

# АКАДЕМИКИ

№ 32 ИЮНЬ 2023

РЕЦЕПТ ОТ ШЕФА



ПУТЕШЕСТВИЕ В ВОРОНЕЖ



МЫ ЗА НИХ  
В ОТВЕТЕ!

ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ!



УДИВИТЕЛЬНЫЕ  
ФАКТЫ



## Инженер: специальностей много, профессия одна



Друзья, а вы знаете, какая профессия одна из самых сложных и интересных в сельском хозяйстве? Дадим вам подсказку: эти люди могут починить любую технику, контролировать качество продукции на заводах, построить ферму и даже ухаживать за животными... Не угадали? С такими работами могут справиться только инженеры, но у них есть разные специальности. О том, какие бывают инженеры в «ЭкоНиве», мы сейчас вам и расскажем!

### Дома для бурёнок – их рук дело

Очень важная и ответственная задача лежит на плечах инженеров по строительству и капитальному ремонту. Именно благодаря их работе более 220 000 коров в «ЭкоНиве» сегодня живут в просторных, комфортных и современных животноводческих комплексах. За все годы инженеры построили 40 животноводческих комплексов, три молочных завода, спроектировали и возвели более 20 сервисных центров, где продаётся современная сельскохозяйственная техника. Инженеры по строительству – настоящий фундамент «ЭкоНивы»!

### Винтики и Шпунтики

За техническое состояние тракторов, комбайнов, сеялок и других агрегатов в «ЭкоНиве» отвечают инженеры-механики. Всего в «ЭкоНиве» больше 10 000 сельскохозяйственных машин и агрегатов, поэтому работы у инженеров очень много. Каждый инженер-механик обладает хорошими знаниями в области механики, электротехники, физики и математики. Они ремонтируют, обслуживают, меняют масло, шины и другие детали в технике, чтобы она постоянно работала и приносила всем людям пользу в виде вкусного молока и душистого хлеба!

### Инженеры с приставкой «зоо»

На фермах и животноводческих комплексах в «ЭкоНиве» работают зооинженеры. В их обязанности входит создание хороших условий содержания и кормления животных. Зооинженеры подбирают коровам правильный рацион питания, составляют график приёма пищи, доения, записывают на процедуры по уходу за копытами и следят за здоровьем. Для того чтобы составить правильное питание и вырастить здоровую корову, зооинженер изучает свойства многих кормов и

может самостоятельно составлять рецепты новых блюд.

– Любовь к животным – это главное в моей профессии. Благодаря этому чувству я понимаю язык коров и их состояние. А ещё, чтобы стать зооинженером, нужно хорошо знать химию и биологию, – говорит главный зооинженер производственного хозяйства «ЭкоНиваАгро-Восточное» Роман Сорокин.



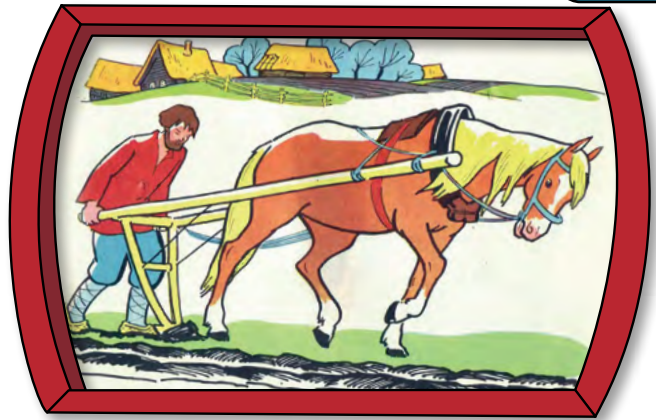
### Молочная продукция под надёжной защитой

После того как коровы дали вкусное и полезное молоко, оно отправляется на молочные заводы «ЭкоНивы». Там инженеры-технологи разрабатывают рецепты питьевых йогуртов, творожков и другой молочной продукции. А ещё они контролируют весь процесс производства, подбирают сырьё и производят различные молочные продукты, которые мы с вами покупаем в магазине: сыры, молоко, сметану, кефир, ряженку, масло и другие вкусные продукты.

