

# Зелёный ДОМ

февраль, 2017

Наша цель – помогать людям создавать на своей земле уютный, красивый мир живой природы

**Друзья!**

Команда Садового центра «Зеленый дом» не ставит своей главной задачей продать вам растения. Наша цель и, если хотите, миссия – научить вас обеспечивать этим растениям полноценную жизнь. Ведь только тогда цветы, кустарники и деревья будут дарить вам настоящую радость.

Директор СЦ «Зеленый дом»  
Александр Дебелый.

**ДОБРЫЙ ДЕНЬ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**

Хотя в Самаре еще бушуют метели, а синоптики обещают наступление метеорологической весны лишь в конце марта, пугая нас затяжной зимой, садоводы уже «проснулись» – ищут свежие лунные календари, закупают семена цветов, планируют будущие посадки. Не забывайте, что за советом вы всегда можете обратиться к нашим специалистам: каждую неделю мы будем делать рассылку видеосоветов агронома и ландшафтного дизайнера. Чтобы получить ее, нужно написать письмо с текстом «*Прошу включить в рассылку*» на почту [sc.ghouse@gmail.com](mailto:sc.ghouse@gmail.com) и указать номер своего телефона и электронной почты. Для тех, кто предпочитает живое общение, с апреля на нашей площадке в Гранном каждую субботу, с 10.00 до 11.00, будет проводиться «Час агронома», в течение которого наш главный агроном Андрей Михайлович Алешин ответит на все вопросы. А пока, дорогие земляки, читайте нашу газету – здесь вы найдете полезные, своевременные советы, которые помогут сделать ваш сад цветущим, а растения – здоровыми и крепкими. К слову, этой зимой (и это не опечатка) на многих приусадебных участках «выросли» новые, большие деревья – кедры, ели, сосны. Команда «Зеленого дома» в холода не сидела без дела – мы сажали крупномеры, которые сегодня благополучно приживаются в разных уголках нашей губернии. Фотоотчет о зимних хлопотах прилагаем. Сажайте деревья и пусть все у вас будет хорошо!



С уважением, директор Садового центра «Зеленый дом»  
Александр Дебелый.

## За окном, где простор, вырос бор



ОБРЕЗКА-2017:

КРОНА – ИДЕАЛЬНАЯ,  
ЦВЕТЕНИЕ – ОБИЛЬНОЕ,  
УРОЖАЙ – БОГАТЫЙ

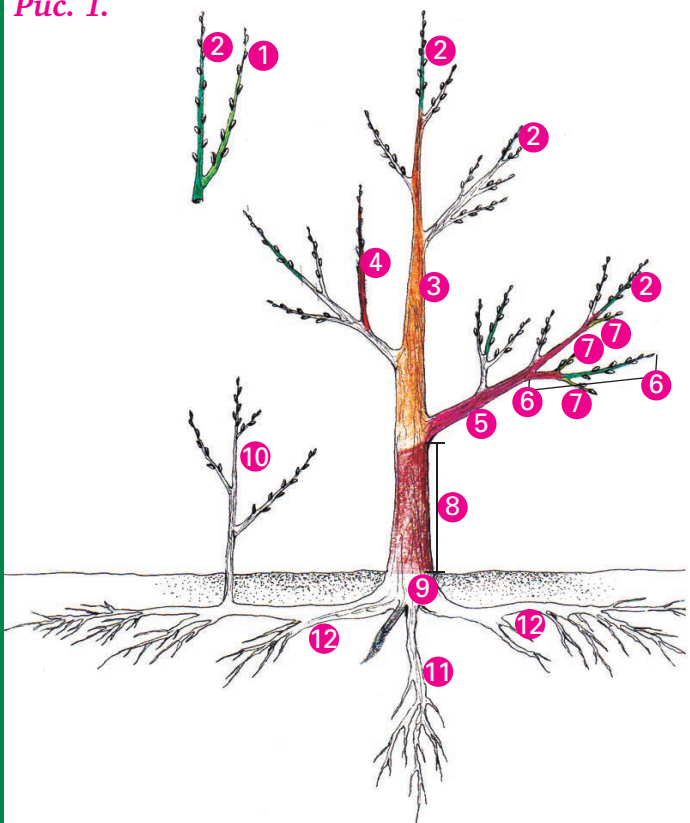
И В «МЕРЗЛОТЕ» РАСТУТ ДЕРЕВЬЯ:  
ФОТООТЧЕТ О ЗИМНЕЙ ПОСАДКЕ



# Обрезать лишнее —

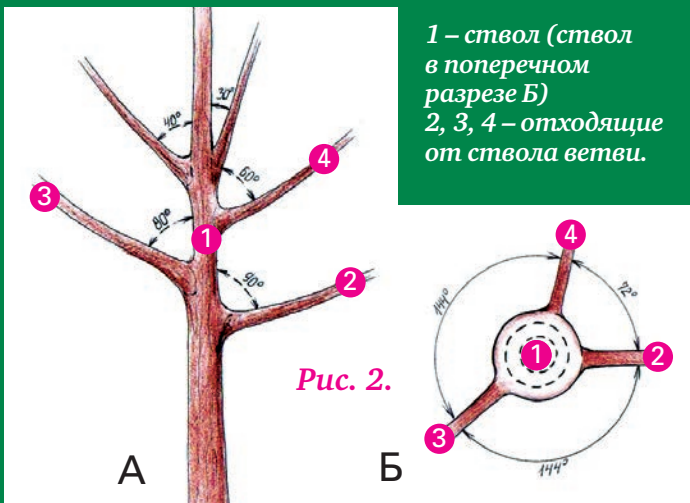
## СХЕМА СТРОЕНИЯ ПЛОДОВОГО ДЕРЕВА

Рис. 1.



- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Конкурент                                 | ветвь второго порядка               |
| 2. Побег продолжения                         | ветвления                           |
| 3. Центральный проводник, или лидер          | 7. Обрастающие (плодоносящие) ветви |
| 4. Жировой побег или «волчок»                | 8. Штамб                            |
| 5. Скелетная ветвь первого порядка ветвления | 9. Корневая шейка                   |
| 6. Полускелетная                             | 10. Корневой отпрыск                |
|  | 11. Вертикальный корень             |
|  | 12. Горизонтальные корни            |

## УГЛЫ ОТХОЖДЕНИЯ (А) И РАСХОЖДЕНИЯ (Б)



1 – ствол (ствол в поперечном разрезе Б)  
2, 3, 4 – отходящие от ствола ветви.

Рис. 2.

## ДЕРЕВО СФОРМИРОВАНО ПО ТИПУ РАЗРЯЖЕНО-ЯРУСНОЙ КРОНЫ (ДВА ЯРУСА)

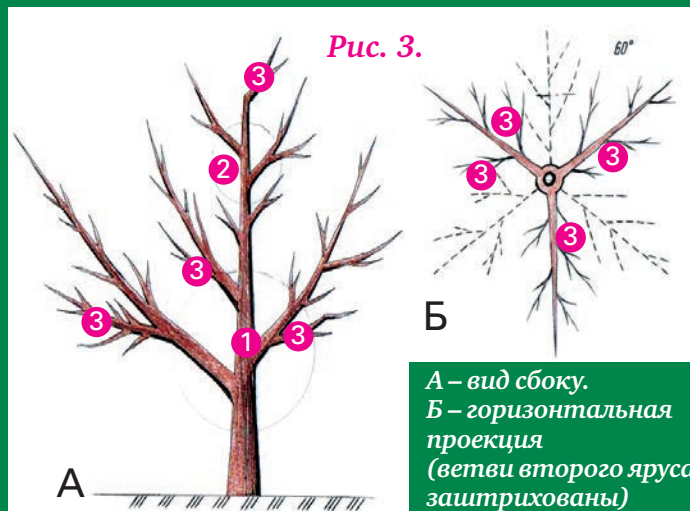


Рис. 3.

