

АКАДЕМИКИ

Классная газета

№6
02/17



Рецепт от шефа



Молочный АТтракцион!

Мы за них в ответе

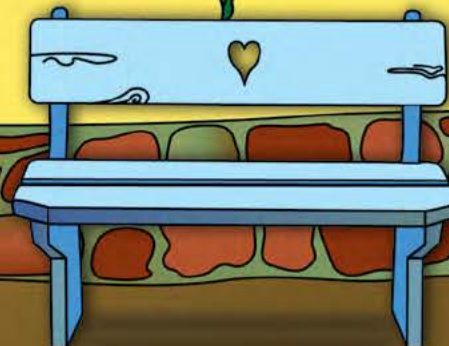


Очумелые ручки

Коты работают в Эрмитаже



Добро пожаловать!



Чтобы зёрнышко проросло

Весной природа вокруг нас оживает. Сходит снег, земля начинает подсыхать. Именно в это время начинается посевная.

Поля засевают различными семенами, из которых потом вырастают пшеница, горох, кукуруза и другие полезные культуры. Однако посеять семена так, чтобы получить хороший урожай, не просто. Это сложный процесс, в котором не обойтись без техники.

Сначала землю нужно подготовить. Когда солнце нагревает почву, вода испаряется. А без достаточного количества влаги зёрнышко не прорастёт.

Чтобы этого избежать, верхний слой рыхлят бороной. Твёрдая земля разбивается, а влага остаётся, и начинает лучше поступать кислород. Этот процесс называется боронованием.

Затем, когда почва прогреется до нужной температуры, делают предпосевную культивацию. Для этого на трактор надевают культиватор. С его помощью удаляют сорняки и ещё раз рыхлят землю на глубину 4-5 см. Ложе для семян готово. Можно



начинать сеять. Для этого нужна сеялка. Тракторы с культиватором и сеялкой должны идти друг за другом, иначе земля высохнет и семена погибнут. Ну а после посева нужно пройтись по полю специальным катком. Он разбивает ненужные глыбы и обеспечивает более плотное соприкосновение зёрнышек с землёй. Так они быстрее прорастут и взойдут.

Посевная на подоконнике

Вырастить собственный урожай можно и на подоконнике. Стоит только проявить терпение, и у тебя будет свой экзотический мини-сад. Чтобы вырастить финик, авокадо или гранат, нужно взять их

косточки и посадить в цветочный горшок. А дальше просто вовремя поливать. Вырастить банан или рис — сложнее, но тоже возможно. Надо купить семена и найти инструкцию по выращиванию в интернете.



Рис



Гранат



Финик



Авокадо



Банан



Молочный аттракцион!

Раньше доярки доили коров руками и обслуживали в среднем по 30 бурёнок в день. Сегодня одна доярка может за одну смену подоить 2 тысячи бурёнок, а каждая коровка способна дать около 30 литров молока в сутки.

Секрет прост — автоматизированная дойка. Один из современных аппаратов машинного доения называется «карусель» — это настоящая карусель, на которой коровы дают молоко, медленно катаясь по большому кругу.

Современные доярки сегодня называются «операторы машинного доения».

Утренняя дойка на молочном комплексе «ЭкоНивы» в селе Залужное начинается в семь утра. Все коровы здесь доятся по три раза в сутки: утром, днём и ночью. В начале дойки коров по очереди заводят на движущуюся «карусель», на которой помещаются 50 коров сразу, где доярки моют и бережно протирают вымя каждой.

— В стойле на вымя коровы могут налипнуть сено и пыль, — говорит оператор машинного доения Анастасия Маргунская. — Поэтому перед каждой дойкой вымя всех коров нужно помыть. Все соски вымени мы обмываем специальной пеной. Сдаиваем первые струи и вытираем вымя тканевой тряпочкой. Мы работаем в чистых резиновых перчатках.

