

ОПЕРАТОР ПТИЦЕФАБРИК И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ФЕРМ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ПРО
СВЕТ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОСВЕЩЕНИЯ

ШОУ
ПРО
ФЕССИИ

«Курица по зернышку клюет да сыта бывает», — говорит пословица. Домашние птицы неприхотливы, затраты на их содержание невелики. Мясо и яйца птиц с древности вошли в рацион человека, пух и перо служили для наполнения подушек, одеял, перин, утепления одежды.



Птицеводство — одна из самых перспективных и активно развивающихся отраслей сельского хозяйства.

**Оператор птицефабрик
и механизированных ферм —**
специалист, который занимается разведением разных видов сельскохозяйственной птицы (кур, уток, гусей, индюков и др.), производством мяса, яиц и пуха/пера, а также управляет системами освещения, обогрева, кормления, сортировки механизированных комплексов и обслуживает эти комплексы.

*Выбирая профессию
оператора птицефабрик и механизированных ферм, вы обеспечиваете продовольственную безопасность нашей страны и заботитесь о здоровье взрослых и детей!*

ЗАБОТА О ПТИЦАХ

НАША ПРОФЕССИЯ!



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПТИЦЫ

Страусы

Гуси

Утки

Перепела

Куры

Индейки



ИЗ ИСТОРИИ ПРОФЕССИИ

Первые птицефабрики в нашей стране открылись в 1960-е годы. Именно тогда возникла необходимость в специалистах, которые управляют технологическими процессами и контролируют разведение, выращивание и обработку птицы.



Первые автоматические системы управления микроклиматом, освещением и вентиляцией помещений на птицефабриках появились в 1970-е годы.

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ ОПЕРАТОР ПТИЦЕФАБРИК И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ФЕРМ



Обслуживает механизированное оборудование, управляет технологическими процессами на птицеферме или птицефабрике

Контролирует условия содержания птиц

Разрабатывает рацион кормления, проверяет качество кормов

Следит за здоровьем птиц, проводит профилактические мероприятия

Контролирует прирост массы тела птиц, производство яиц, эффективность корма

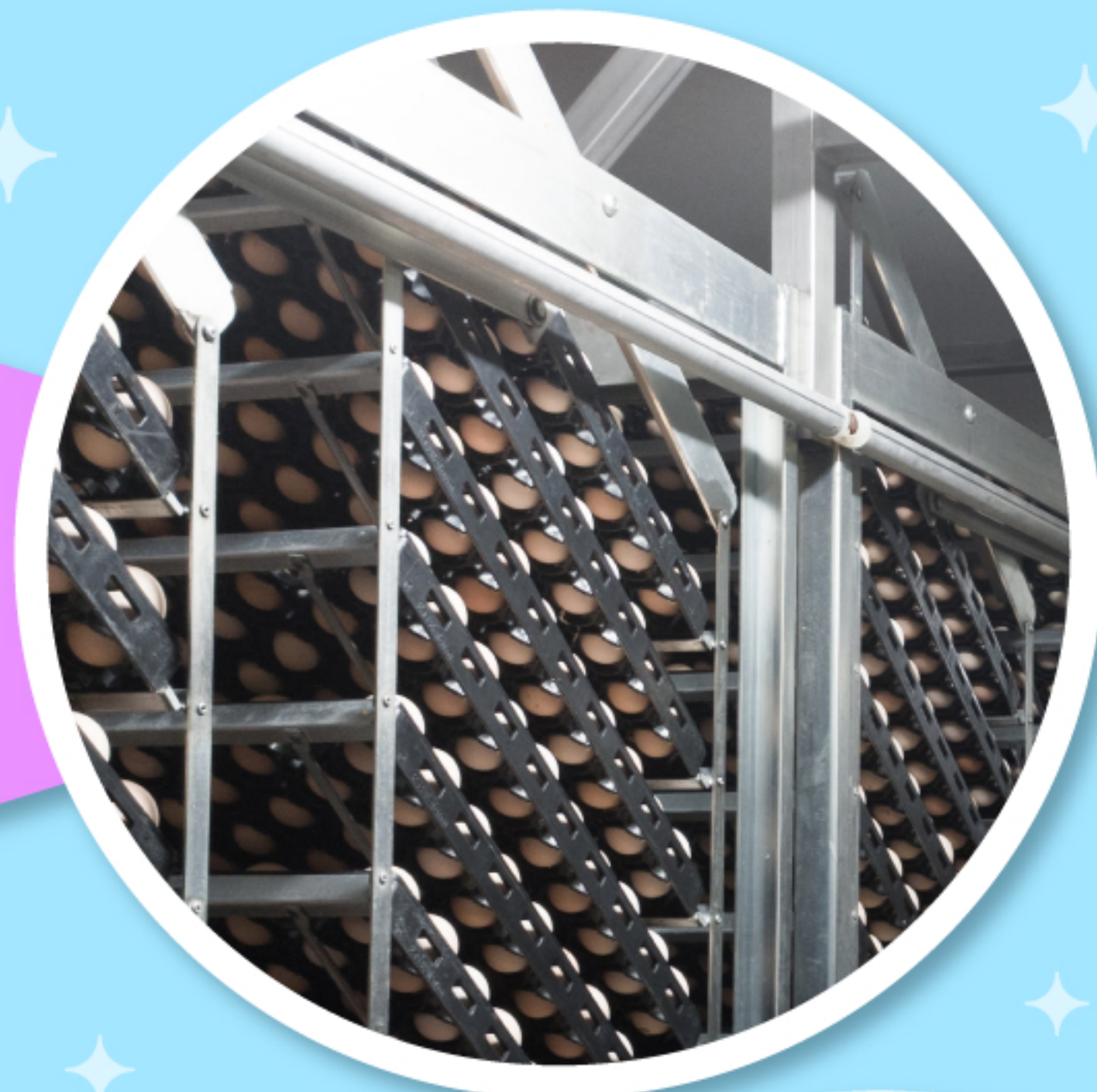
Обеспечивает утилизацию отходов и соблюдение санитарных норм

