

Цена 9 коп.



Приложение
к журналу
НУТ
ТЕХНИК

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

по ступеням



ЮНЫМ



ПТИЦЕВОДАМ

Для умелых рук

Москва * 1961

20
(110)

ИЗДАТЕЛЬСТВО

«ДЕТСКИЙ МИР»

1961

ДЛЯ ВТОРОЙ ПИОНЕРСКОЙ СТУПЕНИ



Б. АЛЕКСАНДРОВ

(юным механизаторам, выпуск 1)

Выращивание домашней птицы (кур, уток, гусей и индеек) — увлекательное и полезное дело. Домашняя птица — это ценнейшие продукты питания (птичье мясо и яйца). Как приятно заказать в школьной столовой на второе омлет из яиц, которые собраны на собственной школьной птицеферме.

Такая ферма создана учениками Больше-Глушицкой восьмилетней школы Куйбышевской области. На их ферме свыше тысячи кур. В самом холодном месяце — январе — на ферме была достигнута наивысшая яйценоскость по району. За успехи по птицеводству школу занесли на областную Доску почета, а учащимся вручили переходящее Красное знамя и премию — швейную машину.

А пионеры Каневского района Краснодарского края помогают своему колхозу выращивать утят. Вся ученическая бригада школы № 43 дала обещание вырастить к осени 1961 года сто тысяч уток. Ученические бригады всего района сдадут почти миллион уток!

Сколько же вкусного утинового мяса, мягкого пуха и пера получит наша страна от славных ребят только одного Каневского района! А ребята нашей страны решили в этом году вырастить небывалое количество птицы. В стаде юных умельцев будет 100 миллионов голов различной домашней птицы! И с каждым годом будет расти эта птичья армия.

Включайтесь и вы, наши читатели, в это благородное дело!

В брошюре мы рассказываем о том, как можно сделать не сложный, но весьма полезный для птицеводов инвентарь и оборудование, чем кормить птицу, и какие породы лучше разводить.

Как же заправляется автоматическая поилка? Наполните бачок водой до отверстия. Затем накройте бачок тазиком и быстро переверните, ставя при этом тазик на пол. Вода самотеком выльется в тазик до уровня отверстия в бачке, выше она не поднимется. Пока в бачке имеется запас воды, ее уровень в тазике будет все время постоянным.

Цыплятам и индюшатам после 10-дневного возраста ставьте поилку на положенный плашмя кирпич. Это предохранит воду от загрязнения.

Автоматическая поилка рассчитана на 75 цыплят или 50 индюшат.

ИНВЕНТАРЬ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ГУСЕЙ И УТОК

На рис. 11 изображена кормушка для уток и гусей. Она очень проста по конструкции. Одна такая кормушка рассчитана на 20 уток или 10 гусей.

Утки и гуси должны всегда иметь в птичнике чистую воду. Так как гуси и утки много проливают воды, установите поилки на решетчатые подставки, под которые подложите противни из оцинкованного железа. Тогда в вашем птичнике не будет сырости.

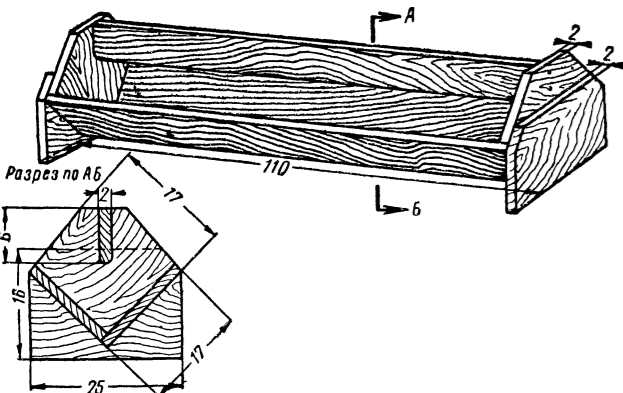


Рис. 11. Кормушка для уток и гусей

Гнезда для уток и гусей установите на полу птичника. Сделайте гнезда одноярусными, без дна и задней стенки. Одно гнездо должно приходиться на 2—3 утки или 3 гусыни.