Затем к соскам доярки подключают доильные стаканы, и начинается дойка. После того как



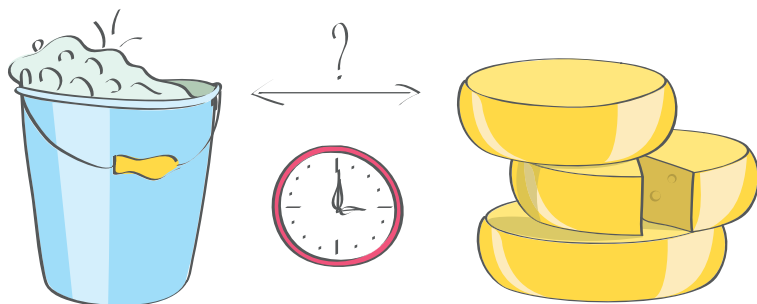
молоко в вымени закончится, доильные стаканы сами отсоединятся от сосков, а корова продолжает ехать дальше по кругу — к выходу. Перед тем как бурёнка сойдёт с «карусели» и отправится в стойло, ей смажут каждый сосок зелёной или йодом — чтобы туда не попали микробы.

— Чтобы работать оператором машинного доения, нужно любить животных и быть добрым, внимательным, аккуратным, отзывчивым и честным, — говорит Анастасия. — А из школьных предметов необходимо хорошо знать биологию и зоологию.

Задача

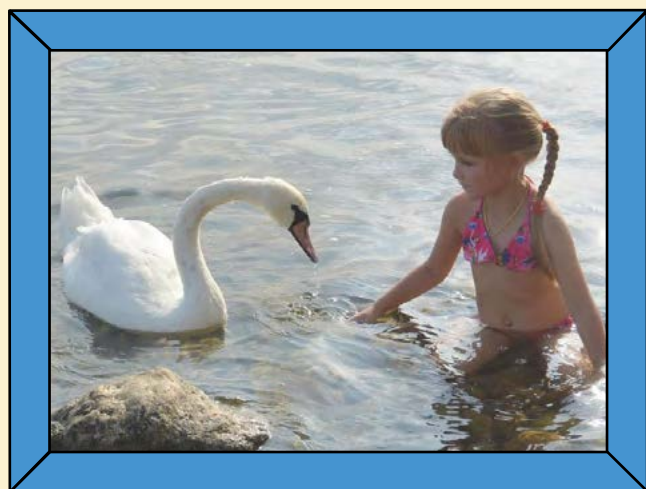
Чтобы сделать 1 кг сыра, необходимо 10 литров молока. На ферме живут 50 коров. И каждая даёт по 30 литров молока в день.

Вопрос:
Через сколько дней доярка получит необходимое количество молока, чтобы сделать 450 кг сыра?



Так представляет себе работу оператора машинного доения Вика Груздева, 8 лет, г. Краснознаменск

Мы за них в ответе



Настя Гурочева, 6 лет, Курский район, п. Татаренково

Верный друг

Мы с родителями отдыхали в Крыму. Я сидела возле берега, и вдруг неожиданно появился лебедь. Сначала он наблюдал за мной издалека, потом подплыл ближе. Я начала кормить его креветками. Угощение пришлось ему по душе. После этого мы были неразлучны. Люди прибегали с фотоаппаратами со всего пляжа! Но ему это не нравилось. Кроме меня, он ни с кем не дружил. Позже мы узнали, что весной было много лебедей, потом все улетели, а один остался. Может быть, он болел. Я очень часто вспоминаю его, глядя на фотографии. Надеюсь, он не один и не болеет!

После рыбалки



Как-то мы с папой на рыбалке поймали окуня и посадили его в банку, где он прожил неделю. Так мы поняли, что хотим держать дома аквариумных рыбок. Теперь у нас живут четыре рыбки: Полосатик, Шустрик, Луна и Месяц. Когда мы подходим к аквариуму, они начинают быстро плавать и гоняться друг за другом.