Ведет производственную документацию

ОБОРУДОВАНИЕ ПТИЦЕФАБРИК И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ФЕРМ



Машина
для сборки
яиц



Инкубатор



Термометр
для контроля
температуры
яиц



Весы
для взвешивания
яиц



Оборудование
для кормления
птиц



Автоматическая
поилка для птиц



Инфракрасная
лампа для обогрева
птиц



Шланг
для распыления
вакцин

ИНКУБАЦИЯ ЯИЦ



На птицефабриках куры никогда не сидят на яйцах — цыплята выводятся в инкубаторных цехах. Для вылупления птенцов там обеспечивают все условия, которые создает курица-наседка.

Операторы по инкубации:



Контролируют температуру и влажность, регулярно переворачивают яйца



Проверяют, как развиваются цыплята в яйце



Следят за вылуплением птенцов



Отбирают здоровых цыплят



Сортируют птенцов на петушков и курочек

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ



В IV веке до нашей эры дикие племена кельтов разграбили Рим. Ночью они хотели захватить священный Капитолийский холм, но гогот гусей разбудил спящих римлян и атака врагов была отбита.



Во многих религиях петух выступает символом солнца и победы добра над злом. Неслучайно флюгеры католических и протестантских храмов часто имеют форму петуха.



Знаете, откуда пошло выражение «как с гуся вода»? Гусиные перья покрыты жиром, поэтому вода с них скатывается.

Чтобы защитить птенцов от переохлаждения, курица-наседка переворачивает яйца примерно 50 раз в день. Функция переворачивания яиц предусмотрена и в современных инкубаторах.

ОТРАСЛИ, ГДЕ ВОСТРЕБОВАНА ПРОФЕССИЯ

**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
(ПТИЦЕФЕРМЫ,
ФЕРМЕРСКИЕ
ХОЗЯЙСТВА)**



**ВЕТЕРИНАРНЫЕ СЛУЖБЫ
ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА**



**НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ**



ЗООПАРКИ

ПОДОЙДЕТ ЛИ ТЕБЕ ПРОФЕССИЯ

Интерес к сельскому хозяйству

Любовь к птицам

Дисциплинированность

Физическая сила и выносливость

Наблюдательность

Терпение

Технический склад ума

Проверь, обладаешь ли ты всеми необходимыми качествами, которые обеспечат тебе успех в работе.

Если у тебя 1–2 совпадения — есть надежда, но придется приложить усилия.

Если 3–5 совпадений — у тебя есть хороший потенциал для работы по этой специальности.

Если 6–7 совпадений — миру очень повезет, если в нем появится такой специалист!

ГДЕ МОЖНО
ПОЛУЧИТЬ ПРОФЕССИЮ
ОПЕРАТОРА ПТИЦЕФАБРИК
И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ
ФЕРМ

Получить профессию
можно в профильных учреждениях
среднего профессионального образования,
а также в учебных центрах дополнительного
профессионального образования

НАПРИМЕР,
в техникумах
и колледжах
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТА



- Образовательно-производственный центр «Сельское хозяйство» Республики Дагестан на базе Сельскохозяйственного колледжа имени Ш.И. Шихсаидова (г. Буйнакск, Республика Дагестан)
- Уярский сельскохозяйственный техникум (г. Уяр Красноярского края)

СТУПЕНИ КАРЬЕРНОГО РОСТА

Средняя
заработная плата
начинающего
специалиста —
от 30 000
до 45 000 Р

Руководитель фермы
или предприятия

Бригадир

Руководитель звена

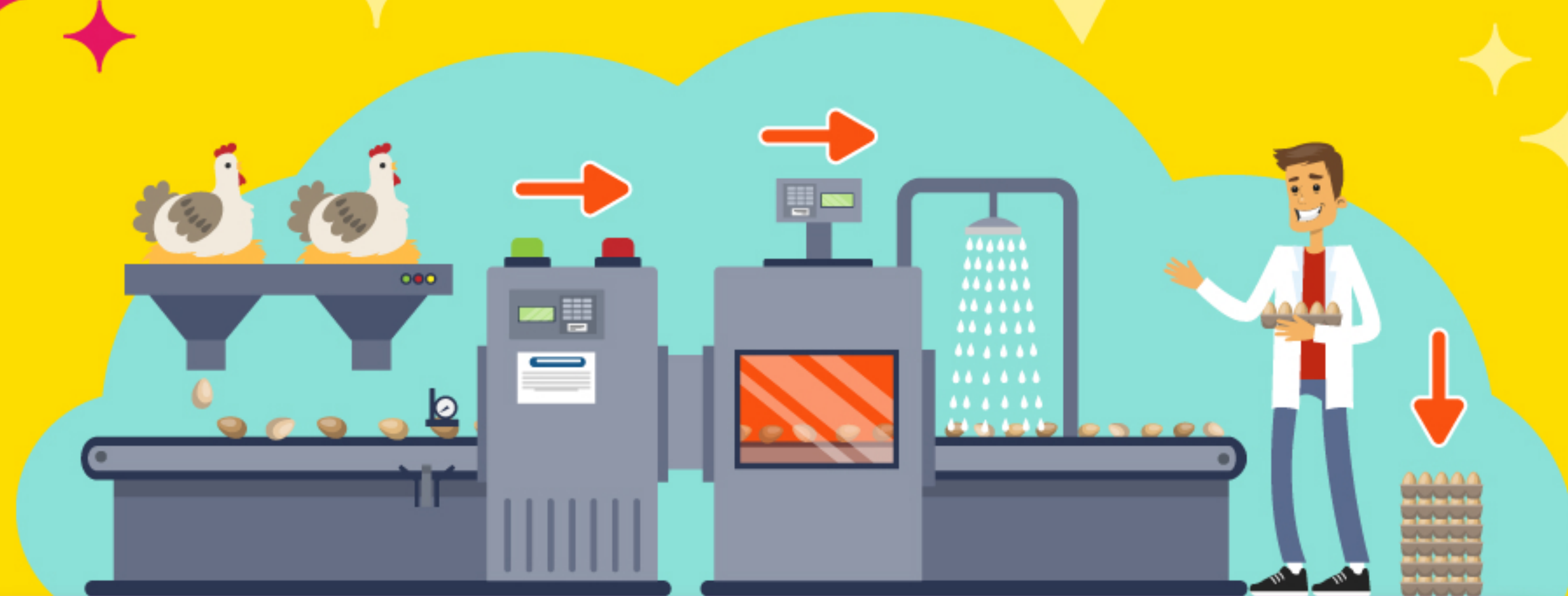
Оператор птицефабрик
и механизированных ферм



БУДУЩЕЕ ПРОФЕССИИ



Селекционная работа
по выведению новых пород
сельскохозяйственных птиц



Роботизация и автоматизация
процессов раздачи кормов, сбора яиц,
уборки и дезинфекции помещений



Разработка основанных на **искусственном интеллекте** систем наблюдения за здоровьем
и питанием птиц



Открытия в генной инженерии,
повышающие продуктивность птиц
и устойчивость их к болезням



Создание новых кормов,
добавок, вакцин