



АКАДЕМИКИ

№ 38 ЯНВАРЬ 2025

РЕЦЕПТ ОТ ШЕФА



ПУТЕШЕСТВИЕ

ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ!



МЫ ЗА НИХ
В ОТВЕТЕ!



УДИВИТЕЛЬНЫЕ

ФАКТЫ



Ставим оценку молоку!

Наверняка ты не раз слышал поговорку «Что у коровы на языке – то и в молоке». Она говорит нам о том, что вкус молока напрямую зависит от корма, который едят наши бурёнки. А чтобы на нашем столе всегда было вкусное и полезное молоко, есть специальный человек, который это контролирует. Сегодня расскажем тебе о профессии специалиста по качеству молока. Именно он следит за тем, чтобы в молоке всегда были все необходимые витамины и минеральные вещества.



И я, и ты – все мы очень любим молоко. Но знаешь, оно должно быть не только вкусным, но и качественным! Ты спросишь: а как это? Например, полезный и безопасный товар, который во всём подходит для человека, называют качественным, а опасный или бесполезный – некачественным.

Путь качественного молока начинается с правильного ухода за бурёнкой, бережного доения и, конечно же, её питания. Именно специалист по качеству молока может подсказать, как правильно кормить корову. Наталья Юрченко трудится специалистом по качеству молока уже 14 лет, 2 года из которых – в воронежском подразделении компании «ЭкоНива».

– Моя работа интересная и ответственная, – делится впечатлениями Наталья. – Я слежу за идеальной чистотой доильного оборудования на животноводческих комплексах. Во время мойки доильных аппаратов обращаю особое внимание на температуру воды, она не должна быть слишком высокой или низкой. При проверке качества молока мы пробуем его на вкус, смотрим на его цвет и запах.

В своей работе специалисты по качеству молока используют специальные приборы, которые помогают определить долю жира, белка, плотность, кислотность, количество полезных и вредных бактерий и другие показатели продукта.

После контроля молоко сразу отправляется на молочные заводы «ЭкоНивы» для изготовления творожков, питьевых йогуртов и другой вкусной продукции. Перед перевозкой молока специалист по качеству должен очень внимательно проверить чистоту молоковоза.

– В моей профессии важны внимательность, терпение, доброта, общительность, – подчёркивает Наталья Юрченко. – Я рада, что помогаю всем – и детям, и взрослым – пить очень вкусное и полезное молоко. А самую большую радость получаю от живого общения с бурёнками и игривыми маленькими телятками на животноводческих комплексах! Именно настоящая любовь к животным и своей работе помогает мне достигать успеха в моём ответственном труде.

Любую работу в сельском хозяйстве не назовёшь лёгкой, поэтому здесь работают люди, которые не боятся никаких трудностей, они преданы своей профессии, малой родине и родной земле.



«Х». Хозяйство крепкую руку любит!

Хозяйство — это очень интересное и важное понятие. Конечно, вы уже догадываетесь, что оно связано по смыслу со словом «хозяин». Быть хозяином — значит не просто владеть чем-то, но и с умом и пользой распоряжаться этим. Что же такое хозяйство и какие его виды бывают?

Помогая маме и папе по дому, вы участвуете в домашнем хозяйстве. Ведь в доме нужно всё организовать так, чтобы всем было приятно и удобно в нём находиться. Во всём должен быть не только порядок, но и уют. А если есть ещё сад или огород? Это тоже часть домашнего хозяйства. Чтобы растения чувствовали себя хорошо, красиво цвели и приносили вкусные плоды, за ними нужен хозяйский уход. Домашним животным тоже необходима забота, хозяйская ласка.

А если растений и животных очень много, так что даже всей семьёй порой сложно за ними уследить, это уже можно назвать сельским хозяйством. Когда-то, в глубокой древности, оно помогло семьям и племенам превратиться в большие народы и страны. И к сегодняшнему дню сельское хозяйство выросло вместе с человечеством, стало огромной отраслью. В нём задействованы десятки тысяч специалистов, современные машины и даже космические аппараты. Над совершенствованием сельского хозяйства работают целые институты. Уж об этом мы знаем не понаслышке, ведь «ЭкоНива» сама помогает и

студентам, и учёным, рассказывая про свой опыт. А опыт этот за 30 лет накоплен немалый, и хозяйства «ЭкоНивы» находятся почти по всей стране!