Сергей Медеяев, 3 года, г. Воронеж

Нежданный гость

Летом мы с родителями часто отдыхаем дома у себя во дворе. Ставим мангал, накрываем стол и приглашаем гостей. В один из таких вечеров к нам на огонёк заглянул нежданный гость. Это был ёжик. Он оказался очень любопытным и нас не боялся. Мы посадили его за стол и угостили молоком. Ёжик пил молоко, смешно фыркал и чавкал. Когда он наелся, мы его отпустили. После этой встречи ёжик стал у нас частым гостем.



Данковцева Оля, 8 лет,
Белгородская область, с. Новоалександровка

Кеша – путешественник

Нашего попугая зовут Кеша. Мама с папой говорят, что по птичьим меркам он старичок. Ему 8 лет. Но Кеша, как и в мультике, любит путешествовать. Как-то он улетел и пропал на 8 месяцев. Родители нашли его у наших соседей. А ещё он умеет говорить. Любимые фразы — «Кеша — хороший!» и «Кирюша, тише!». Я его за это люблю кормить.

Кирилл Шилин, 4 года,
Курская область, с. Защитное



Очумелые ручки!

Весной природа оживает, на родину возвращаются птицы. Ты можешь подготовиться к их прилёту и сделать вместе с родителями скворечник! В нём птички устроят гнездовье и выведут птенцов. Они будут радовать тебя пением, а заодно избавят сад от вредителей!

2) Сколачиваем детали

Тебе нужны инструменты:

- угольник
- карандаш
- молоток
- ножовка со средним зубом
- 2 сверла по дереву
- крестовая отвёртка или шуруповёрт

стройматериалы:

- доска (длина 1 м, ширина 20 см, толщина 2-2,5 см)
- гвозди или саморезы

1

Вырезаем по схеме части скворечника

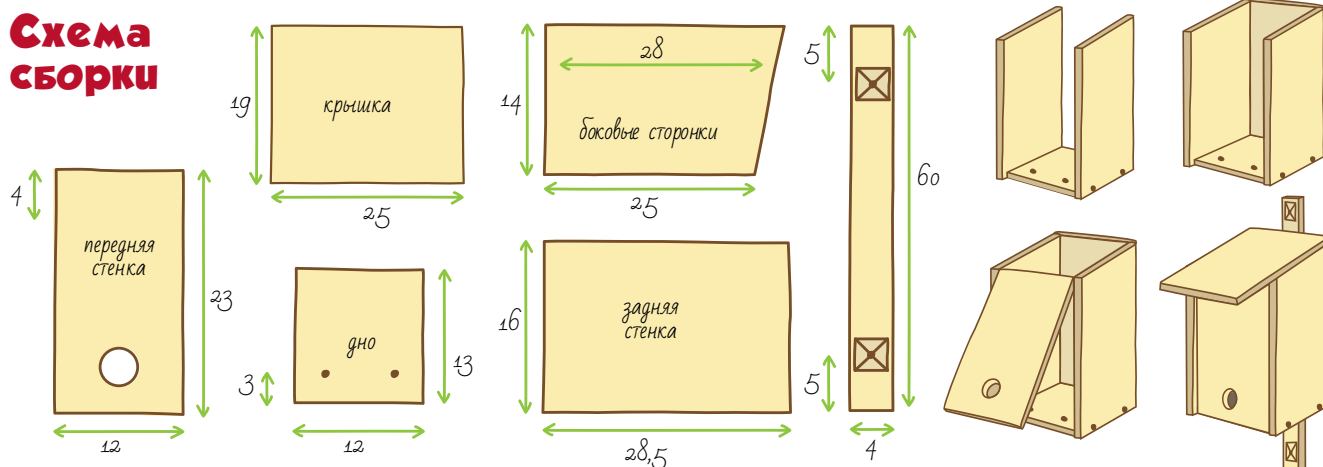


3) Разукрашиваем домик



4) Вешаем скворечник на дерево

Схема сборки



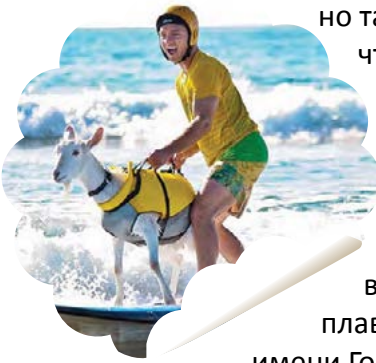
Аквапарк для свиней

В Голландии фермер устроил аквапарк для свиней. Он установил горку, с которой они с удовольствием скатываются прямо в воду. При этом свинки довольно хрюкают, а иногда даже визжат от восторга.



Коза-сёрфингистка

Американец купил козу для того, чтобы она съела сорняки на заднем дворе и в саду, но так привязался к ней, что стал держать как домашнее животное. Он обнаружил её скрытый талант сёрфингиста после того, как однажды взял козу с собой поплавать. Теперь коза по имени Гоати стала знаменитой сёрфингисткой в Калифорнии.



И в кашу, и на веники

Сорго — уникальный злак родом из Африки. Есть несколько сортов, которые отличаются применением. Сахарное сорго используют для производства сахара. Кормовой сорт идёт на питание животным. Из соломы технического сорго делают веники, бумагу и ткань. Есть еще лимонный сорт, из которого производят приправу.



Коты работают в Эрмитаже

С самого основания Зимнего дворца в нём живут коты, которые охотятся на мышей и крыс. Каждый из этих музейных «хищников» имеет свой паспорт, ветеринарную карточку и формально считается «сотрудником» музея. Сегодня там живут около 50 котов. Есть даже праздник — День эрмитажного кота.



Хлебное дерево

В Океании растёт хлебное дерево семейства тутовых. Оно плодоносит «буханками» весом до 12 кг! В мякоти овальных плодов накапливается крахмал, превращающийся по мере созревания в «тесто». На одном дереве ежегодно созревает 700-800 «хлебов». Из незрелых плодов делают напитки, а из спелых пекут нечто похожее на хлеб.



Никита Фурманчук,
9 лет, Курская область



Рецепт от шефа: Булочки «Кулики»

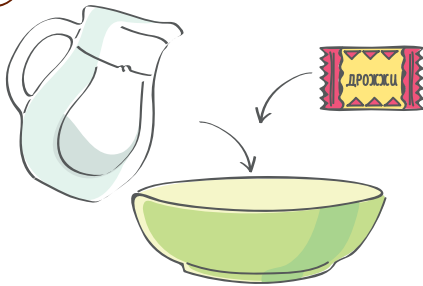
Тебе нужны:

мука — 400 г,
яйцо — 1 шт.,
сахар — 40 г,
дрожжи — 10 г,
молоко — 130 г,
сл. масло — 15 г,
раст. масло — 20 г



**Прилетел кулик из-за моря,
принес воду-весну из неволя.**

1



Дрожжи развести в тёплом
молоке

2



Добавить все остальные
ингредиенты

3



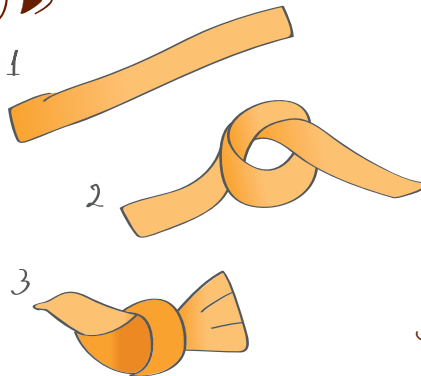
Замесить тесто



4

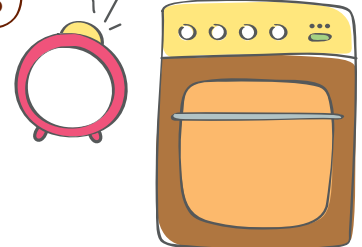
Дать тесту подняться,
затем раскатать на столе
и нарезать полосками длиной
15 см и шириной 2 см