В «ЭкоНиве» работает несколько тысяч инженеров разных специальностей. Благодаря их правильной работе, глубоким знаниям в своих отраслях, находчивости, смекалке и другим хорошим качествам производство молока в «ЭкоНиве» не останавливается ни на минуту, а продукция получается натуральной, полезной и вкусной!



## «П». ПЛУГ



Современные плуги, как правило, оснащены сразу несколькими ножами и делают за один проход уже не одну борозду, а от трёх до двенадцати! Это помогает быстрее обработать большие поля. Вдобавок можно точно настраивать, на какую глубину должен вонзаться в землю нож (как правило, от 15 до 30 сантиметров), в зависимости от типа почвы и требований к будущему урожаю. Некоторые модели плугов позволяют одновременно при вспашке вносить в почву удобрения. Но главный принцип действия плуга остаётся неизменным на протяжении столетий. Не зря о нём в народе сложились уважительные пословицы: «Плуг кормит, а сорняк портит», «Не ленись с плужком – будешь с пирожком!»

«ЭкоНива» тоже использует на своих полях плуги. Это большие, прочные и красивые приспособления, созданные современными инженерами для наилучшей заботы о земле и будущем урожае. Такие плуги уже давно тянут не лошади, а мощные тракторы, оснащённые к тому же умными цифровыми системами. Вот почему «ЭкоНива» получает хорошие урожаи, кормит коров на фермах самыми отменными лакомствами, а из молока делает такие вкусные продукты! Спасибо плугу!

Давным-давно, когда люди стали возделывать поля и выращивать полезные растения, они поняли: для богатого урожая нужно особым образом заботиться о земле. Тогда она будет плодородной и посеянные в ней семена дадут хорошие всходы. Для такой заботы нужны особые приспособления и инструменты. Один из главных и самых древних таких инструментов – плуг.

Первые плуги были очень простыми. Их делали из дерева, и внешне они напоминали лопату или кирку. Позже появились более тяжёлые плуги с деревянной ручкой и большим острым металлическим ножом. Такой инструмент под руководством человека тянули по полю лошадь или бык. Лезвие плуга под особым углом вонзается в почву и при движении создаёт борозду, переворачивая и как бы откладывая чуть в сторону слой земли. Нелёгкий это труд – обработать плугом большое поле! Но и результат получается очень важный: качество почвы улучшается, в неё лучше проникают воздух и влага, удаляются сорняки. Земля словно делает целебный вдох, высвобождает свою жизненную силу, чтобы затем подарить её полезным культурам, помочь им вырасти здоровыми и крепкими.

Со временем плуги становились всё более совершенными. Сегодня существует множество типов плугов, которые помогают обрабатывать разные почвы в разных климатических условиях.



## Мы за них в ответе



### Болтливые неразлучники

Уже полгода в нашей семье живут попугаи-неразлучники Микки и Рикки. Они появились у нас под Новый год, моя сестричка попросила такой подарок у Дедушки Мороза. С тех пор дома всегда шумно и весело. Наши птички очень общительные. Они красивой яркой окраски, любят громко болтать на своём языке и привлекать наше внимание. Свою шумную беседу они заводят в пять утра и будят всю семью на два часа раньше обычного. Но мы на них не в обиде. Без неразлучников в нашем доме было бы скучно!

Дима Фролов, 7 лет, Воронежская обл.

### Любимый сосед

Летом мы часто ездим на дачу, и я этому очень рада. Там живёт мой весёлый друг. Это пёс наших соседей по кличке Спайк. Как только мы появляемся на даче, он сразу же бежит к нам в гости – поиграть. Мой любимый четвероногий сосед – очень энергичный, никогда не устаёт. Он готов часами играть со мной и бегать за мячиком. А ещё он знает команды: «дай лапу», «сидеть» и «лежать». Спайк всех любит, а мы любим его!

Кристина Мурашова, 8 лет, г. Екатеринбург



### Озорные пушистики

Почти каждые выходные мы бываем в деревне у бабушки. Она живёт в Нижнедевицком районе Воронежской области. Главное занятие моей бабули – это её озорные питомцы, цыплята и утята. Каждую весну у нас прибавление – несколько десятков пушистых комочков. Я очень люблю с ними играть. Они милые и ласковые. А ещё я помогаю за ними ухаживать: кормлю их и выгуливаю по травке.

Софья Джамбулатова, 12 лет, г. Воронеж

### Умчи меня, олень!

Мне очень нравятся олени. Зимой можно покататься в оленьих упряжках, а ещё погладить и покормить этих милых животных. Они красивые и грациозные, их шерсть сияет на солнце. А глаза у оленей такие ласковые и добрые, что так и хочется заглянуть в них. В контактном зоопарке нашего города с оленями можно общаться круглый год. Я иногда туда хожу, чтобы покормить моих любимчиков специальным мхом, его ещё называют ягелем.

Алевтина Калиновская, 6 лет, г. Новосибирск



## Воронежский край: место «дивных гор» и вкусного молока

*Ты уже знаешь, что география «ЭкоНивы» обширна, хозяйства компании находятся в 13 регионах страны. Сегодня вместе с Викторией Колесниковой, которая приняла участие в конкурсе рисунков «Мои родители работают безопасно», мы приглашаем тебя отправиться в увлекательное путешествие по Воронежской области.*

**З**накомься! Воронежская область – один из крупнейших сельскохозяйственных и промышленных центров России. Самая большая область в Черноземье. Проживают здесь более 2 млн 200 тыс. человек.

Территория Воронежского края – это черноземные степи и лесостепи. Почти каждый десятый гектар занят лесами. Самое распространенное дерево наших лесов – дуб. Много в нашем крае и сосновых лесов. Ты только представь, там растут сосны, которым 200 лет, а их высота достигает 40 метров. Это, как десятиэтажный дом!

У нас в Воронежской области летом тепло и солнечно, а зимой умеренно холодно. В нашем крае водится много разных животных. В лесах живут лось и пятнистые олени, волки и лисицы, косули и белки, а в небе нашего края можно увидеть хищных птиц – орлов, соколов, ястребов и коршунов.

В местных водоемах живут бобры и выхухоли, норка и ондатра. Водятся разные виды рыб, можно встретить уникальную рыбу из семейства осетровых – стерлядь. Это самый древний обитатель наших вод.

Представляешь, в нашем регионе более восьмисот рек и речек. Самая большая река Дон растянулась

на 530 км по территории области. Дон, впадающий в Азовское море, питает многие реки и притоки. Самые крупные – Воронеж, Битюг, Ведуга, Девица, Икорец, Черная Калитва, Тихая Сосна.

Мой родной Воронежский край очень красив! Но больше всего я люблю свою малую родину – Лискинский район. Я хочу рассказать тебе про чудесное место – «Дивногорье». Свое название эта местность получила за меловые столбы, которые представляют собой скалистые выступы, напоминающие пирамиды. Мы называем их «дивами» – «дивными горами». Малые Дивы располагаются в пойме Дона, их высота пять – семь метров. Большие Дивы нависают над рекой Тихая Сосна. Высота их достигает восьми метров. Это очень красивые места, глядя на них – захватывает дух. Приезжай – полюбуемся вместе! А еще мы обязательно отправимся с тобой на молочную ферму в село Добрино. Это уникальная экскурсионная площадка «ЭкоНивы». Здесь мы понаблюдаем за коровами и телятками, посмотрим, как за ними ухаживают и чем кормят. Увидим индивидуальные домики маленьких телят и даже сможем покормить их из бутылочки, побываем в коровниках и на доильной «Карусели». В завершении экскурсии можно полакомиться вкуснейшим мороженым и аппетитными йогуртами «ЭКОНИВА».

На животноводческих фермах «ЭкоНивы» в Воронежской области живут свыше 45 000 коров, которые ежедневно дают 1300 тонн очень вкусного и полезного молока. Ты только представь! Это больше миллиона литровых бутылок и около 15 миллионов вкуснейшего эскимо.

Место «дивных гор» и вкусного молока, Воронежский край, ждет тебя в гости! Приезжай! Не пожалеешь!



Виктория Колесникова

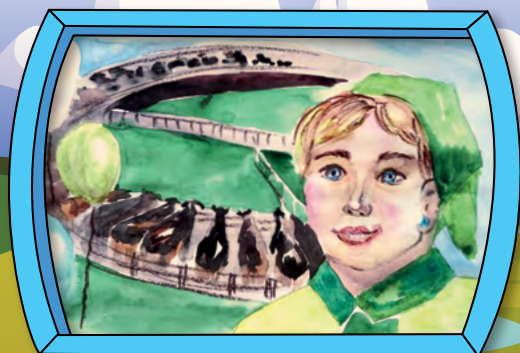


Рисунок Виктории, «Карусель»

Река Дон

Орёл

«Дивногорье»

Косули

Кабан

## Интересные факты



### Свинские подвиги

А ты знал, что свиньи – отличные пловцы. Причём не только дикие кабаны, но и домашние хрюшки. У моряков Карибских островов существует довольно странный обычай: выходя в море рыбачить, они берут с собой свинью. Если вдруг рыбаки сбиваются с курса, свинью спускают за борт. Она лучше любого компаса указывает путь к суше.



### К врачу как на праздник!

Представляешь, у некоторых зубных врачей есть хвостатые помощники – это специально обученные собаки. Они готовы положить голову тебе на колени и всегда дадут себя погладить. Например, красивый золотистый ретривер по кличке Альдо из Эквадора уже несколько лет помогает юным пациентам улыбнуться и расслабиться в кресле зубного. Визиты, на которых присутствует необычный ассистент, происходят только по предварительной записи, чтобы собака не перетруждалась и не сидела в клинике без дела. Работа Альдо помогла огромному количеству деток сделать поход к стоматологу настоящим праздником. Как думаешь, может быть, и другим врачам стоит взять этот хитрый ход на заметку?



### Глазастый сыр

Дырочки в некоторых видах сыра специалисты называют «глазами», которые «открываются» у него во время созревания. Они появляются в результате движения специальных полезных бактерий, образующих углекислый газ. Он как бы раздвигает сыр, и на его месте образуются дырки. Эти бактерии придают сыру особый вкус и аромат. А вот сыр без «глаз» называется слепым.



### Вот так нос!

Наверняка тебе известно, что у собак очень чуткий нос. Но, оказывается, и у коров прекрасное обоняние. Обычные домашние бурёнки способны уловить запахи на расстоянии до десяти километров. Если захочешь преподнести своей молочной любимице пучок душистой травы – она издали почувствует сюрприз и устремится тебе навстречу!



### Африканские рекордсмены

Самое крупное наземное животное – африканский слон. Этот великан весом в 6 тонн и высотой в 4 метра. Представь себе, он в 2 раза выше человека и тяжелее микроавтобуса. А вот жираф – единственное существо, способное посмотреть на слона сверху вниз. Это тонконогое травоядное осматривает окрестности с высоты 6 метров. И благодаря своим большим глазам способен издали заметить опасность.



## Рецепт от шефа: «Быстрая пицца»



Илья и Алевтина Калиновские,  
г. Новосибирск

Трудно найти человека, равнодушного к пицце. Вот и ты наверняка не устоишь перед ароматным, аппетитным кусочком с вкуснейшим сыром «ЭКОНИВА». Давай сегодня приготовим пиццу вместе и порадуем твоих близких!



Тебе понадобятся:

Для теста:

- 2 яйца
- 3 ст. ложки майонеза
- 3 ст. ложки муки
- 1 ч. ложка сливочного масла «ЭКОНИВА»

Для начинки:

- грибы
- колбаса или ветчина
- помидоры
- сыр «ЭКОНИВА»



1) Возьми яйца, майонез, муку и замеси тесто.



2) На смазанный маслом противень ложкой выложи тесто и равномерно распредели его.



3) Теперь время начинки. Нарежь грибы, помидоры, колбасу или ветчину и выложи их сверху теста.



4) На тёрке аккуратно потри сыр и посыпь им пиццу.



5) Поставь пиццу в духовку и запекай 15 минут при температуре 180 градусов. Вкусная и ароматная пицца готова! Зови своих близких к столу!



# Безопасная «ЭкоНива» глазами детей



Ангелина Долгова, 14 лет



Диана Комарова, 10 лет



Ирина Беломытцева, 9 лет



Пётр Харин, 4 года



Екатерина Вьюгина, 11 лет



Виктория Трочина, 6 лет



Владислав Зуев, 11 лет