А – вид сбоку.  
Б – горизонтальная проекция (ветви второго яруса заштрихованы)

1. Первый ярус – из трех скелетных ветвей
2. Второй ярус
3. Скелетная ветвь второго порядка на скелетных ветвях первого порядка в первом ярусе

## СОВЕТЫ АГРОНОМА

Об основных принципах обрезки рассказывает главный агроном Садового центра «Зеленый дом» Андрей Алешин.



Одним из основных эффективных приемов регулирования роста и плодоношения растений является обрезка. Обрезку растений можно определить как укорачивание или прореживание тех или иных частей растения с целью стимулирования его роста, цветения и плодоношения так, как этого хочет садовод. Как правило, обрезка осуществляется на протяжении всей жизни растения. Степень обрезки может быть самой разной – от удаления крупных скелетных ветвей (например у дерева) до прищипки увядших цветков (у розы) или молодых приростов (у комнатных растений, например у фуксии), чтобы стимулировать их ветвление. Даже удаление старых стеблей у травянистых растений является одним из способов обрезки.

Все-таки, зачем нужна обрезка, когда дикорастущие растения не обрезаются, а растут, цветут и плодоносят достаточно хорошо? Главная задача обрезки – максимальный декоративный эффект или оптимальная продуктивность растения.

– Формирование кроны целесообразно производить в раннем возрасте – в этом случае у большинства деревьев и кустарников нужную форму удастся создать при незначительном вмешательстве, удалением всего нескольких плохо или неудачно расположенных ветвей, – говорит главный агроном Садового центра «Зеленый дом» Андрей Алешин. – При создании определенной искусственной формы требуется более серьезное усилие.

По мере появления необходимо удалять и сжигать все отмершие, поврежденные и больные ветки, обрезать такие

ветки следует до здоровой ткани. Такая обрезка предупреждает распространение инфекции и называется санитарной. Обрезка для поддержания растения в здоровом состоянии включает и удаление всех перекрещивающихся, неразвитых, тонких и слабых побегов, которые часто появляются в центре кроны необрезанных деревьев и кустарников из-за недостатка света и воздуха. Обрезка уничтожит возможные источники инфекции и позволит веткам хорошо расти и давать здоровые листья и полноценные соцветия. После того, как крона дерева или кустарника сформирована, проводится косметическая (или поддерживающая) обрезка, при которой удаляют неудачно расположенные ветки, нарушающие симметрию дерева или кустарника, а также все отмершие, поврежденные и больные побеги.

## ВНИМАНИЕ – НА СРОКИ

Чтобы получить ожидаемый эффект от обрезки, необходимо знать особенности роста, цветения и плодоношения обрезаемого растения, цветет ли растение на приростах текущего года, или на более старших. Знание особенностей роста растений помогает определить сроки и способы обрезки. В нашей зоне самый оптимальный срок обрезки плодовых культур приходится на вторую половину марта и первые числа апреля. Кустарники, цветущие на приростах текущего года (поздноцветущие

кустарники, такие как гортензия метельчатая и древовидная, спиреи Дугласа, японская, иволистная) обрезают рано весной. Кустарники, цветущие на приростах прошлого года (раннецветущие форзиция, чубушник, гортензия крупнолистная, вейгела, сирень и т.д.) обрезают сразу после цветения. Но, как правило, обрезку лучше всего проводить в такое время года, которое обеспечит максимальный период для образования либо цветущих побегов, либо приростов, дающих цветки на следующий год.

Не лишним будет напомнить: обрезаая растения, мы ослабляем их, и поэтому каждое обрезанное растение должно быть обеспечено высоким уровнем питания, то есть, необходимо вносить удобрения и соблюдать оптимальную влажность почвы. Обрезку необходимо выполнять хорошо заточенными и отрегулированными инструментами, соблюдая технику среза и спиливания. При работе с садовыми инструментами необходимо соблюдать технику безопасности. Если ветвь вырезают секатором, то его режущий клинок должен быть обращен к оставляемой ветви. В противном случае опорный клинок оставит на коре вмятину и плохо зарастающий пенек. Не нужно пытаться удалять секатором толстые ветви, делая при этом вращательные движения и размочаливая тем самым ткани. В этом случае нужно воспользоваться садовой пилой. При удалении крупных ветвей, чтобы предотвратить задиры коры и дрессины на несущей ветви ниже раны, вначале в плоскости среза выполняют пропил снизу на 1/3 ее толщины, затем на расстоянии 10-15 см делают второй пропил сверху. После отделения ветви спиливают оставшийся пенек. С открытых ран испаряется влага, они повреждаются низкими температурами и инфекционными болезнями, поэтому их необходимо, сразу после обрезки, покрывать изоляционными материалами, лучшим из которых является садовый вар. Главная задача форми-

## ПЕРВОЕ ПОСЛЕПОСАДОЧНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ЯБЛОНИ

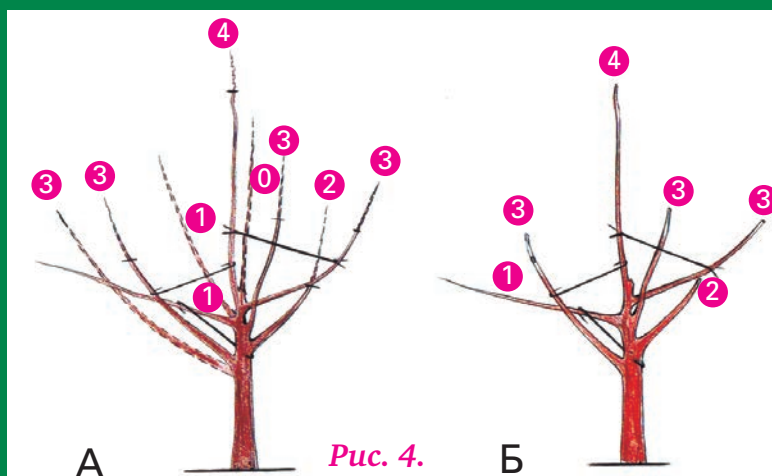


Рис. 4.

- А – до формирования.  
Б – после формирования
0. Удаление ветви-конкурента центрального проводника (на кольцо)
  1. Превращение сильной ветви в плодоносную путем отгибания
  2. Ослабление роста ветви путем сильного укорачивания
  3. Выравнивание по силе роста выбранных скелетных ветвей в первом ярусе путем укорачивания и изменения углов отхождения
  4. Укорачивание центрального проводника

# ЗНАЧИТ, ДАТЬ НОВОЕ

рования и обрезки — оптимальная продуктивность растений. Садовод должен помнить о том, что состояние плодового дерева и его урожайность во многом зависят от листьев. Именно они являются той природной лабораторией, где энергия солнца аккумулируется в энергию сложных соединений, от которых зависит вся жизнь плодового дерева и, следовательно, постоянство урожая. Чем хуже условия освещения листа, тем менее интенсивно происходят процессы фотосинтеза. Снижение освещения в кроне отрицательно отражается на состоянии дерева. Оптимальную освещенность в кроне можно создать с помощью формирования и обрезки.

## КАК ДОЛЖНО БЫТЬ?

В практическом плодоводстве различают формирование крон и собственно обрезку (или поддерживающую обрезку). Границы между ними условны, так как формирование всегда сопровождается обрезкой, а обрезка меняет форму кроны. Формирующую обрезку проводят у молодых деревьев, а обрезку — во все возрастные периоды. Формирование кроны решает следующие задачи:

- ✦ подбор и правильное размещение в пространстве оптимального количества скелетных ветвей;
- ✦ подбор скелетных ветвей с достаточной механической прочностью;
- ✦ создание хороших условий для освещения листьев;
- ✦ отличное обрастание скелетных и полускелетных ветвей мелкими плодоносными веточками.

Обрезка молодых деревьев должна быть минимальной, не превышающей потребностей формирования кроны. При формировании кроны, как уже отмечалось, важно, чтобы скелетные ветви имели хорошее (крепкое) срастание со стволом, а это происходит, когда выбранная скелетная ветвь имеет угол отхождения равный 45 — 60°. Углом отхождения называется угол, который образуется

между стволом и отходящей от него ветвью, или между скелетной ветвью высшего порядка и ветвью низшего порядка (рис. 2). Достигая оптимального освещения при формировании кроны, выбирают углы расхождения скелетных ветвей равные 70 — 90° и более. Угол расхождения ветвей — это угол, который образуется двумя смежными ветвями, отходящими от ствола в горизонтальной плоскости (рис. 2). При формировании кроны нельзя допускать, чтобы скелетные ветви размещались друг над другом в одной плоскости. Верхние ветви должны размещаться в промежутках между нижними, чтобы избежать их затенения. Хорошую устойчивость к нагрузке урожаем имеют ветви с углом наклона 60 — 70° от вертикали. Угол наклона — отклонение оси ветвей от вертикальной плоскости, ось ветви определяется прямой линией, соединяющей ее основание с вершиной. При одинаковом угле отхождения ветви могут иметь разную степень наклона. Это зависит от величины изгиба ветви в средней части.

Разреженное и равномерное распределение скелетных ветвей по стволу придает им хорошую прочность и обеспечивает лучшее освещение. Это правило всегда необходимо учитывать при формировании крон плодовых деревьев. Существуют разные системы формирования крон: 1) естественно-улучшенные или объемные; 2) искусственные (преимущественно-естественные); 3) искусственно-естественные.

В Среднем Поволжье наиболее распространены естественно-улучшенные кроны, при формировании которых значительно не нарушаются основные особенности естественного роста скелетных частей и общей формы кроны, а ослабляются или устраняются дефекты ее строения. В настоящее время

популярна разреженно-ярусная крона с высотой штамба 60 — 70 см (рис. 3). Она применяется для яблони на полукарликовых и сильнорослых подвоях, а также для груши, вишни, сливы, черешни, абрикоса. Характеризуется сочетанием ярусного и одиночного размещения пяти — шести скелетных ветвей первого порядка ветвления и различных вариантов их расположения на центральном проводнике: нижний ярус из двух ветвей, а три верхние — одиночные; нижний ярус из

яблони. Основная задача после посадки обрезки состоит в отборе скелетных ветвей первого яруса (рис. 4). Максимальное количество ветвей в первом ярусе, как мы знаем, равно трем. Идеальный вариант: каждая ветвь имеет угол отхождения 60° и углы расхождения их равны 120°. Расстояние между основаниями двух выбранных скелетных ветвей по вертикали ствола равно 5 — 10 см, а третью располагаем на расстоянии 15 — 30 см. Ветви, выбранные в качестве



скелетных, уравниваем по силе развития (роста) и соподчиняем центральному проводнику (рис. 4). Для этого среднюю по положению (по вертикали ствола) ветвь укорачиваем на 1/4 — 1/3, а остальные обрезаем на этом (полученном после укорачивания средней ветви) уровне. При необходимости изменяем угол отхождения

выбранным скелетным ветвям: слабым, недостаточно приподнимающимся ветвям, оставшимся в росте, но нужным для формирования кроны, подвязкой к стволу придаем, более вертикальное положение, а чрезмерно сильным с маленьким углом отхождения, наоборот, наклонное положение — установкой распорок или подвязывая к штамбу (рис. 4). Центральный проводник обрезаем так, чтобы он был выше уровня скелетных ветвей на 20 — 25 см. Остальные лишние сильные ветви ослабляем (укорачиваем на 5 — 6 почек) и тем самым переводим их в обрастающие (рис. 4). Этого же эффекта можно достичь, придав ветвям горизонтальное положение путем отгибания (рис. 4). Затем вырезаем ветви — конкуренты центрального проводника. Желательное направление росту ветвей придаем путем выбора соответствующих почек. У сортов со сжатой кроной укорачивание делаем на внешнюю, а с раскидистой кроной — на внутреннюю почку. На следующий год при формировании кроны подбираем очередные