5



Полоску завязать узелком
так, чтобы осталась голова
птички и хвостик.
На хвосте ножом сделать
несколько неглубоких линий

6

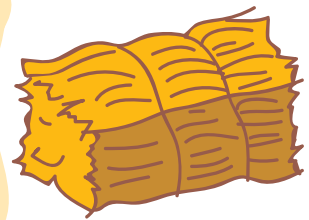
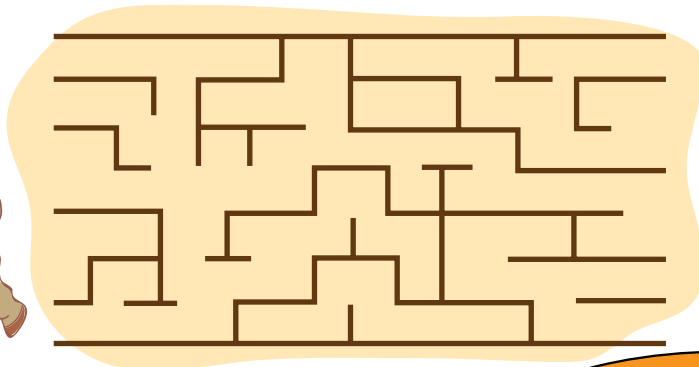
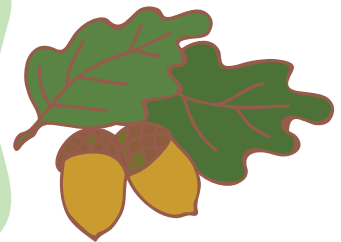
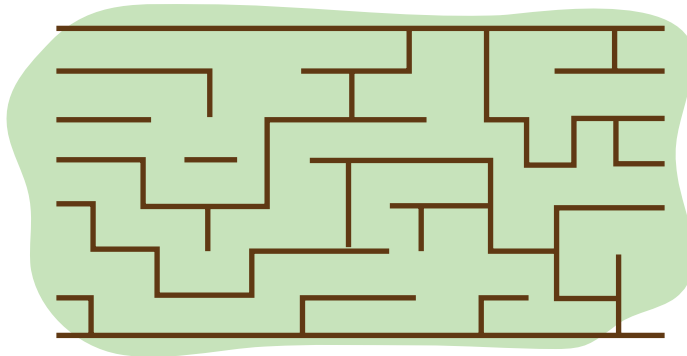
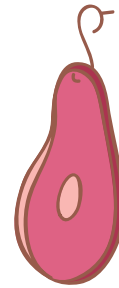
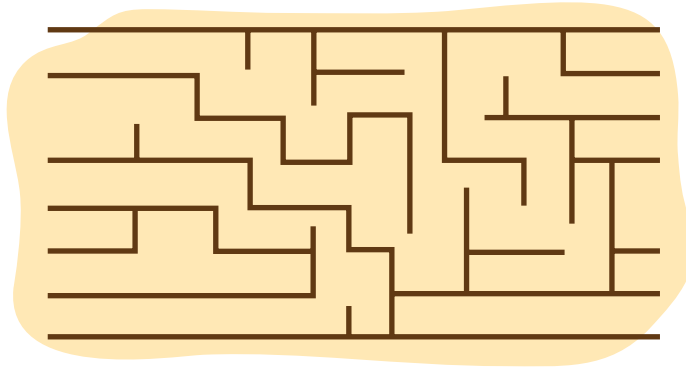


Посыпать сахаром и выпекать
30 минут при $t=200^{\circ}\text{C}$

Прыгунчик!



Помоги животным найти вкусное лакомство!



Свои ответы присылай в редакцию по адресу:
akademiki@ekoniva-apk.com

Приз за правильный ответ получила Алина Нещепляева
(с. Верхний Мамон, Воронежская обл.)