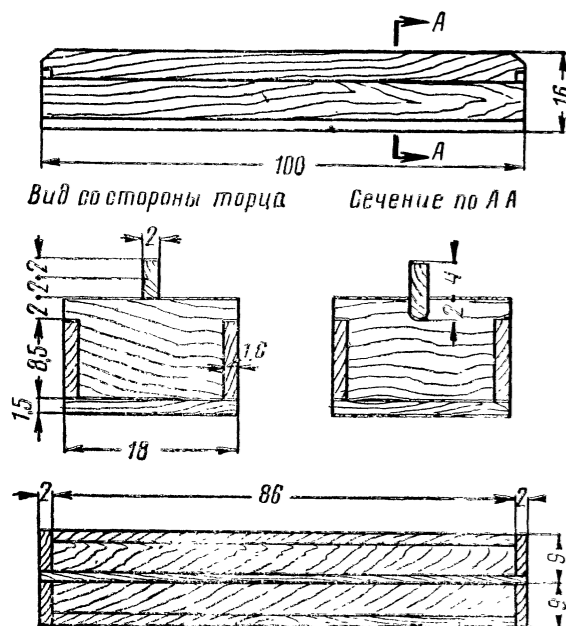


Рис. 12. Кормушка для утят и гусят

КОРМУШКА И ПОИЛКА ДЛЯ МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ И УТОК

На рис. 12 изображена кормушка для утят и гусят. Чтобы утята и гусята не залезали в кормушку, посередине ее сделайте перегородку, которая не должна доходить до дна кормушки (легче будет промывать кормушку). Перегородка одновременно служит и ручкой. Такая кормушка рассчитана на 40 утят или 25 гусят.

Поилки для утят и гусят сделайте такие же, как и для цыплят. Установите их только на решетчатые подставки с противнями.

Для утят можно сделать специальную автоматическую поилку. Автоматическая поилка для утят не сложна (рис. 13). Эта поилка предохраняет воду от загрязнения, утята же при пользовании ею не намокают. А это очень важно, так как мокрые утята в первые дни жизни часто простуживаются.

Поилка состоит из трех частей: стеклянного резервуара — бутылки емкостью в 3 л, поддонника и съемной двухскатной крышки с отверстием для утята.

Обращайтесь с поилкой следующим образом. Налейте воду в стеклянную посуду, а горлышко ее закройте ладонью левой руки и вставьте в укрепленный держатель. Из резервуара вода самотеком выльется в поддонник. В поддоннике она силой атмосферного давления будет поддерживаться на определенном уровне.

Поддонник и стойку можно сделать и из досок. Доски надо взять толщиной 2—2,5 см. Внутреннюю поверхность и пазы поддонника залейте горячей смолой. Верхнюю двухскатную крышку с отверстиями сделайте из простого листового или из оцинкованного железа. Не забудьте установить поилку на решетчатую подставку.

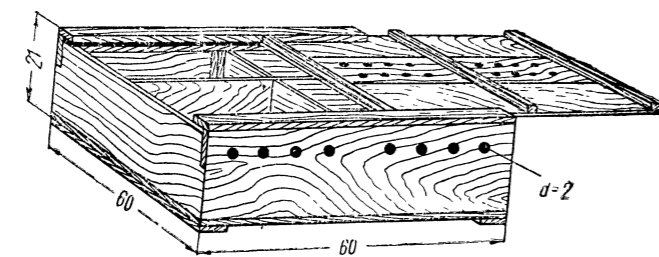


Рис. 14. Ящик для перевозки суточного молодняка

Одна такая поилка рассчитана на 100 утят до 15-дневного возраста.

