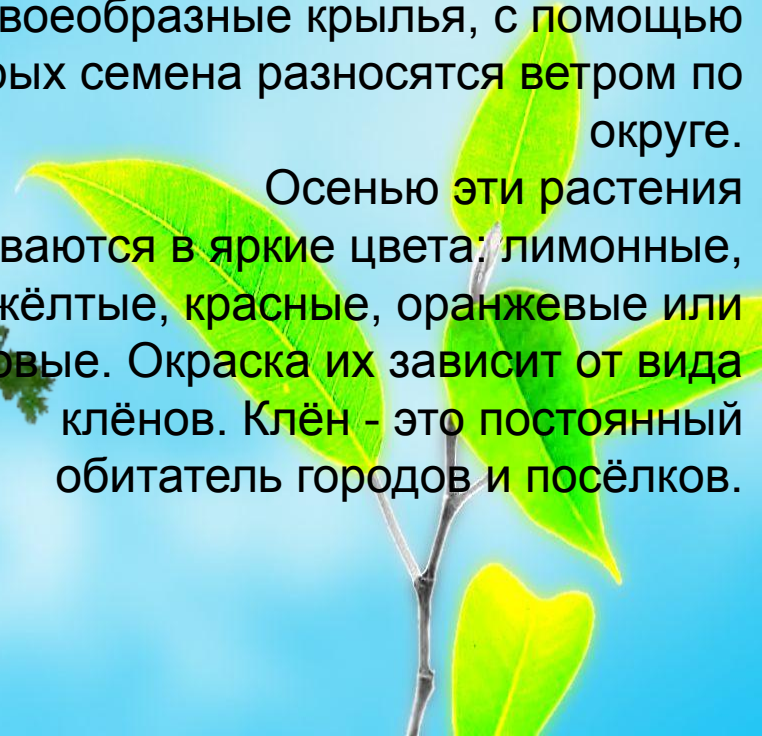
$$5 \text{ М } 4 = 20 \quad \text{или} \quad 45 \text{ Д } 9 = 5.$$



Клен получил своё название из латинского языка и обозначает “острый”, так как его листья имеют острые лопасти от 3 до 5. Растёт клён в основном в умеренном поясе обоих полушарий, а так- же в Средиземноморье и в Средней Азии.

Клён - это дерево или кустарник с опадающими, простыми, лопастными, довольно крупными черешковыми листьями. Плоды клёна имеют лёгкие своеобразные крылья, с помощью которых семена разносятся ветром по округе.

Осенью эти растения окрашиваются в яркие цвета: лимонные, жёлтые, красные, оранжевые или бордовые. Окраска их зависит от вида клёнов. Клён - это постоянный обитатель городов и посёлков.





Секвойя растёт далеко за океаном, в Центральной Америке. Действительно, секвойя, или мамонтово дерево, бывает высотой до 100 метров с диаметром ствола до 10 м. Такое трудно себе представить. Дерево, которое выше самого высокого дома! Известно, что на одном пне секвойи дерева свободно помещается тридцать человек. А в одном из парков Америки через его ствол пробит тоннель, через который свободно проезжают автомобили. Сейчас осталось всего 500 таких деревьев. Их охраняют, им даже дают свои имена, например, "Отец лесов", "Генерал Грант". Его красного цвета древесина не гниёт, и это было одной из причин уничтожения этих деревьев.

Дуб - это крупное, листопадное или вечнозеленое дерево, растущее в умеренном и тропическом поясе Северного полушария. Насчитывается около 600 видов этих деревьев.

Дуб имеет мощный, стержневой корень и огромную шаровидную крону. Листья его вытянутые, лопастные или бугорчатые. Размножаются дубы семенами-желудями, длина которых 2-4 см. Они продолговатые с блестящей коричневой или зеленой оболочкой..

На макушке их имеются бурые шапочки. Жёлуди служат хорошим кормом для животных. Уже в 12 веке в Германии дубовые леса доставляли хороший доход от прокорма свиней. Но если для животных есть жёлуди естественно, то для людей плоды дуба несъедобны.

Дубы - это великаны-долгожители. Они живут около 400 лет. Встречаются и более древние экземпляры.





