

# АКАДЕМИКИ

№23 ДЕКАБРЬ 2020



РЕЦЕПТ ОТ ШЕФА



ЭКСПЕРИМЕНТ



МЫ ЗА НИХ  
В ОТВЕТЕ!

ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ!



УДИВИТЕЛЬНЫЕ

ФАКТЫ



## Телохранители коров

А знаете ли вы, кто такой пастух? Ещё несколько лет назад пастухи были в каждой деревне, а корова была главной кормилицей в семье. Пастухи пасли большое стадо коров на зелёных полях. Пастух следил, чтобы животные не разбежались в разные стороны, а главное, чтобы на них не напал дикий зверь.

Сейчас пастухов почти не осталось. Им на смену пришли операторы крупного рогатого скота. Кратко – операторы КРС. Они работают в больших фермерских хозяйствах, где живут коровы.



Антон Золотухин – оператор КРС в хозяйстве «Савинская Нива». Каждый день он следит за целым стадом коров, которые дают много полезного и вкусного натурального молока. Утро начинается с проверки их здоровья.

– Если животное не подходит к корму, чаще всего это означает, что ему нездоровится, – рассказывает Антон Золотухин. – Недавно был случай, когда корова повредила копыто и хромала. Пришлось срочно вызвать ветеринара, который оказал первую помощь, а потом вылечил животное.



Антон Золотухин, оператор КРС

Антон следит и за питанием животных. Он выбирает корм и приглядывает, чтобы коровы были сыты, а их кормушки всегда были чистыми. Ведь все любят кушать из чистых тарелок! Кстати, иногда в рацион коров добавляют соль, которая очень полезна для их здоровья. Да и коровам она очень нравится.

Маленьким телятам нужен особый уход. Бывает, что телёнок не хочет пить материнское молоко. В таких случаях Антону приходится выполнять роль мамы. Он берёт специальный поильник под названием «дренчер» и поит малышей. Дренчер похож на большую детскую бутылочку с соской.



Оператор КРС должен быть внимательным, ловким и сильным! Он помогает зоотехнику и ветеринару, а также выполняет сложную работу пастуха и даже спасателя! Представляете, как-то раз Антону пришлось «из болота тащить бегемота». Точнее, корову по кличке Бегемот, которая застряла в трясине.

– Чтобы животное не погибло, срочно вызвали погрузчик, – вспоминает Антон, – и с помощью троса вытянули бедное создание!

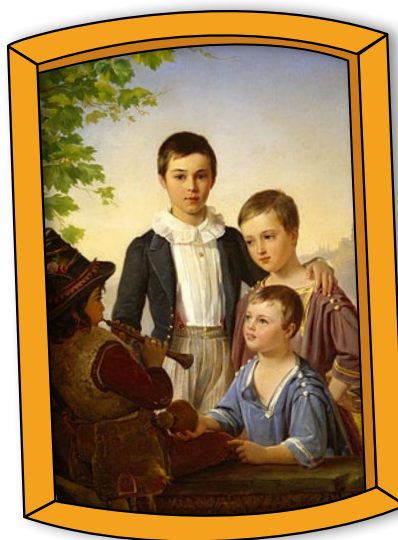
У Антона есть напарник – конь по кличке Купидон. Он помогает пасти коров и перегонять их с одного зелёного пастбища на другое. Так и работают вместе Антон и Купидон. Вдвоём всегда веселее!

## «Е». Ежовые рукавицы



Наверняка вы слышали такое забавное и загадочное русское выражение – «держать в ежовых рукавицах». Так говорят, когда дело касается строгого воспитания. К примеру, пора делать уроки, а ещё так хочется гулять и вовсе не хочется слушаться. Тогда мама говорит: «Вот отправлю тебя к бабушке в деревню, уж она тебя возьмёт в ежовые рукавицы!»

Что же это за странные такие варежки у бабушки? Мы как-то и не задумываемся над смыслом фразы, а доверяем первым впечатлениям: «Ага, наверное, они ужасно колючие, словно ёж. Если такими схватят, то уже не до баловства».



Кстати, назывались такие рукавицы голицами. От этого слова произошла и известная в российской истории фамилия князей Голицыных.

На самом деле, всё ещё интереснее. В старые времена людям приходилось бороться с назойливыми мышами. Те постоянно пробирались в амбары и сараи, чтобы полакомиться зерном. Самые известные охотники за мышами – конечно, коты. Многие их и заводили, чтобы отвадить грызунов. Но были у котов и «коллеги» по ремеслу – те самые милые ёжики, которых мы привыкли видеть на картинках и в мультиках с яблоком или грибком на спине. В действительности эти зверьки ловят мышей не хуже кошек. И

люди стали тоже приносить их в дом. Только, в отличие от пушистого кота, ежа так просто в руки не возьмёшь. Для этого и придумали делать особые рукавицы из толстой кожи. Надев их, можно было смело хватать ежа и не бояться пораниться.