Вы скажете: «Опять — хозяйства! Да сколько же бывает этих разных хозяйств? И домашнее, и сельское, и вот ещё какое-то». Всё верно, ведь хозяйством ещё называют и подразделение одной большой аграрной компании. Поэтому можно сказать, что в «ЭкоНиве» много хозяйств, и в каждом — свои хозяева, труженики, знатоки коровьей души, молочных тайн и растительных секретов.

А ещё у нас есть и собственные заводы, где из молока делают вкусные и полезные продукты. Да-да, завод тоже является отдельным хозяйством, только его уже называют промышленным.

Главное — помнить: чтобы любое хозяйство процветало, надо постоянно учиться искусству быть хозяином, ценить и приумножать своё достояние, быть ответственным за него и развивать его только на благо людям.



Мы за них в ответе

Мой герой Персик

У меня есть любимый кот Персик. Он очень пушистый и красивый! Больше всего Персику нравится охотиться за моими игрушками. Мы часто играем вместе: я бросаю мяч, а мой пушистый герой гонится за ним. А ещё я очень люблю слушать мурчание моего чудесного котика. Он делает так всегда, когда я глажу его за ушком!

Даниил Глоба, 3 года, г. Калуга



Коты бывают... книжные!

Мы родные братик и сестрёнка Олег и Оля, и у нас есть пушистый чёрный кот. Мы хотели назвать его Бегемот, как в книге «Мастер и Маргарита», только это имя не прижилось, и мы стали его звать просто – наш чёрный кот.... Домашний любимец ничуть не боится воды и любит вкусно поесть, особенно печенье и сладкие творожки. А ещё он не прочь полакомиться комнатными цветами, но мы ему не разрешаем.... Наш чёрный кот всегда приходит слушать сказку на ночь, так что это настоящий книжный котик! Вот такой у нас ласковый и нежный зверь, хоть и без имени...

Ольга и Олег Болговы, 14 лет и 4 года, г. Воронеж



Три неразлучных товарища

Я очень люблю животных! Когда мне был всего один годик, в нашей семье появился красивый породистый пёс Ральф. У моего четвероногого дружочка очень непростая судьба – он попал к нам уже будучи взрослой собакой, сменив в своей жизни не одного хозяина... На тот момент у нас дома жила породистая собака Мира, которой сейчас 9 лет. Мира и Ральф не сразу смогли поладить и привыкнуть друг к другу. Сейчас они очень дружны, а я стал для них самым близким другом! Мы вместе играем в теннисный мяч и в палочки, особенно мне нравится дрессировать моих любимчиков игровыми командами. Не расстаюсь ни на минуту с Мирой и Ральфом, обожаю засыпать, когда в комнате рядом со мной мои друзья!

Виталий Жизневский, 7 лет, Московская область,
г. о. Ступино, деревня Дубнево



Милый пушистик Пуша

Я всегда мечтал о домашнем питомце, а именно о кролике. Мои любимые мама и папа исполнили мою большую мечту, и теперь у меня есть Пуша! Милый пушистый кролик живёт в моей комнате, а летом мы берём его на дачу – ему там очень нравится. Пуша любит полакомиться капустой, морковкой, яблоками, травкой и веточками. Больше всего моему пушистику нравится, когда его гладят, а если взять его на ручки, он начинает царапаться, иногда очень больно. А недавно мой Пуша научился запрыгивать на диван, он часто смотрит мультики рядом со мной – это так забавно!

Демид Суворов, 5 лет, г. Барнаул

По дивным просторам Татарстана...

Ты уже столько всего интересного знаешь об обширной географии «ЭкоНивы», о том, что компания успешно работает в 13 регионах России. Сегодня мы вместе отправимся в далёкую республику Татарстан, побывав в которой хотя бы однажды ты непременно захочешь сюда вернуться!

Вдоль бескрайних просторов Татарстана величаво протекает Волга – самая длинная река в Европе. На левом берегу реки расположился невероятно красивый город Казань, история которого насчитывает более 1000 лет. В самом центре города, на пешеходной улице Баумана, посреди ажурной беседки лениво «развалился» большой сытый Казанский Кот. Забавный памятник в виде домашнего животного стал настоящим символом Казани. А если ты погладишь этого чудесного кота по животу и загадаешь желание, то оно обязательно сбудется!

В Татарстане необыкновенно красивая природа! Здесь много живописных лиственных и хвойных лесов. Волшебное могущество особенно чувствуется на территории заповедников республики. Здесь обитают прекрасные птицы, многие из которых занесены в Красную книгу. Настоящим королём среди местных птиц стал могущественный орлан-белохвост – самый крупный пернатый хищник России. Размах его крыльев может достигать в длину два с половиной метра, а мощные лапы с острыми загнутыми когтями позволяют захватывать добычу прямо на лету!