трех ветвей, второй из двух скелетных ветвей, две верхние — одиночные и т.д. Оптимальный световой режим обеспечивается соблюдением (подбором) правильных углов расхождения скелетных ветвей и размещением их на центральном проводнике (по высоте) через определенное расстояние. Между ярусами должно быть 60 — 90 см, интервалы между одиночными ветвями равны 50 — 80 см. Ветви второго порядка закладывают только на трех нижних ветвях. Завершают формирование кроны удалением верхней части центрального проводника, переводом на одиночную боковую ветвь с углом наклона не менее 45°. Высоту дерева ограничивают (удерживают) на уровне 3,5 — 4 метра для деревьев на сильнорослом подвое, и 2,5 — 3,5 метра для полукарликов.

скелетные ветви на центральном проводнике с соответствующими интервалами, то есть через 50 — 80 см, соблюдая все требования к углам отхождения и наклона. Необходимо очередные скелетные ветви выбирать в промежутках между двумя нижними ветвями (рис. 3). Затем соподчиняем скелетные ветви первого порядка центральному проводнику, а второго порядка — проводникам скелетных ветвей первого порядка. При этом проводники скелетных ветвей нижнего яруса и верхнего должны быть примерно на одном уровне. Вырезаем ветви — конкуренты центрального проводника, скелетных ветвей и другие сильные ветви с острыми углами отхождения и «волчки». Отбираем скелетные ветви второго порядка на скелетных ветвях первого порядка в первом ярусе. Для этого подходят ветви, растущие по бокам скелетной ветви первого порядка, с оптимальными углами отхождения, выбираем не более двух таких веток. Остальные сильные ветви подрезкой переводим в обрастающие (рис. 5). Если есть возможность, то укорачивание нужно заменять другими приемами (изменение угла наклона ветвей, деформация ветвей, кольцевание и др.) перевода ветвей в обрастающие (рис. 4, поз. 1). Основные (скелетные) ветви заложили, в последующем обрезка должна быть регулярной, так как проще удалить одно-, двухлетнюю ветвь, чем четырех-, пятилетнюю. На протяжении формирования удаляем сильные ветви, растущие в центр кроны и вертикально, перекрывающиеся и налегающие друг на друга. Удачно расположенные ветви переводим, применяя различные способы управления ростом ветвей, в обрастающие.

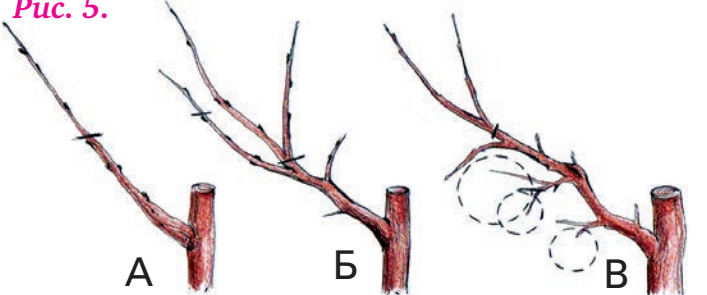
Через 5 — 8 лет заканчиваем формирование кроны удалением верхней части центрального проводника в месте отхождения от него последней скелетной ветви. Высота кроны у яблони на сильнорослых подвоях, после удаления проводника, должна быть 3,5 — 4 метра, на среднерослых подвоях — 2,5 — 3,5 м.