В «ЭкоНиве» сегодня зерно складывается в большие современные хранилища, оборудованные по последнему слову техники. Ни одна мышка там уже не проскочит. Когда образцовый порядок – и ежовые рукавицы не нужны!



# Мы за них в ответе



Егор и Алексей Петровы, 8 и 11 лет, Курская обл.

## Оскар и Матильда



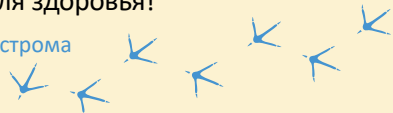
Этим летом крёстный подарил нам двух детёнышей африканских улиток ахатинов. Они совершенно разные по характеру. Оскар – шустрый и активный, с красивым рисунком на панцире. Вторая улитка очень медлительная и спокойная. Её назвали Матильда в честь английского танка. С братом мы очень любим играть в войнушку на игрушечных машинках. Улитки часто резвятся вместе с нами. После весёлых игр Оскар и Матильда рады подкрепиться свежими огурчиками и молотой яичной скорлупой. А ещё улитки часто становятся героями наших видеороликов, зарисовок и этюдов акварелью. Мы рады, что у нас есть такие друзья!



## Витамины для Люси

С родителями мы часто ездим в лосиный заповедник. Тут можно увидеть удивительных и редких лосей, которых сейчас осталось не так много на Земле. Работники лосиной фермы ухаживают за животными и следят за их здоровьем. Недавно мы познакомились с лосихой по кличке Люси. Она оказалась очень милой и любознательной. Разрешила себя погладить, а мы угостили её морковкой! Она её так быстро слопала! Видимо, поняла, что морковь полезна для здоровья!

Алиса и Максим Таганцевы, 5 и 6 лет, г. Кострома



## Любительница сырников

Наша всеобщая домашняя любимица – крыса Марти. Она мягкая, пушистая и очень ласковая. С этим разумным зверьком всегда интересно. Мы дрессируем грызуна. Марти способна поднять настроение и развеселить, она откликается на зов и запоминает некоторые слова. Наша крыса быстро научилась самостоятельно открывать клетку, прыгать на плечо или колени по щелчку пальцев. Днём Марти спит, удобно устроившись на подушках. Вечером, когда все собираются на кухне, спешит к нам. Знает: здесь можно поживиться чем-нибудь вкусеньким. Самое любимое лакомство для неё – сырники из творога «ЭКОНИВА». Марти радостно уплетает их за обе свои кругленькие щёки с огромной скоростью!

Ульяна Цуканова, 4 года, Курская обл.



## Усатый охранник

Я часто приезжаю в гости к своей любимой бабушке Лиде в село. Тут так здорово! Бабушка разрешает мне всё: смотреть мультфильмы, кушать сладости, играть с котом Васькой и кормить кур. Вместе с бабушкой мы каждый день ходим в сарайчик и смотрим, сколько же яиц снесли курицы. Кот Васька всегда с нами. Он не обижает пернатых, а ходит как хозяин и следит за порядком. Усатый охранник – так его называет бабушка.



Зоя Балахонцева, 3 года, Кировская обл., с. Русские Краи

## Ледянка для настоящих спортсменов

Вот и явилась вновь зима, а вместе с ней – волшебство новогодних и рождественских праздников, особый уют в доме, весёлые игры на морозном воздухе... Конечно же, не обойтись и без катания на горке. Это дело серьёзное! Кататься нужно умеючи, не просто получая удовольствие, но и помня об удобстве и безопасности. Для этого нужно ответственно подойти к выбору главного «спортивного снаряда» – ледянки. Сегодня в магазине можно найти разные пластмассовые ледянки всевозможных цветов. Но настоящие спортсмены всегда сделают её для себя сами. Так и поступили в семье Ивана Золотарёва, инженера производственного хозяйства «ЭкоНиваАгро-Северное», а теперь делятся своим изобретением с вами.

**На изготовление такой ледянки потребовалось всего несколько часов. Хотите сделать такую же? Тогда убедитесь, что у вас есть:**

*пластик* (его можно заменить линолеумом)

*ненужная подушка* (небольшой толщины, желательна обтянутая искусственной тканью)

*мел или маркер* (для разметки контура)

*клей*

*большие ножницы*

*верёвка* (около 2 метров)



Папа Иван с ребятами Димой, Матвеем и Василисой решили добиться, чтобы ледянка была мягкой, долговечной и красивой.



