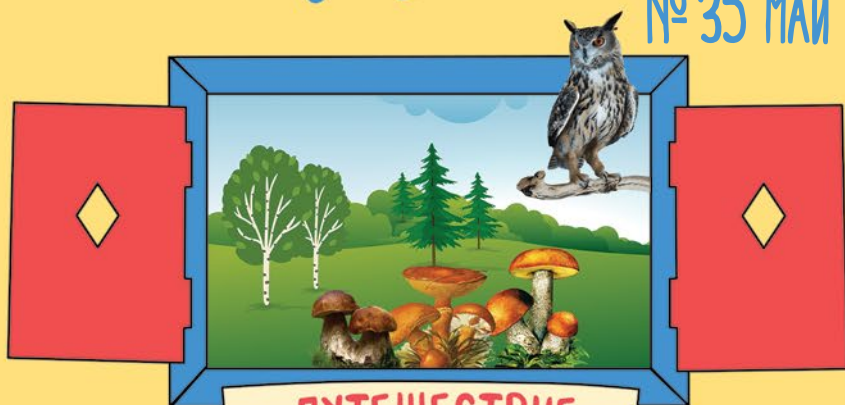


АКАДЕМИКИ

№ 35 МАЙ 2024



РЕЦЕПТ ОТ ШЕФА



ПУТЕШЕСТВИЕ



МЫ ЗА НИХ
В ОТВЕТЕ!

ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ!



УДИВИТЕЛЬНЫЕ
ФАКТЫ



Агроном – хозяин полей



Ребята, сегодня мы вам расскажем ещё об одной интересной и очень важной профессии из мира сельского хозяйства. Это агроном. Именно от этих энергичных и ответственных специалистов зависят качество и вкус многих продуктов: овощей, фруктов, зерновых, а также кормов для животных.

Работа агронома начинается с восхода солнца и продолжается до позднего вечера. В «ЭкоНиве» каждый день трудится много агрономов. Они точно знают, в какое время и какие культуры лучше всего сеять, контролируют, как растёт зерно, и ответственны за уборку и хранение урожая. Никита Полунин из курского подразделения «ЭкоНивы» ещё в раннем детстве решил, что станет агрономом.

– Я родился в сельской местности. Поэтому мне всегда хотелось трудиться на свежем воздухе в поле, работать с природой. Когда я учился в школе, из всех предметов больше всего любил изучать биологию и ботанику! Труд агронома – это контроль всех полевых работ, создание благоприятных условий для жизни растений. Очень люблю свою профессию, потому что мне нравится общаться с людьми и видеть успешный результат моего труда – высокую урожайность культур, – делится впечатлениями Никита Полунин.

Ребята, а как вы думаете, какую работу выполняют агрономы зимой? Эти специалисты и в холодное время года постоянно трудятся – они готовят семена к посеву, заказывают необходимые удобрения для растений. Весной агроном тщательно проверяет, как перезимовали растения, которые были посеяны осенью. А когда появляются всходы, агроном подкармливает их удобрениями, чтобы вырастить хороший урожай.

Самые важные качества специалистов этой профессии – внимательность, энергичность, выносливость, хорошая память, широкие знания в биологии, растениеводстве и агрохимии. Кстати, ты можешь начать учиться на агронома в агроклассах, которые точно помогут тебе определиться с выбором будущей профессии!



Никита Полунин, агроном



Урожай собрать высокий
Нам поможет агроном!
Знает он посева сроки
И с ботаникой знаком.

«Т». Трактор – корабль полей!

Чтобы получить хороший урожай, сегодня в полях людям помогает множество машин. Многие из них похожи на диких животных или роботов. Но, пожалуй, самым привычным на вид и давно знакомым нам является трактор.

Тракторы появились в конце 19 века, а в начале 20-го они окончательно пришли на смену лошадям и кое-где волам. Само слово «трактор» происходит от латинского trahere, что значит «тянуть, увлекать за собой». В русском языке ему по смыслу родственно слово «тягач». И действительно, с первых дней существования и поныне тракторы неустанно тянут тяжёлые плуги, бороны и другие приспособления. К трактору можно прицепить современную сеялку, которая точно и быстро вносит в почву семена. Чтобы защитить всходы от вредителей и болезней, их опрыскивают специальными составами. Это тоже делают машины, которые тянет за собой трактор.

Трактор, конечно же, сильнее и быстрее любой лошади. Как известно, мощность моторов сегодня измеряют в лошадиных силах. Так вот, даже самый скромный трактор способен тянуть за собой тяжёлое оборудование, как сразу несколько десятков лошадок одновременно.

Ещё нужно помнить, что в поле передвигаться не так-то просто, как по ровной дороге. Всё время есть риск увязнуть в рыхлой или размокшей земле. Поэтому трактор «обут» в специальные большие колёса. Они не только делают его настоящим вездеходом, но и сберегают почву от чрезмерного уплотнения, чтобы семенам в ней было комфортно развиваться. Иногда можно увидеть трактор и на гусеницах.

«ЭкоНива» использует в своих хозяйствах по всей стране тысячи тракторов. Это современные удобные машины, на которых работа спо-

рится и днём, и ночью. У них просторная кабина, комфортное сиденье, мощные фары, множество точных приборов. Есть даже автопилот, почти как в самолёте! Водитель даёт трактору задание, и тот сам ходит по нужному маршруту, равномерно и аккуратно обрабатывая поле.



Управлять трактором – почётное и ответственное дело. Но не менее важно и правильно ухаживать за трактором, почти как когда-то за лошадьми. Его нужно «кормить» хорошим горючим, вовремя проверять его «самочувствие» и менять запчасти. Этим занимаются умные специалисты в больших сервисных центрах.

Многим людям нужно сказать спасибо за то, что мы можем полюбоваться быстрым, красивым трактором в поле!



Мы за них в ответе



Наша принцесса Анфиса

Мы двоюродные сестрички Аня и Поля, и у нас есть любимая кошечка Анфиса. Мы вместе счастливо проводим время: играем, кормим самой вкусной едой, любим ухаживать за ней. Анфиса очень ласковая и выглядит как настоящая принцесса из сказок. Она такая красивая, благородная и добрая! Обожаем засыпать под нежное мурлыканье нашей принцессы...

Аня Мошурова и Полина Духанина, 4 и 5 лет,
Воронежская область, с. Трёхстенки



Неразлучные друзья

Мою подружку зовут Снежана. Два года назад я проводила лето у бабушки с дедушкой и узнала, что соседская кошка родила котят. Когда я увидела мою Снежану, сразу полюбила её и решила взять домой. Она была такой маленькой, милой, игривой. Я очень люблю играть с ней в догонялки, Снежка бежит за мной хвостиком. И пусть она не умеет разговаривать, я всё равно её понимаю. Когда мне грустно, она забирается ко мне на руки и мурчит с любовью, и мне сразу становится радостно. У нас есть ещё кот Тоторо и котёнок Веснушка, но это другие истории.

Арина Лопатина, 8 лет, г. Воронеж

На страже кошачьего сна

Моего чудесного кота зовут Лис, мы дружим с самого моего рождения. Сколько новых приключений дарит мне общение с моим любимчиком! Больше всего мне нравится наблюдать, как он охотится за красным «бантиком» – лучиком лазерной указки. А ещё я часто охраняю сон моего Лиса, бережно укрываю его одеялом, потому что он мёрзнет. Забота о любимом котике всегда приносит мне особую радость!

Маша Логачёва, 4,5 года, г. Воронеж

Царица и Штучка

У меня есть маленькая и очень добрая подружка – собака Штучка. Эта кличка ей досталась от заводчиков, потому что её долго никто не покупал... Оставалась всего одна Штучка, уникальное имя которой мы решили не менять. А ещё у нас есть красивый аквариум. Самой старшей рыбке 5 лет, и она настоящая Царица! Именно так вся наша семья с любовью называет милого сомика-перевёртыша.



Ева Лукьяненко, 12 лет, г. Нефтеюганск





А в Рязани – грибы с глазами!

Мы снова приглашаем тебя в увлекательное путешествие по местам России, где находятся предприятия «ЭкоНивы». Сегодня отправимся в загадочную Рязанскую область, а заодно узнаем, почему её называют краем берёз!

Рязанская область богата бескрайними живописными лугами и величественными лесами. На многих лесных полянках можно полакомиться невероятно вкусными ягодами – черникой, брусникой и земляникой, а возле озёр и болот ты легко наберёшь полную корзинку сочной спелой клюквы. Просторные дубравы представляют собой настоящее грибное царство, в котором растут подосиновики, подберёзовики, боровики, белые грибы, маслята, рыжики. Во время прогулки можно увидеть и много других необычных грибов... с глазами! Забавные маленькие скульптуры в виде глазастых грибов приютились на улицах Рязани и стали её символом. Этот символ родился из народной поговорки: «У нас в Рязани – грибы с глазами, их едят, а они глядят». Такого чуда ты не найдёшь больше ни в одном городе России!

Бархатные густые леса стали уютным домом для многих зверей. Здесь водятся лисы, волки, рыси, кабаны, горностаи, ежи, зайцы и белки. А ещё можно неожиданно повстречать благородного оленя с причудливыми большими рогами. Это грациозное животное одним прыжком способно преодолеть расстояние в 5-6 метров! Рязанская область стала местом обитания и для 290 видов птиц: сов, гусей, лебедей, тетеревов, глухарей, куропаток, грачей... Через великолепные пейзажи региона, в самом сердце нашей страны, протекает могучая река Ока. Её длина 1500 километров, а подводный мир реки изобилует богатым разнообразием рыб. Лещ, плотва, линь, карась, окунь, судак и даже сом и щука! Не забудь взять с собой побольше прикормки из червячков и хлеба, собираясь на рыбалку на Оку.

А ты знаешь, почему же Рязанскую область часто называют краем берёз? Здесь родился талантливый русский поэт и писатель Сергей Есенин, который сочи-

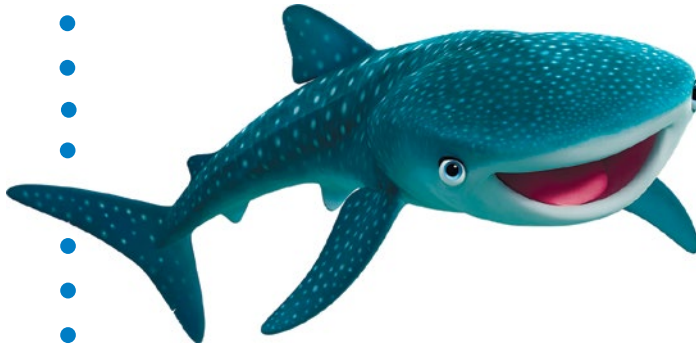
нил своё знаменитое стихотворение «Белая берёза». «Белая берёза под моим окном принакрылась снегом, точно серебром...» Так белоствольная русская красавица стала настоящим символом Рязанского края.



На территории Рязанской области раскинулось одно из хозяйств «ЭкоНивы» – «ОКА МОЛОКО». Его площадь составляет 101 500 гектаров – это примерно 150 000 футбольных полей! С любовью и заботой о земле здесь выращивают пшеницу, подсолнечник, чечевицу, лён, люцерну и другие культуры. А на востоке области, в селе Ольхи Шацкого района, располагается современная мегаферма «Шацк». Представляешь, это самый крупный животноводческий комплекс в европейской части России! Мегаферма, в которой живут в своё удовольствие 6000 коровок и 7800 маленьких телят, напоминает необъятный пёстрый ковёр, от просторов которого захватывает дух. А ещё «ЭкоНива» поставляет рязанским аграриям современную сельхозтехнику – тракторы, комбайны, сеялки, чтобы они могли выполнять все работы в поле. А если вдруг что-то сломается, специальные инженеры быстро всё починят, чтобы работа на земле была в радость.



Интересные факты



Рыба-гигант

Ты знаешь, какая рыба самая большая в мире?.. Это китовая акула! Её длина составляет от 10 до 18 метров, а вес может достигать 20 тонн. Эту гигантскую рыбу отличает уникальная внешность – голубовато-серое туловище и смешная крупная приплюснутая голова. В её огромной пасти располагается более 300 мелких зубов в несколько рядов. Зубастая рыба питается планктоном – множеством очень мелких организмов, которые живут в воде. Но самое главное – китовая акула не представляет никакой опасности для человека. Можно даже спокойно плавать рядом с ней.

Памятник кукурузе

Посмотри, какой огромный памятник кукурузному початку существует в Эквадоре! Жители этой далёкой страны утверждают, что именно здесь впервые начали выращивать эту древнюю сельхозкультуру. Но настоящей родиной кукурузы считается Мексика! Именно в этой стране около 9000 лет назад местные жители одомашнили дикорастущий злак теосинте. А известный кубинский поэт Хосе Марти однажды сказал: «Вся слава мира помещается в зерне кукурузы».



Куда плывёт бурёнка?



Коровки – удивительные животные! Они не только дают вкусное и полезное молоко, но и умеют превосходно плавать. Бурёнки способны легко пересечь даже широкую реку в поисках новых пастбищ. А однажды одна корова смогла проплыть 67 км по морю, чтобы спастись от наводнения! Кстати, плавание очень полезно для здоровья коров и телят – оно укрепляет их сердце и лёгкие, а ещё помогает освежиться в жаркие летние деньки.

Её величество Люцерна

А знаешь, почему люцерну называют «королевой растений»? Она является одним из самых вкусных и полезных продуктов для коровок, коз, лошадей и даже домашних кроликов! Ценное кормовое растение содержит множество питательных веществ: кальций, калий, фарфор, магний... А ещё люцерна очень полезна для почвы – она отлично борется с сорняками и улучшает жизнь дождевых червячков, которые живут в земле и повышают урожайность сельскохозяйственных культур.





Пирожки готовили Тимофей Барготин, 4 года, и его бабушка Елена Барготина, г. Воронеж

Рецепт от шефа: пирожки с любовью

Утро, летние каникулы, солнце тёплыми лучами пробивается в окно, а вместе с ними в комнату попадает ароматный запах только что испечённых бабушкой пирожков. Этот запах поднимает на ноги и заставляет бежать завтракать на кухню, где на столе уже ждут румяные пышные пирожки. Такие воспоминания точно есть у каждого из вас. Поэтому сегодня мы расскажем один из рецептов бабушкиных пирожков, которые приготовлены с любовью!

Тебе понадобятся:

- 3 яйца
- 200 г сахара
- 100 г сливочного масла «Экоттыва»
- 500 мл молока «Экоттыва»
- 50 г дрожжей
- 1 кг муки
- 30 г растительного масла
- начинка на выбор



- 1 ➤ Высыпаем дрожжи в тарелку, добавляем ложку муки, сахара и 20 мл воды.



- 2 ➤ Взбиваем яйца, добавляем муку, сахар и хорошо перемешиваем. Подогреваем молоко, растапливаем масло, добавляем дрожжи и муку.



- 3 ➤ Хорошо мнём тесто и на час ставим в тёплое место.



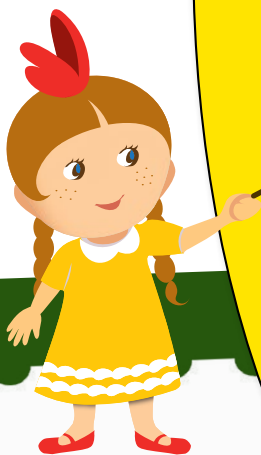
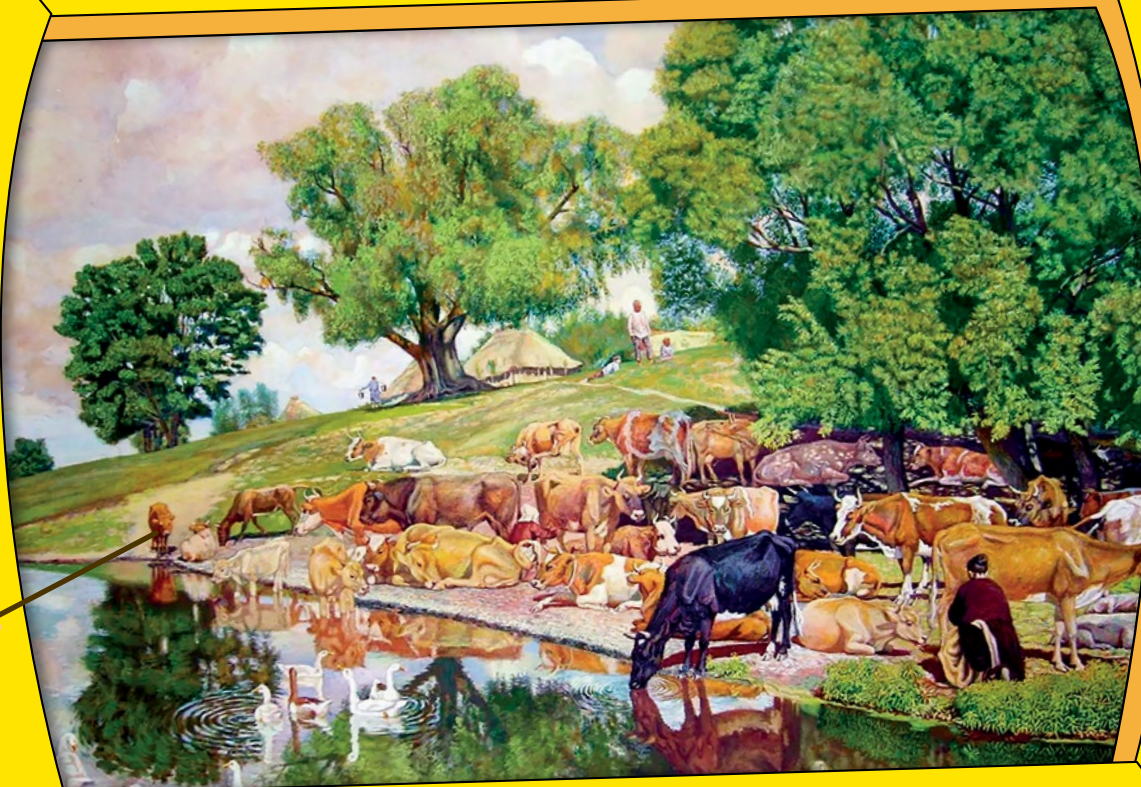
- 4 ➤ Когда тесто поднялось, начинаем лепить пирожки.



- 5 ➤ Добавляем начинку и ставим в духовку на 10-15 минут при температуре 180 °С.



- Пирожки готовы!



«Полдень у пруда»

Михаил Иванович Климентов

Пришли тёплые деньки, а вместе с ними и в нашей галерее воцарилось солнечное настроение. Ждём долгого, полного красок и приключений лета, а пока любуемся замечательной картиной «Полдень у пруда».

Её написал в 1920 году художник Михаил Иванович Климентов. Немало работ он посвятил теме природы, села, жизни крестьян, и все его полотна пронизаны своим особенным уютом, даже если изображают неприветливые эпизоды русской зимы или задумчивой осени.

А от этой картины вовсе глаз не оторвать! Сразу вспоминаются славные деньки школьных каникул, когда неделями проводишь беззаботное время в деревне у бабушки, заслушиваешься звоном стрекоз и кузнечиков, купаешься в прохладном пруду или речке, а вечером встречаешь среди ароматов трав пылающий закат.

Но давайте вернёмся в этот жаркий полдень, изображённый художником, и взглянем в детали. В, казалось бы, беспечной обстановке

на самом деле видны и нотки усталости: труд на селе – дело непростое. Даже коровы утомились на пастбище, и теперь им в самый раз прилечь в теньке. А каково людям, которые следят за стадом? Женщина в правом нижнем углу картины и вовсе не сидит без дела, а доит одну из бурёнок. Слева на заднем плане кто-то несёт коромысло с ведрами, полными воды. Лишь трое пареньков на взгорке, кажется, отдыхают, да и то по всему видно – это пастушки, которые с раннего утра на ногах, а скоро снова поведут стадо пастись.

Полдень в деревне дал людям и животным хотя бы несколько минут, чтобы перевести дух, освежиться. И именно это настроение тонко передал Михаил Иванович Климентов.