Кашалот

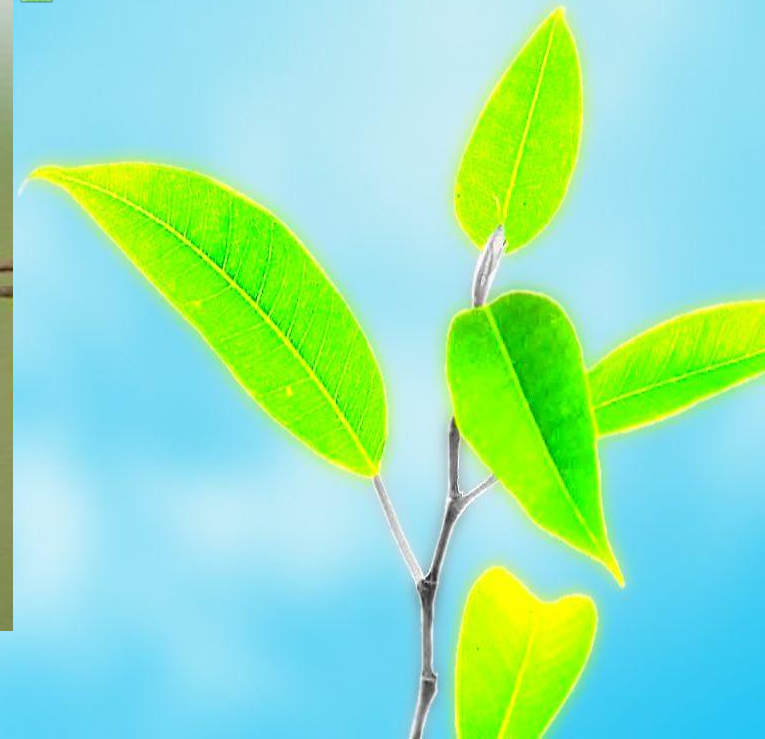
Зуб
кашалота
весит 3 кг



Подкладывает в гнезда яйца

Пятнистая кукушка

За 1 час съедает
100 гусениц





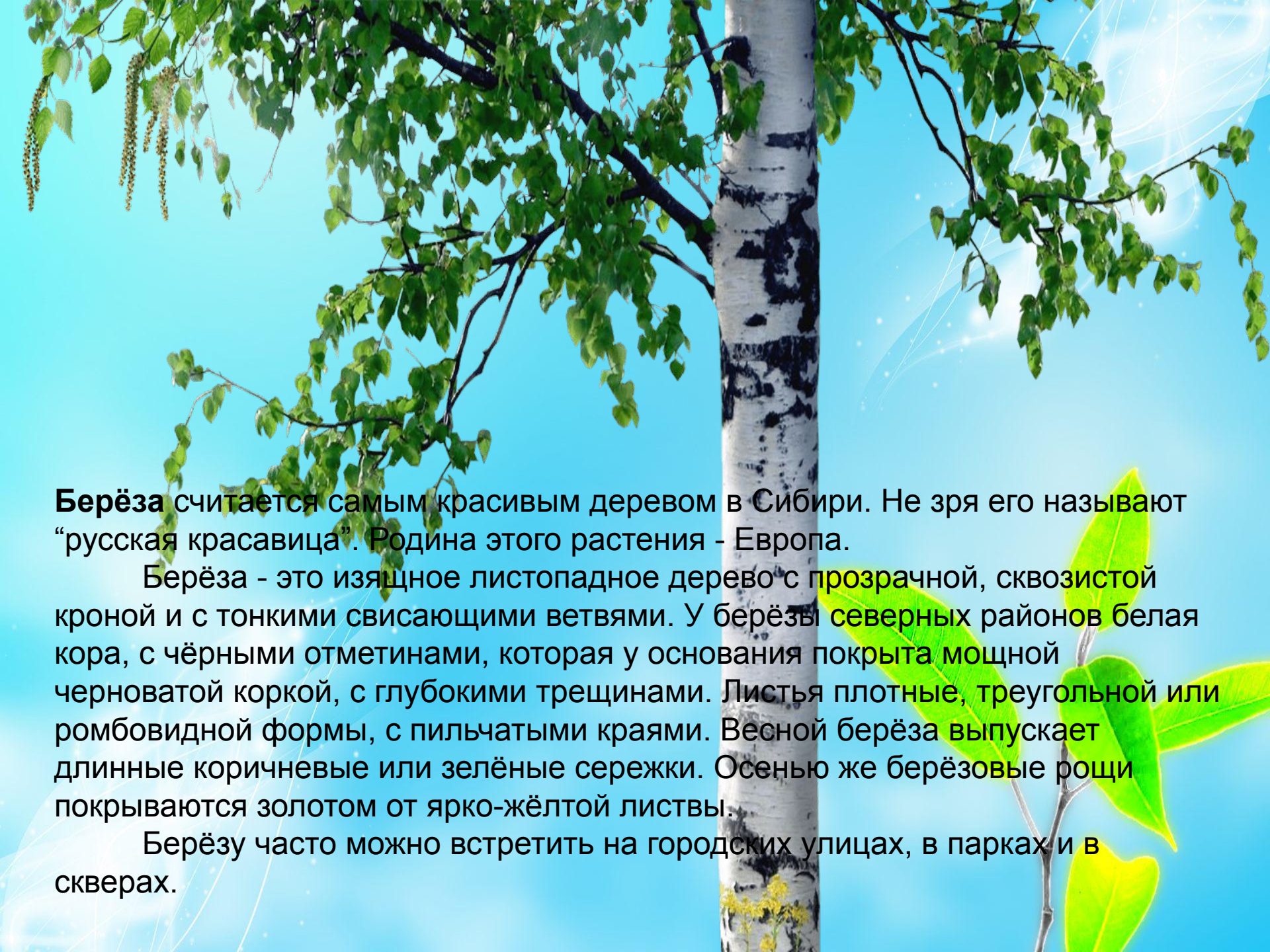
За 1 час съедает
30 короедов

Ландыш живет
21 год, цветет
раз в 7 лет





Сбереги дерево –
сдай макулатуру



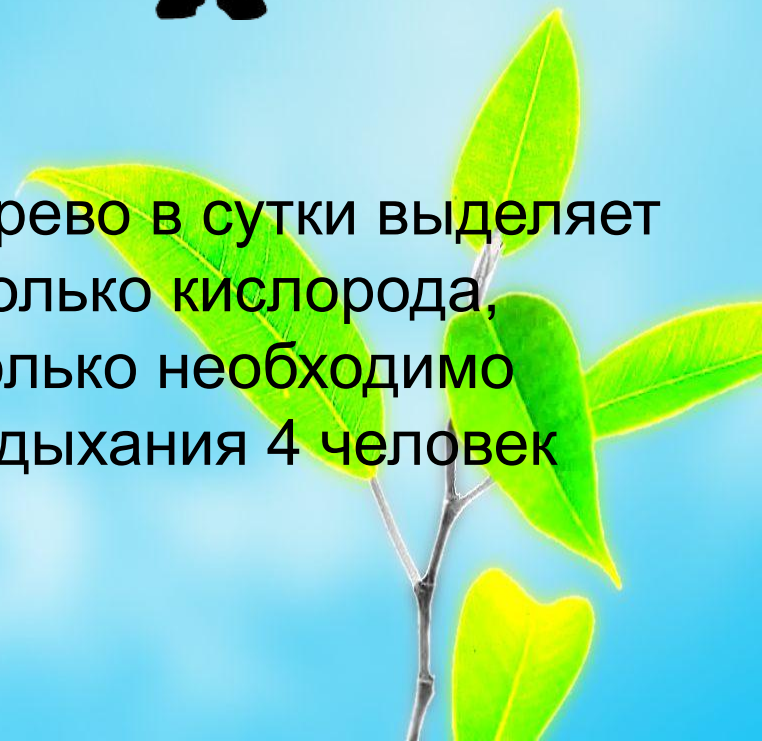
Берёза считается самым красивым деревом в Сибири. Не зря его называют “русская красавица”. Родина этого растения - Европа.

Берёза - это изящное листопадное дерево с прозрачной, сквозистой кроной и с тонкими свисающими ветвями. У берёзы северных районов белая кора, с чёрными отметинами, которая у основания покрыта мощной черноватой коркой, с глубокими трещинами. Листья плотные, треугольной или ромбовидной формы, с пильчатыми краями. Весной берёза выпускает длинные коричневые или зелёные сережки. Осенью же берёзовые рощи покрываются золотом от ярко-жёлтой листвы.