- 1) – Для нижней части отлично подошёл давно ненужный лист толстого пластика, который когда-то использовался как укрывной материал, – рассказывает Иван Золотарёв. – Из него вырезали основу для ледянки, придав ей изящную и в то же время стремительную спортивную форму. Силуэт похож на плывущего пингвина. Вырезали боковые и переднюю ручки для лучшей управляемости. Такой пластик очень прочный, лёгкий и отлично скользит.



### ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ:

Чтобы сделать ледянку ещё более стремительной, можно прибегнуть к секрету древних алхимиков. Нужно взять обычную свечу из парафина, растопить её до жидкого состояния, затем ровно смазать получившимся составом нижнюю поверхность ледянки и дать слою застыть.

- 2) Для сиденья использовали старую дерматиновую подушку с поролоном внутри. Её прикрепили к пластику с помощью клея.

- 3) Затем в ручках сделали отверстия и продели бельевую верёвку, за которую можно держаться во время спусков. Такая верёвка остаётся эластичной и прочной на морозе.

## Интересные факты

### Глаза-фонарики!

В глубинах океана очень мало света. Поэтому морские обитатели научились создавать его сами. Некоторых рыб даже называют **фонареглазами**, потому что рядом с глазами у них расположен очень интересный орган – **фотофор**. Он заполнен огромным количеством бактерий. Часть из них просто отражает свет, а часть – производит его. Эти бактерии добывают из крови рыбки кислород и сахар, а потом превращают их в свет. Когда нужно, такая рыбка отодвигает себе занавеску из кожи и освещает путь!



### Сколько зубов у крокодила?

Как минимум вдвое больше, чем у человека! У нас с тобой по 32 зуба, у нильского крокодила их 68, у миссисипского аллигатора – 80, а у гавиала – больше 100! И если крокодил потеряет какой-нибудь зуб, то ему на смену тут же вырастет новый!

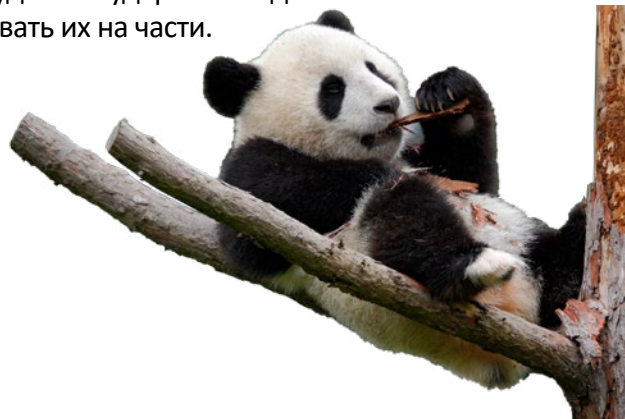


### Вот так долгожитель!

193 года! Столько лет прожила **мадагаскарская лучистая черепаха** по имени Туи Малила в королевском семействе Тонга. Представляешь?! Она записана в Книге рекордов Гиннеса, как чемпион-долгожитель среди животных. В 1773 году знаменитый путешественник и исследователь природы капитан Джеймс Кук подарил правителям Новой Зеландии огромную черепаху, которая прожила с несколькими поколениями королевской династии до 1966 года.

### Палец для бамбука

Наверняка ты знаешь такое животное, как панда. Её образ является символом Всемирного фонда дикой природы. Эти милые животные часто становятся персонажами мультфильмов. А ты знаешь, что у панды на передних лапах есть дополнительный шестой палец? Спросишь: для чего? Дело в том, что панды в дикой природе питаются преимущественно побегами бамбука. Дополнительный палец нужен им, чтобы было удобнее удерживать длинные стебли и разрывать их на части.



## Рецепт от шефа: Венские вафли



Маргарита (10 лет), Андрей (7 лет)  
и Максим (4 года) Рябенко, город Воронеж

Совсем скоро к нам придёт Новый год! В каждой семье будет накрыт большой праздничный стол с вкусными блюдами. Конечно, не обойдётся без десертов, поэтому сегодня наши повара поделятся своим любимым рецептом – это венские вафли.

На 5-6 порций тебе нужно:

350 г пшеничной муки

150 г сливочного масла

4 яйца

100 г сахара

200 мл молока

10 г разрыхлителя для теста



1) Нарежаем масло и размягчаем с сахаром.