ЯЩИК ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ СУТОЧНОГО МОЛОДНЯКА

С инкубаторной станции или из магазина суточный молодняк перевозите в специальных ящиках. Такой ящик состоит из 4 отделений и снабжен выдвигающейся крышкой (рис. 14). На крышке и с двух боковых сторон сделайте отверстия для вентиляции.

В одном ящике, указанных размеров можно перевезти 100 цыплят, 60 утят, 80 индюшат или 40 гусят суточного возраста. В летнее время при сильной жаре в ящик нужно помещать меньше молодняка (на 15—20%). На дно ящика постелите мягкую солому или сено слоем в 3 см.

ШИРМА ДЛЯ ЛОВЛИ ПТИЦ

Для осмотра, взвешивания и ветеринарной обработки молодняк и взрослую птицу ловите ширмой (рис. 15). Ширму сделайте из металлической сетки и досок. Ловить птицу при помощи ширмы весьма просто. Длинную сторону ширмы приставьте к углу птичника, загоните группу птиц и закройте второй половинкой ширмы им выход.

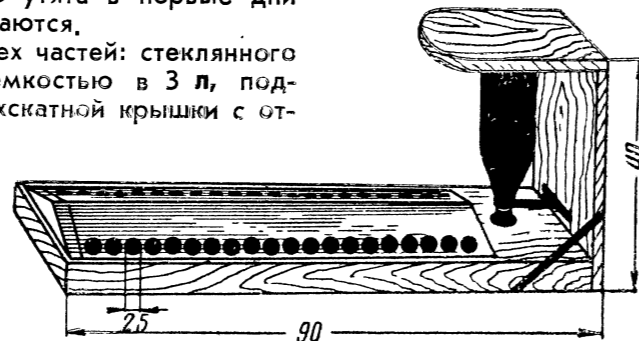


Рис. 13. Автоматическая поилка для утят до 15-дневного возраста

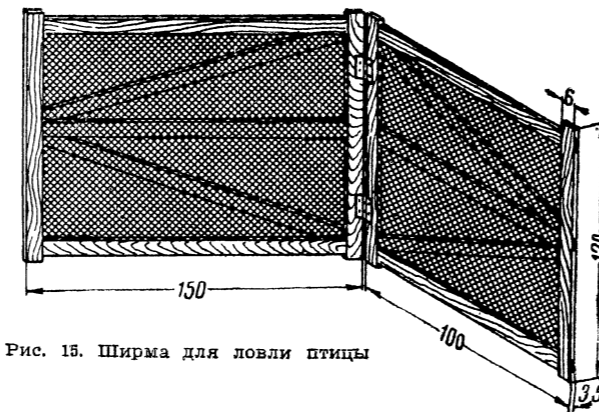


Рис. 15. Ширма для ловли птицы

ЛОВЧАЯ КЛЕТКА

При пересчете поголовья применяйте ловчую клетку (рис. 16). Торцовые стенки клетки сделайте из фанеры или тонкого теса. Они должны быть выдвигаемыми, двигаться вверх и

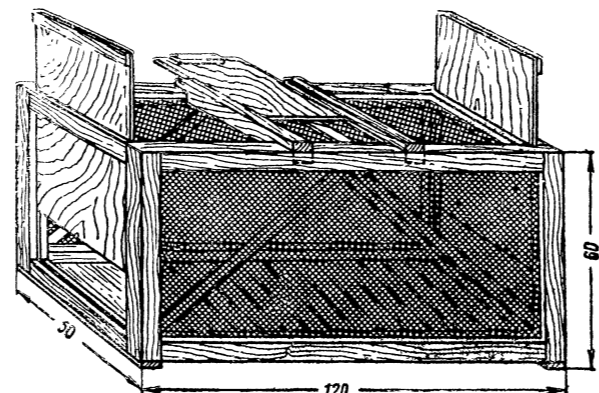


Рис. 16. Ловчая клетка

вниз по пазам. Боковые стороны клетки сделайте из рам (толщина 3 см), натянутых проволочной сеткой. Пол клетки — из тонких досок с зазорами в 2—5 см (для удобства чистки).