А сколько причудливых животных можно повстречать во время прогулки по лесам и степям республики! Грациозные рыси, неуловимые лисицы, проворные ловкие

куницы, так похожие своими повадками на домашних кошек. В густых чащах лесов в дуплах деревьев любит прятаться бурый ушан – смешной зверёк с огромными, как у зайца, ушами. Их длина примерно как всё туловище этого забавного лесного обитателя. Представляешь?!

На территории Бугульминского района республики находится одно из хозяйств «ЭкоНивы» – «Северная Нива Татарстан». На местных полях здесь с любовью выращивают кормовые культуры для наших бурёнок. На животноводческом комплексе «Наратлы» живут взрослые коровы и маленькие телята. А сколько их?! Узнаешь сам, если приедешь сюда на экскурсию. Здесь работает уникальная экскурсионная площадка компании. В доильном зале «карусель» рассказывают о том, как получить от бурёнок много вкусного и полезного молока. А самая незабываемая часть экскурсии – знакомство с очаровательными маленькими телятками. Их можно даже покормить молоком из бутылочки. Животноводческий комплекс «Наратлы» ждёт тебя в гости, приезжай!



Интересные факты

Священный лук

Этот продукт есть у каждого в холодильнике. Его добавляют в салаты, первые и вторые блюда. Но знаешь ли ты, что в Древней Греции и Древнем Египте лук считали священным растением? В те времена этот овощ символизировал устройство вселенной. Например, в Древней Греции красивые луковички преподносили в дар богам, а древние египтяне даже изображали лук на памятниках. Своей формой лук напоминал Луну, которая, как считали древние египтяне, была символом вечности. Они торжественно клялись этим растением в доказательство своей правоты, кладя перед собой пригоршню луковиц.



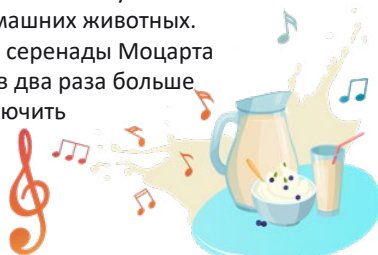
Котики – музейные хранители

А ты слышал, что в Эрмитаже в Санкт-Петербурге – самом известном музее страны – работают коты? Они живут здесь с самого основания и охотятся на мышей и крыс. Каждый из этих музейных «хищников» имеет своё имя и даже документ. Формально каждый из котиков считается «сотрудником» музея. Сейчас в Эрмитаже живёт около 50 котов, и у них даже есть свой профессиональный праздник – День эрмитажного кота, который отмечается в мае.



Больше музыки – больше молока!

При прослушивании музыки каждая бурёнка способна произвести ещё больше вкусного и полезного молока! Коровки предпочитают слушать медленные и спокойные мелодии. Этот удивительный факт нашёл подтверждение ещё в XIX веке в далёкой стране Великобритании. Местные жители специально исполняли музыкальные произведения для домашних животных. После прослушивания серенады Моцарта коровки стали давать в два раза больше молока. Попробуй включить музыку для бурёнки и наблюдай за её настроением!



Волшебная кукуруза

Каждый початок кукурузы всегда содержит чётное количество зёрен. Обычно он имеет от 8 до 22 рядов и до 1000 зёрнышек. Кстати, кукуруза способна вырасти в высоту до 7 метров, представляешь?! А ещё корни этого растения углубляются в землю до 1,5 метра и даже способны впитывать в себя малые частицы золота. Если сжечь 1 тонну кукурузных початков, то можно получить несколько граммов этого драгоценного металла. Кукурузу ты можешь встретить повсюду на нашей планете, она не растёт только в далёкой и холодной Антарктиде.



Что растёт на морских фермах?

Ты представляешь, в море тоже есть фермы! Но там не растёт пшеница и не пасутся коровы. На морских фермах выращивают рыбу и съедобных моллюсков. Здесь за ними правильно ухаживают, хорошо кормят, поэтому они растут гораздо быстрее, чем в дикой природе.



Маленький трактор с головку булавки

В столице Армении Ереване находится самый маленький по своим размерам трактор в мире! Его величина размером с головку булавки. Крошечную стальную копию трактора в миниатюре создал музыкант и скульптор Эдуард Казарян и разместил её на зёрнышке пшеницы. Увидеть мини-агрегат можно в музее миниатюрных скульптур «Микроискусство Тер-Казарянов». Этот уникальный микроскопический трактор даже может приводиться в движение!





Пиццу готовил Владислав Бурмак, 6 лет, г. Обь, Новосибирская область

Рецепт от шефа

Пора подкрепитца?!

Впервые этот восхитительный кулинарный шедевр испекли ещё в XVIII веке в далёкой стране Италии. А приходилось ли тебе готовить ароматную домашнюю пиццу своими руками? Давай попробуем вместе с героем нашей рубрики?! Уникальным рецептом вкуснейшей пиццы с нами поделился Владислав Бурмак из Новосибирской области!

Тебе понадобятся для теста:

- 0,5 стакана молока «Экоттыва» жирностью 2,5%
- 2 стакана муки
- 1 яйцо
- ½ чайные ложки соли
- 1 столовая ложка сахара
- 20 г сливочного масла «Экоттыва» жирностью 72,5%
- 1 столовая ложка сухих дрожжей

Тебе понадобятся для начинки:

- 2 столовые ложки томатной пасты
 - базилик сушёный – по вкусу
 - 1 пачка сыра «Моцарелла для пиццы» от «Экоттыва»
- На одну половинку пиццы:
- 1 болгарский перец
 - 1 помидор
 - 100 г маслин без косточек
 - 200 г копчёной куриной грудки
- На вторую половинку пиццы:
- 100 г крабовых палочек
 - 3 молочные сосиски
 - 100 консервированной кукурузы



- 1) Готовим тесто для нашей пиццы. Все продукты должны быть комнатной температуры! В тёплое молоко добавляем размягчённое сливочное масло, яйцо, соль, сахар и дрожжи, просеиваем муку через сито. Хорошо всё перемешиваем и ставим наше тесто на час в тёплое место. Затем раскатываем тесто и бережно укладываем его на пергамент.

- 2) Смазываем томатной пастой, посыпаем сушёным базиликом, раскладываем начинку. Главный кулинарный секрет – разная начинка для каждой половинки пиццы!



- 3) Ставим пиццу на 15 минут в духовку, разогретую до 200 градусов. За это время нарезаем тонкими пластинками сыр «Моцарелла для пиццы» от «Экоттыва».

- 4) Раскладываем пластинки сыра по пицце и возвращаем её в духовку ещё на 5-7 минут.





«Барышни на прогулке среди стада коров»

Илья Ефимович Репин

На картине великого русского художника Ильи Репина «Барышни на прогулке среди стада коров» мы видим необычный сюжет. Обычно картины на сельскую тему более однозначны в своём настроении: это или пейзаж, или сцена из крестьянского быта, или то и другое. В этом же случае картина чудесна тем, что её можно совершенно по-разному толковать, а в основе происходящего на ней как бы положено противоречие, контраст.

Барышни – явно городские жительницы, может быть, и не из самого высшего света, но уж точно не крестьянского сословия. Они модно одеты. Скорее всего, они приехали в поместье или на дачу и вышли на прогулку. Как вдруг – оказались посреди стада коров. Бурёнки с девочкой-пастушкой шли своей привычной дорогой то ли с пастбища к водопою, то ли наоборот – в общем, по своим привычным делам. И тут такая встреча!

Мы видим, что у барышень завязался с девочкой разговор. О чём же? Вот здесь и оставил нам художник простор для размышлений и собственных версий. Кому-

то покажется, что барышни недовольны, что в красивых платьях оказались среди деревенских животных, и просят пастушку как-нибудь отвести стадо с дороги. А кто-то, наоборот, увидит, что барышни рады встрече, что они чувствуют себя среди стада комфортно и не прочь поболтать с девочкой. К тому же на переднем плане мы видим большого быка, который вплотную подошёл к одной из героинь, – и что же? Она вовсе не боится его!

Впрочем, у этой картины есть интересная разгадка. Которая, кстати, оказалась не по силам даже знатокам из известной телепрограммы «Что? Где? Когда?». Школьник из Беларуси сообщил им, что на полотне изображены три сестры, отец которых на склоне XIX столетия увлёкся сельским хозяйством, владел 75 гектарами земли и десятками коров. Знатоки должны были ответить, кто отец девушек, и, увы, не смогли.

А ответ прост: это сам Репин! Так что его дочери Надежда, Вера и Татьяна и вправду прекрасно себя чувствуют в компании коров, ведь это стадо их батюшки.