2) Добавляем молоко, яйца и размешиваем венчиком.



3) Затем в смесь всыпаем муку, разрыхлитель и тщательно перемешиваем до однородной массы.



4) На разогретый мультипекарня выкладываем нашу массу в формы.

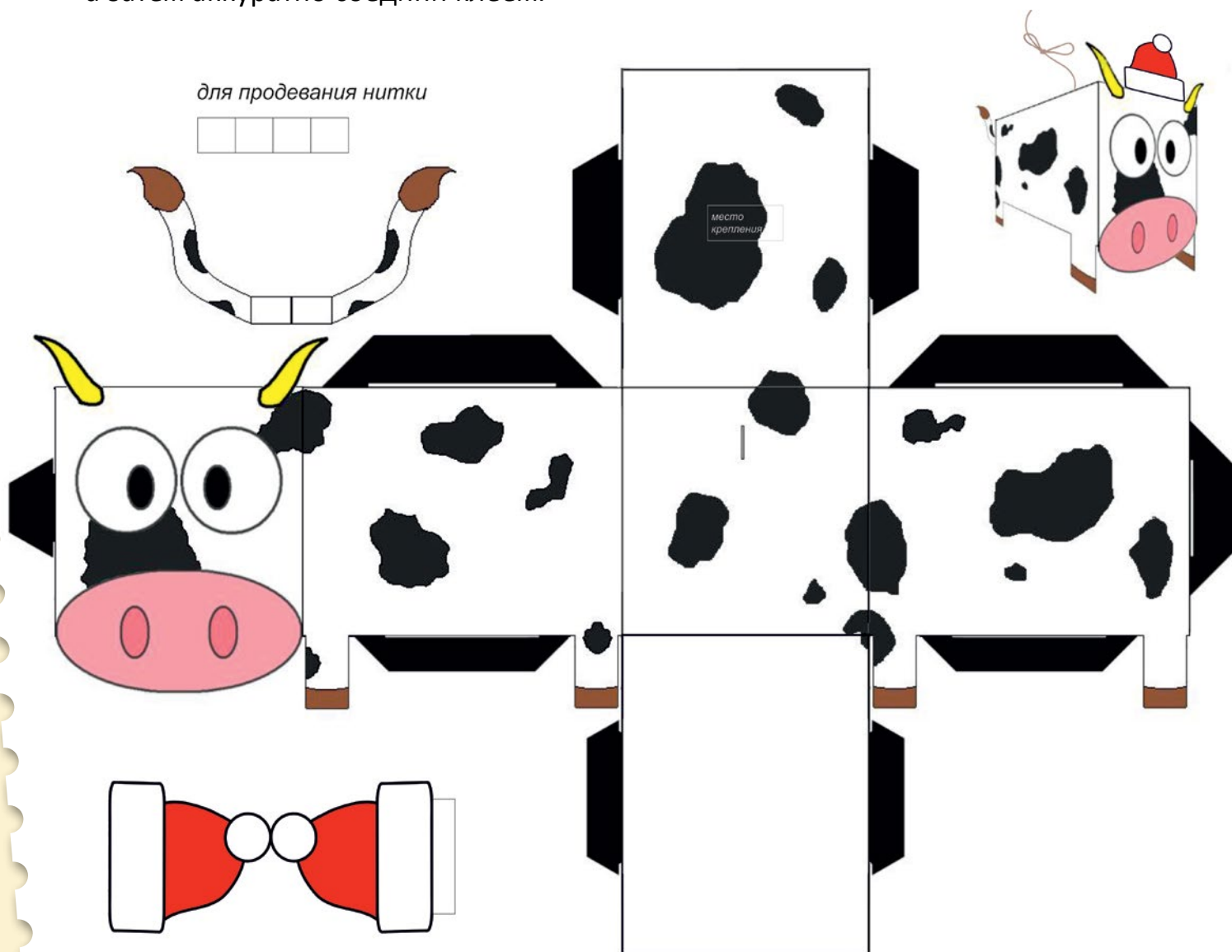


5) Ждём несколько минут – и венские вафли готовы!



## Новогоднее оригами «Символ года»

Для создания такой забавной игрушки вырежи всё ровно,  
а затем аккуратно соедини клеем.



## Стихотворение «Говорит корова»

Говорит корова Марта:  
– Выпей, Таня, молока!  
Ведь весь день сидеть за партой –  
Работёнка нелегка!

автор Кушниренко Е.

Чтобы силы где-то брать  
На учёбу и игрушки,  
Нужно утром выпивать  
Молока две кружки!