Берёзу часто можно встретить на городских улицах, в парках и в скверах.



Одно дерево в сутки выделяет
столько кислорода,
сколько необходимо
для дыхания 4 человек



Для того, чтобы мусор разложился в земле, необходимо:



стекло

100 лет



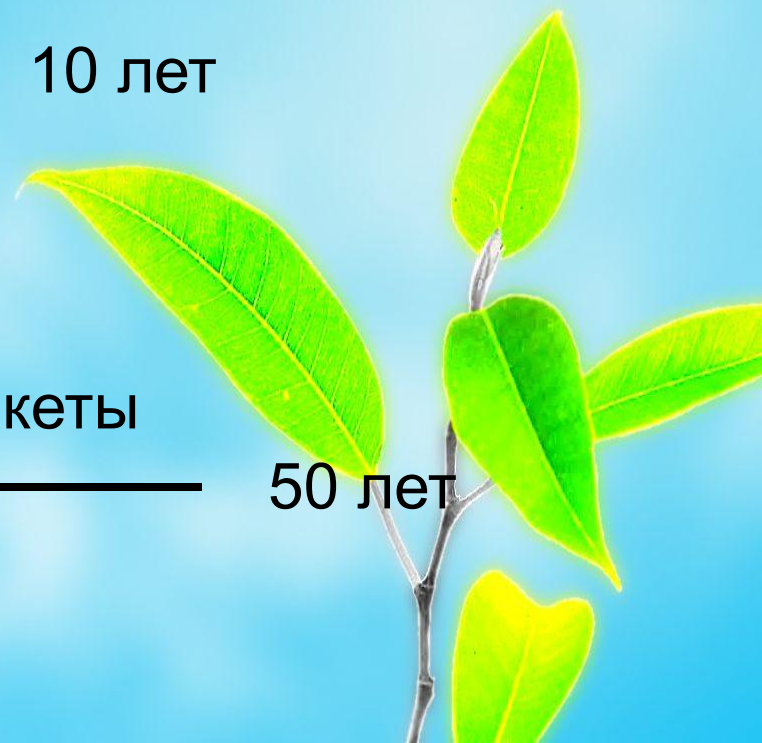
бумага

10 лет



пакеты

50 лет







Баобаб



Эвкалипт



Бутылочное дерево

Бурмис

Баньян

Драконовое дерево



A vibrant, sunlit forest scene featuring a path lined with tall, leafy trees. The ground is covered in bright green grass, and the overall atmosphere is fresh and natural. The text is overlaid in the center of the image.

Береги свою планету, Ведь другой на свете нету!

**Спасибо
за
внимание**