Клетку с выдвинутой торцовой стенкой приставьте к лазу птичника, затем из птичника в клетку осторожно загоните птицу и опустите дверку.

Теперь птицу можно спокойно осмотреть или пересчитать.

ИСКУССТВЕННАЯ НАСЕДКА

Для обогрева молодняка, приобретенного на инкубаторной станции, нужны грелки — искусственные наседки.

Сделать их несложно. Грелки бывают электрическими или водяными.

Верхняя крышка ящика-грелки должна быть глухой размером 40×80 см, низ 65×100 см, высота 45—50 см. На внутренней стороне грелки укрепите три патрона. В патроны вверните электрические лампочки по 25—40 ватт. Лампочки окрасьте в синий цвет. Если хотите сделать не электрическую грелку, то вместо верхней крышки возьмите жестяной бачок с горячей водой.

Одну из сторон грелки сделайте короче (она не должна доходить до пола). Это будет лаз для молодняка. В грелке с жестяным бачком входное отверстие закройте занавесочкой из материи, которую разрежьте для облегчения входа и выхода молодняка на полосы. Такая занавесочка будет предохранять молодняк от холодного воздуха. В электрической грелке такую занавеску не надо делать.

В грелке указанных размеров можно легко обогреть до ста цыплят, 50 индюшат или утят и 25 гусят. Первые пять дней жизни молодняка поддерживайте в грелке температуру 28—27°. Затем температуру постепенно снижайте. Комнатный термометр для измерения температуры поместите на высоте 7—8 см от пола.

Температуру в грелке можно регулировать включением различного количества электрических лампочек. А в грелках с водяным обогревом первые две недели горячую воду меняйте в сутки 3 раза, затем в неделю 2 раза, потом — один раз. Через месяц грелку можно убрать.

КОРМ ДЛЯ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ

Молодняк и взрослая птица должны быть обеспечены полноценными кормами. Из зерномучных кормов применяйте кукурузу, овес, ячмень, отходы пшеницы и гречихи, рожь, отруби, семена дикорастущих трав, деревьев и кустарников.

До 30% зерна можно заменить картофелем. Ценным кормом считается также вареная сахарная свекла.

Из белковых кормов применяйте снятое молоко, простоквашу, творог, мясокостную, рыбную, мясную муку, мясо конское, мелкую рыбу, дрожжи кормовые и пекарские, жмых, горох, чечевицу и др.

Хороший и очень дешевый животный корм — дождевые черви. Их можно скармливать цыплятам старше трехнедельного возраста.

Устройте специальные червятники. Для этого на хорошо унавоженную грядку положите соломенные или деревянные щиты. Грядку все время увлажняйте. Под этими щитами и будут скапливаться черви.

Для разведения на один квадратный метр выпустите 10—12 червей. Уже через месяц можно собирать «урожай». Взрослым курам дают около 20 г червей в сутки.

Ценным животным кормом считаются также гусеницы и майские жуки. Жуков можно засушить впрок. Молодняку их можно давать до 10 процентов к суточному количеству зерномучного корма. Мясо лягушек и моллюсков («ракушки») перед скармливанием хорошо проварите.

Из витаминных кормов давайте молодую зелень, морковь, капустный лист, хвою, пророщенное зерно, сennую муку, силос, рыбий жир.

Из минеральных кормов — дробленую ракушку, толченый мел, проваренную высушенную и до 10-дневного возраста скорулпу, костяную муку, гравий, столовую соль.

КОРМЛЕНИЕ КУР И ЦЫПЛЯТ

Молодняк птицы необходимо кормить доброкачественными кормами досыта и вовремя. Недокорм задерживает развитие молодняка.