## ДОПУСТИМ, ЕСТЬ У ВАС ЯБЛОНЯ...

Рассмотрим этапы формирования разреженно — ярусной кроны на примере

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ОБРЕЗКА СИЛЬНЫХ ВЕТВЕЙ ДЛЯ ПРЕВРАЩЕНИЯ ИХ В ОБРАСТАЮЩИЕ

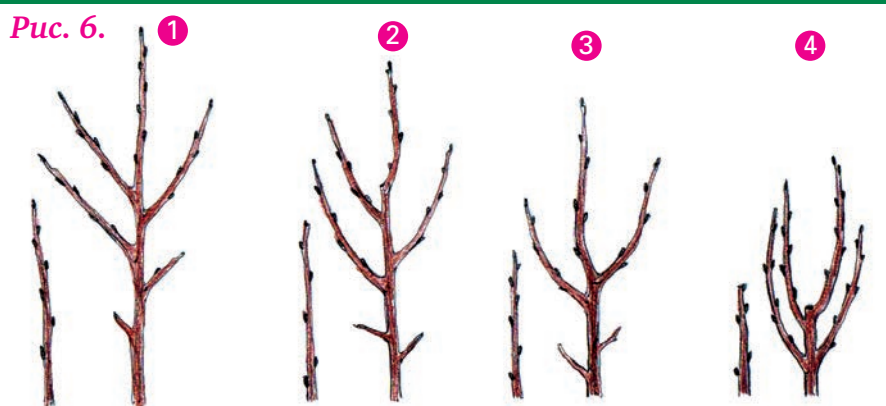
Рис. 5.



А — весна первого года. Б — весна второго года. В — осень второго года.

### РЕАКЦИЯ ЯБЛОНИ НА РАЗЛИЧНУЮ СТЕПЕНЬ УКорАЧИВАНИЯ ОДНОЛЕТНЕГО ПРИРОСТА

Рис. 6.



1. без обрезки  
2. слабое укорачивание  
3. укорачивание среднее  
4. сильное укорачивание

# И в «мерзлоте» растут деревья

САДОВОДЫ БАПАГУРЯТ



– У меня компьютер не видит принтера, я уже и монитор на него повернул, а он все равно пишет, что не видит. Что мне делать?  
– Пальцем покажи.

\*\*\*

Покупал 15 килограммов гречки. Кассирша потребовала паспорт, чтобы узнать, есть ли мне шестьдесят лет.

\*\*\*

Это же насколько нужно любить воду в стаканах, чтобы рожать для этих целей специально обученного человека.

\*\*\*

Купили с женой дачу. Теперь наш дачный день проходит так: я разогнулся посмотреть, не разогнулась ли она, чтоб посмотреть, не разогнулся ли я.

\*\*\*

– Скажи мне что-нибудь теплое и ласковое.

– Зайчик.

– Мало.

– Стадо зайцев.

\*\*\*

– И как это вас угораздило аж в трех местах челюсть сломать?

– Да я на экскаваторе работаю. В пятницу вечером смотрю – люк канализации не закрыт. Ну, думаю, за выходные точно какой-нибудь пацан свалится! Взял да прикрыл его ковшем. В понедельник прихожу, завелся, ковш поднимаю, а оттуда – трое сантехников!

\*\*\*

Я специально родился летом, чтобы на мой день рождения вместо торта был шашлык.

\*\*\*



Кусочек тайги  
в Самаре:  
сажаем кедры.



Елочка-елка, лесной аромат:  
лучше счастливое дерево  
за окном, чем несчастное –  
в комнате.



Сосна в любом месте красна:  
вечнозеленые красавицы  
с доставкой на дом.



# САЖАЕМ БОЛЬШИЕ ДЕРЕВЬЯ



Зелёный дом  
садовый центр



ТЕЛ.: 8 929 707-56-32, WWW. СЦ-ЗЕЛЕНЫЙ-ДОМ.РФ

Садовому центру  
«Зелёный дом»  
требуются:

- 🌸 ландшафтный дизайнер
- 🌸 агроном
- 🌸 начальник отдела продаж
- 🌸 продавцы-консультанты



Резюме  
ждем на почту  
[sc.ghouse@gmail.com](mailto:sc.ghouse@gmail.com)  
с пометкой  
«ДЛЯ ДИРЕКТОРА»