В самый ответственный — первый — день жизни цыпленка дайте 3 г простокваши или снятого молока, 2 г крупы (кукурузная, ячменная, овсяная, пшеничная, или пшено), 1 г крутосваренного и мелкорубленного яйца. Всего 6 г корма. Поите чистой водой комнатной температуры.

Со второго дня жизни цыпленку давайте тертую морковь или мелкорубленную зелень (салат, крапива, клевер, зелень пророщенного овса или ячменя). Зелень начинайте давать с полграмма, постепенно увеличивайте норму.

К 10 дню жизни цыпленок должен получать в сутки 25 г корма. В состав этого корма должны входить дробленая зерновая смесь, мука (ячменная, овсяная, пшеничная), отруби пшеничные, яйцо или творог, молоко снятое, тертая морковь или свежая зелень, рыбий жир, минеральные корма.

Маленьких цыплят до 10-дневного возраста кормите 6 раз в сутки. Затем количество кормежек постепенно сокращайте. Взрослых кур кормите 3—4 раза в сутки.

Взрослой курице полагается давать в сутки: зерна (кукуруза, овес и др.) — 55 г, мучной смеси (кукурузная, ячменная мука, отруби пшеничные, яйцо или творог, молоко снятое, тертая морковь или свежая зелень, рыбий жир, минеральные корма) — 85 г, сочных кормов (морковь, силос, молодая зелень и др.) — 30 г, минеральных кормов — вволю.

КОРМЛЕНИЕ ИНДЕЕК И ИНДЮШАТ

Индейкам нужно предоставить богатые растительностью неограниченные выгулы. На пастбищах индейки находят много ценных животных кормов (кузнечики, жуки, черви), здесь они поедают зелень, семена дикорастущих растений.

Распространено мнение, что индюшат чрезвычайно трудно выращивать. Однако они хорошо растут, если вы будете соблюдать определенные правила: 1) кормить понемногу, но часто и доброкачественными кормами (до полуторамесячного возраста их кормят 8 раз в сутки); 2) к мешанке прибавлять не менее 30% мелкорубленной свежей зелени и до месячного возраста молочные продукты; 3) в теплую сухую погоду, после росы впускать индюшат на зеленый выгул; 4) содержать индюшат в просторном, сухом, теплом и светлом помещении с сухой и теплой подстилкой; 5) не допускать намокания индюшат младшего возраста.

В первый день жизни индюшат надо дать им мелкорубленные, крутосваренные яйца, творог, молоко. Со второго дня — зелень, снятое молоко, творог, посыпанный кукурузной мукой, и минеральные корма.

Очень выгодно выращивать бройлеров — цыплят межпородного скрещивания. Бройлеры отличаются быстрым ростом, высоким выходом мяса.

КОРМЛЕНИЕ УТОК И УТЯТ

Уткам и утятам корма следует давать в виде увлажненных рассыпчатых мешанок. Сухие корма они поедают плохо. Влажная смесь должна быть рыхлой и не залеплять им клюва. Мучные смеси увлажняйте снятым молоком или водой.

Для кормления утят давайте те же корма, что и для цыплят, только добавляйте в них мягкую водную растительность (ряска, элодея, рдест и др.).

Растут утята очень быстро, у них прекрасный аппетит и энергичное пищеварение.

Уток весьма выгодно разводить на водоемах, богатых водной растительностью и личинками различных насекомых, червями и т. п. При наличии таких водоемов выращивание уток обходится очень дешево. При вольном содержании уток достигается значительная экономия кормов.

КОРМЛЕНИЕ ГУСЕЙ И ГУСЯТ

Гусьятам скармливайте те же корма, что и другим домашним птицам. Только нельзя им давать простоквашу, так как они от нее болеют. Но свежее снятое молоко для них полезно. В мешанки добавляйте мелкорубленную зелень, гусята ее очень любят. Гусьятам хорошо скармливать моченый рубленый горох. В теплую погоду выпускайте гусят на зеленую травку. Они особенно любят щипать клевер, одуванчик, птичью гречиху, молодую крапиву.

Взрослые гуси поедают до 2 кг травы в день. Поэтому при разведении большого количества гусей, нужно иметь хорошие зеленые выгулы. При наличии хорошего пастбища с молодой нежной травой можно выращивать гусят, не затрачивая большого количества концентратов (всякое зерно, жмыхи, отруби, сухие животные корма).

ПОРОДЫ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ

На птицефермах необходимо выращивать породистую птицу. Только при этом условии можно добиться больших успехов.

Породы кур можно разделить на три типа: яйценогие, общепользовательные и мясные. Первые породы разводят для получения яиц, вторые — для получения яиц и мяса, третьи — для получения мяса. Конечно и куры мясных пород несут яйца, но в меньшем количестве по сравнению с курами яйценогих пород.

К ценной яйценогой породе относятся русские белые куры. Они отличаются высокой яйценокостью, хорошей выживаемостью и отлично приспособляются к местным условиям. Средняя яйценокость кур этой породы 225—320 яиц в год, средний живой вес — 2,2 кг. Из других яйценогих пород пользуются известностью леггорны, орловские, украинские ушанки.

Общепользовательные породы кур обладают хорошими мясными качествами и хорошей яйценокостью. Среди общепользовательных пород по своим ценным качествам выделяются загорские и кучинские куры. Из других общепользовательных пород пользуются известностью московские, юрловские, первомайские, плимутроки, нью-гемпширы, род-айланды. Из мясных пород заводите кохинхины, или дзю-цин-хуан.

Очень выгодно выращивать бройлеров — цыплят межпородного скрещивания. Бройлеры отличаются быстрым ростом, высоким выходом мяса.

Среди пород индеек пользуются известностью северокавказские, или ставропольские, московские белые, московские бронзовые, сталинградские и др. Пороdistые индейки отличаются большим живым весом, высокой яйценоскостью, хорошей выносливостью. Средний вес индюков северокавказской породы составляет 12 кг, а индеек — 6 кг.

ПОРОДЫ УТОК И ГУСЕЙ

Одна из наиболее распространенных пород уток в нашей стране — пекинские. Это лучшая мясная порода. Утята очень скороспелы и в два месяца уже достигают свыше 2 кг веса. Они дают отличное нежное мясо. Эта порода уток заслуживает самого широкого распространения. Вес взрослых уток достигает 4—4,5 кг. Другая мясная порода с высокими мясными качествами — руанские утки.

Из общепользовательных пород уток известны белые московские, зеркальные, украинские, кубанские, хаки-кемпбелл.

Одной из лучших отечественных пород гусей у нас являются холмогорские гуси. Холмогорские гуси дают хорошее мясо. Они отлично приспособлены к местным условиям большинства районов нашей страны. Их средний живой вес 7,5—8 кг.

Славятся также и другие породы гусей: арзамасские, крупные серые, псковские, тулузские, роменские, уральские, или шадринские.

Если вы, дорогие читатели, будете следовать нашим указаниям при выращивании птицы, то на вашем столе будут вкусные и полезные свежие птичье мясо и яйца.

ЖЕЛАЕМ ВАМ УСПЕХА!

Ответственный редактор **Л. Я. АРХАРОВА**

Художественный редактор **А. С. КУПРИАНОВ**

Технический редактор **Т. Л. ПРОНИНА**

Л. 39987 Подписано к печати 2/Х — 1961 г. Бумага 70 × 108. Уч.-изд. л. 1,37
Тираж 100 000 экз. Заказ № 0432 Изд. № 794

«Детский мир»

1961

Московская типография № 4 Управления полиграфической промышленности
Мосгорсовнархоза, Москва, ул. Баумана, Гарднеровский пер., д. 1а: