

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Отрасль, задача которой обеспечить население продовольствием, а лёгкую промышленность – сырьём. В отличие от других отраслей материального производства, оно характеризуется высокой зависимостью от разнообразных природных условий и сезонностью производственных процессов.



# Факторы размещения

## Природный

- Сельскохозяйственная специализация имеет ярко выраженный зональный характер и зависит от агроклиматических условий территории (длительности вегетативного периода, количества осадков, плодородия почв). Природный фактор играет определяющую роль в развитии сельского хозяйства при низком уровне социально-экономического развития страны. Зависимость от него ослабевает по мере роста развитости страны.

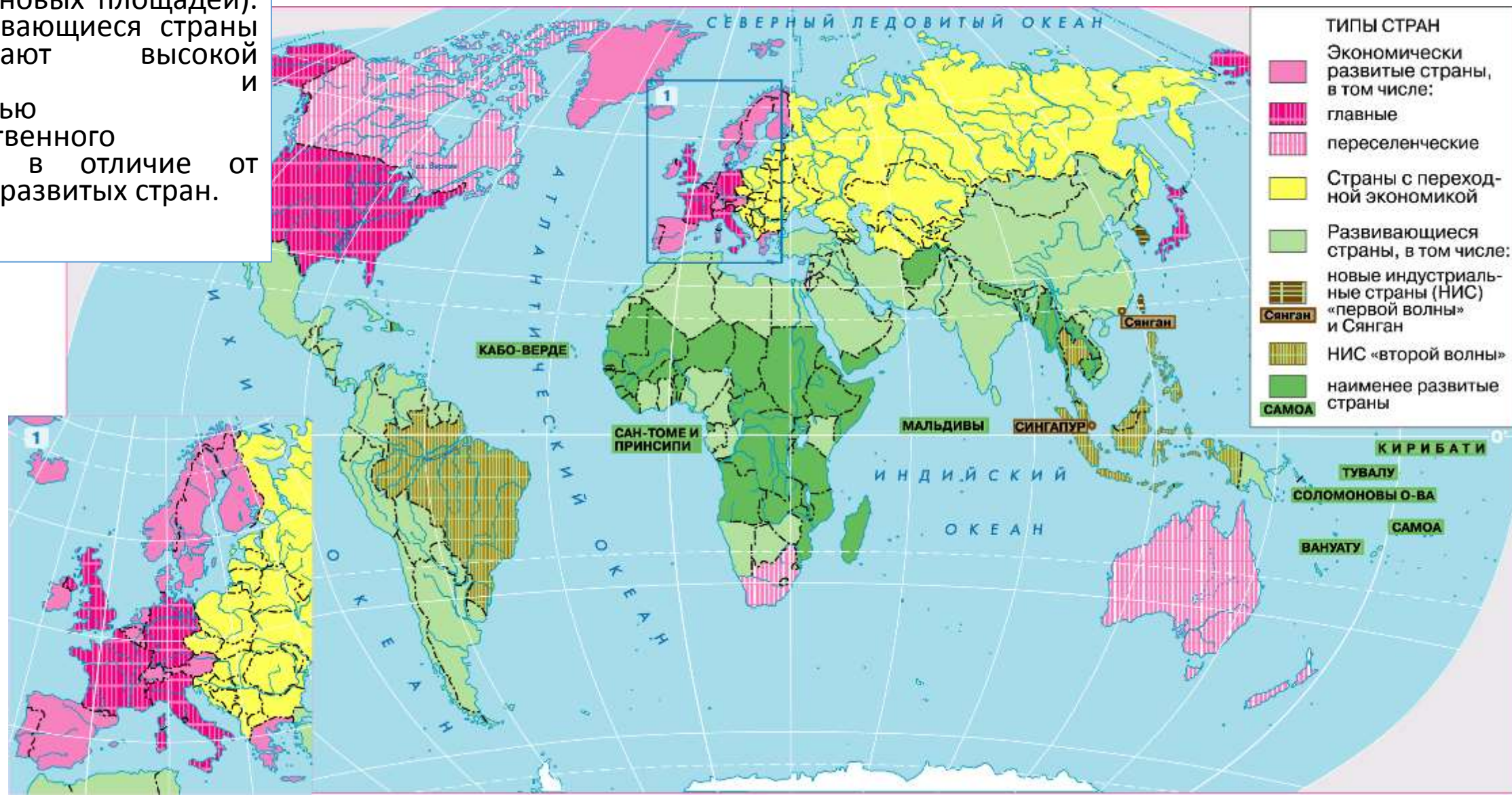
## Социально-экономический

- Определяет традиции ведения сельского хозяйства, уровень механизации и капиталовложений в отрасль, производительность труда



В развитых странах носит интенсивный характер (развивается за счёт внедрения научно-технических разработок), а в большинстве развивающихся – экстенсивный (за счёт распахивания новых площадей). В итоге развивающиеся страны не обладают высокой урожайностью и продуктивностью сельскохозяйственного производства, в отличие от экономически развитых стран.

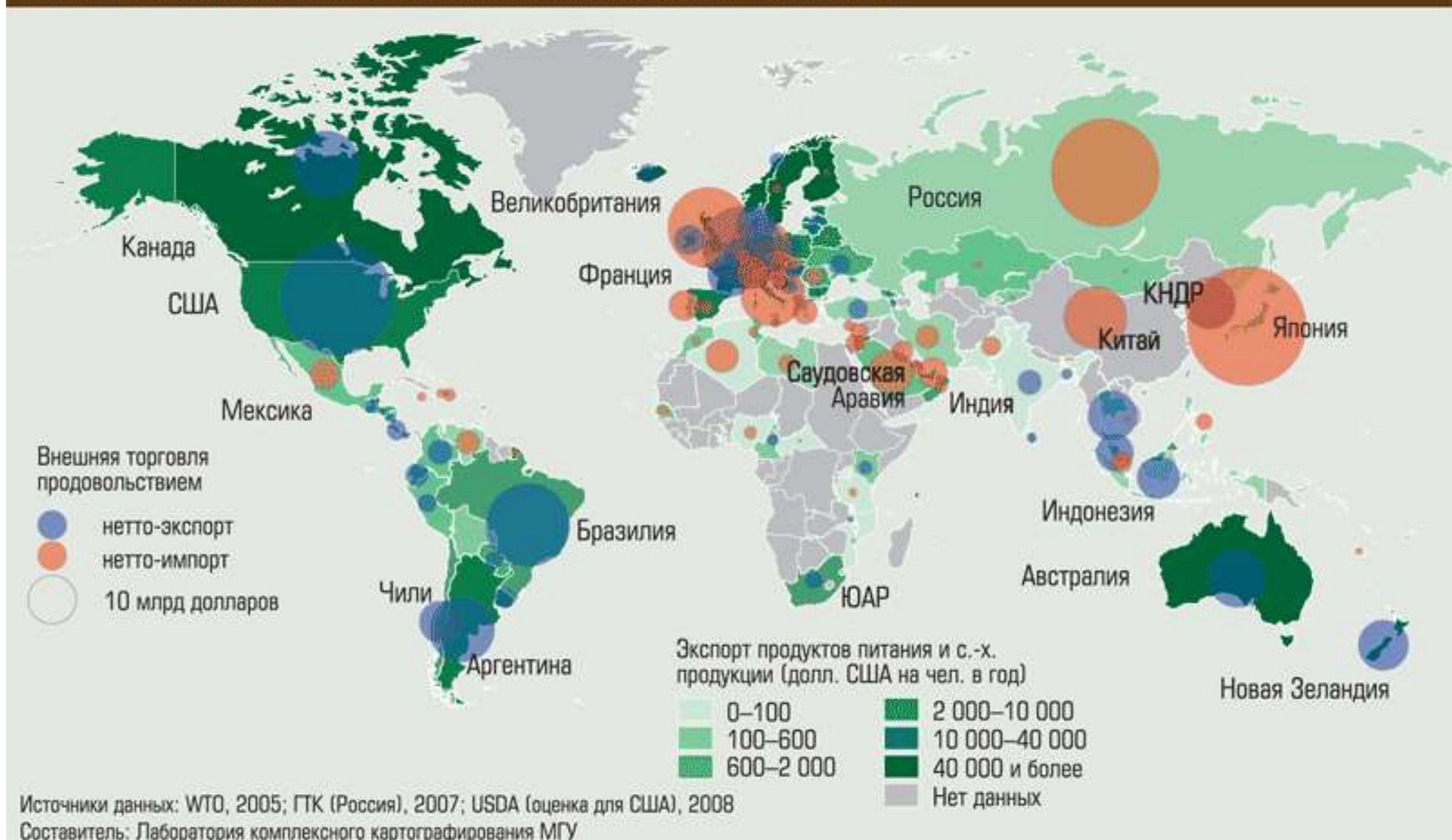
# Особенности мирового сельского хозяйства:





- Крупнейшие производители сельскохозяйственной продукции в мире:
- КИТАЙ
- ИНДИЯ
- США

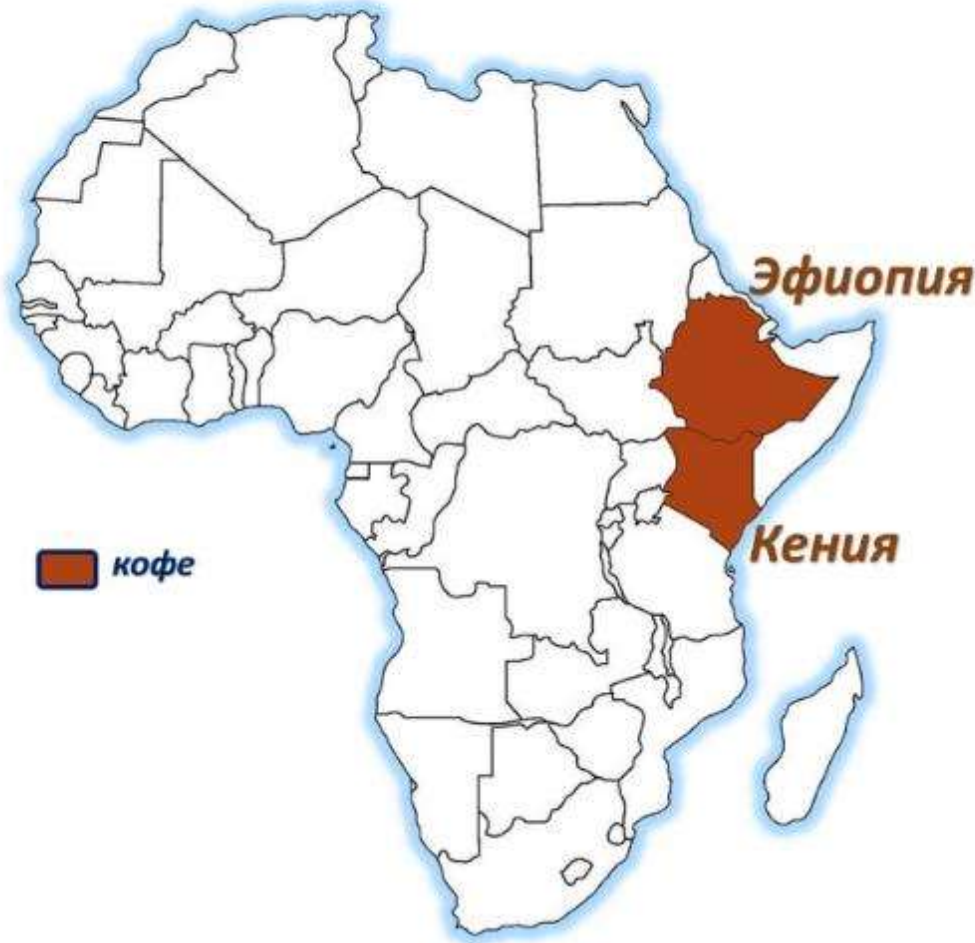
Карта 1. Международная торговля сельскохозяйственной продукцией





Для развивающихся стран характерен монокультурный тип сельского хозяйства, когда среди культур, имеющих экспортное значение, выделяются одна-две, не большие.

**Монокультурное хозяйство** – это выращивание какой-либо одной сельскохозяйственной культуры на одной площади в течение многих лет.





**Монокультурное хозяйство** – это выращивание какой-либо одной сельскохозяйственной культуры на одной площади в течение многих лет.





**Монокультурное хозяйство** – это выращивание какой-либо одной сельскохозяйственной культуры на одной площади в течение многих лет.





**Монокультурное хозяйство** – это выращивание какой-либо одной сельскохозяйственной культуры на одной площади в течение многих лет.





# РАСТЕНИЕВОДСТВО

Отрасль сельского хозяйства, занимающаяся возделыванием культурных растений.





# Зерновые культуры

- Зерно- важнейший источник питания для большей части населения планеты. В среднем по миру собирается около 2,75 млрд т зерна
- Страны – лидеры по сборам зерна:
  - КИТАЙ
  - США
  - ИНДИЯ

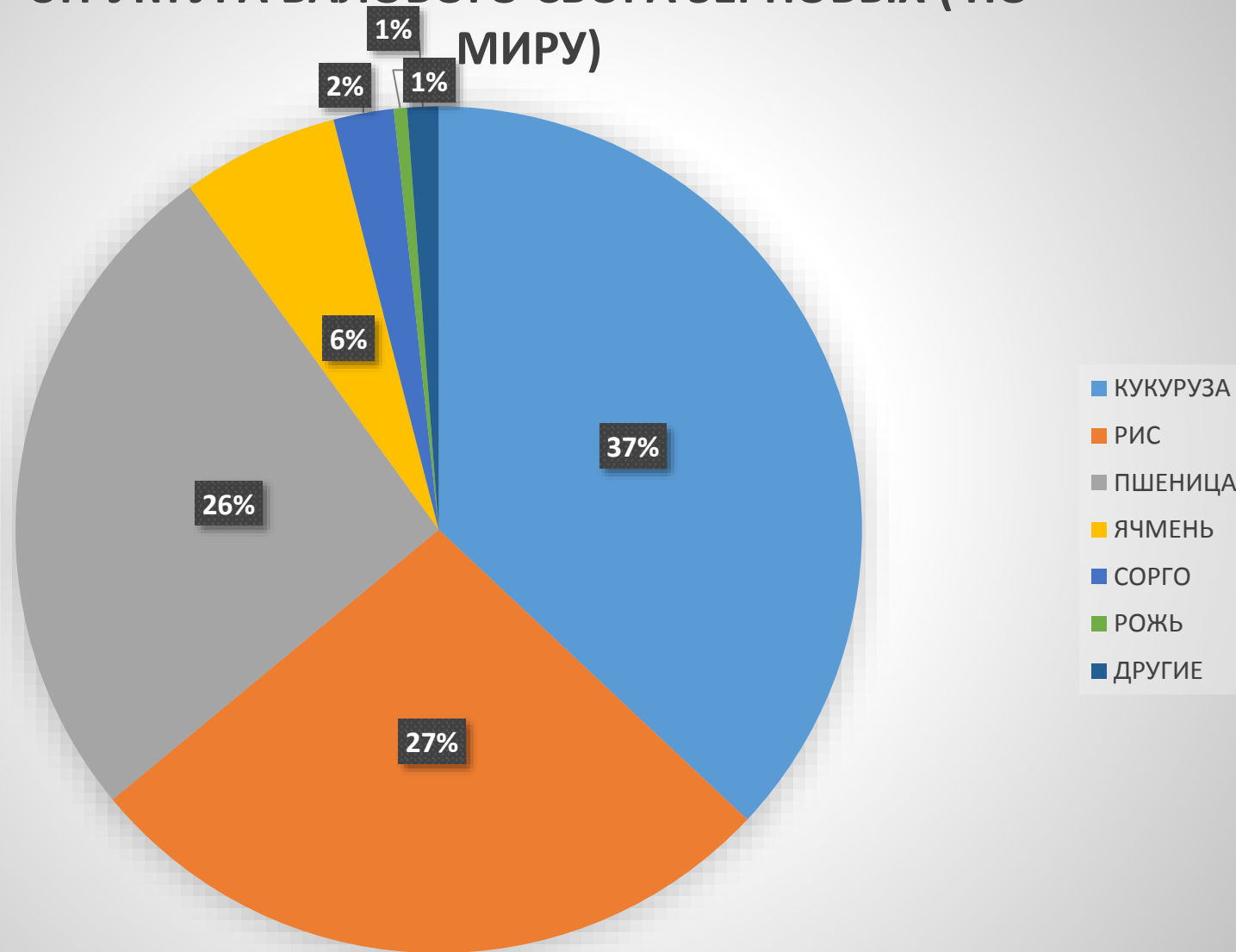


- Главными зерновыми культурами мира являются:

- Пшеница
- Кукуруза
- Рис

- На их долю в посевных площадях приходится 83%, в валовом сборе – 90%.

СТРУКТУРА ВАЛОВОГО СБОРА ЗЕРНОВЫХ ( ПО МИРУ)





# КУКУРУЗА

- Используется как кормовая культура, но в ряде стран идет в пищу. Относится к числу теплолюбивых культур, поэтому возделывается в районах с тёплым климатом.
- **Страны – лидеры по валовому сбору кукурузы:**
  - США
  - КИТАЙ
  - БРАЗИЛИЯ
  - АРГЕНТИНА
  - УКРАИНА



# РИС

- Является влаголюбивой культурой, поэтому зоны его выращивания приурочены к субтропическому и тропическому климатическим поясам, муссонному типу климата.
- **Страны – лидеры**
- КИТАЙ
- ИНДИЯ
- ИНДОНЕЗИЯ
- БАНГЛАДЕШ
- ВЬЕТНАМ





# ПШЕНИЦА

Самая географически распространённая культура в мире и третья по валовым сборам среди зерновых.

Пояса выращивания:

Северный (СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, ЕВРОПА, ЮГ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ, СЕВЕРНАЯ АФРИКА, ЮГО-ЗАПАДНАЯ АЗИЯ).

Южный (степные и лесостепные районы ЮЖНОЙ АМЕРИКИ, ЮГ АФРИКИ, ЮЖНЫЕ РАЙОНЫ АВСТРАЛИИ).

**Страны – лидеры по валовому сбору пшеницы:**

КИТАЙ

ИНДИЯ

РОССИЯ

США

ФРАНЦИЯ



# ЯЧМЕНЬ

Используется как кормовая культура, сырьё для производства солода, перловой и ячневой крупы. В отдельных странах идёт на выпечку хлеба.

**Страны – лидеры по валовому сбору ячменя**

РОССИЯ

ФРАНЦИЯ

ГЕРМАНИЯ

АВСТРАЛИЯ

УКРАИНА





# СОРГО

Одна из древнейших культур, распространена в засушливых регионах. В ряде беднейших стран ( АФРИКЕ) относится к числу основных продовольственных культу.

**Страны – лидеры по валовому сбору сорго:**

США

МЕКСИКА

НИГЕРИЯ

СУДАН

ИНДИЯ



# РОЖЬ

Одна из наиболее неприхотливых зерновых культур. Устойчива к низким температурам (озимая рожь), поэтому широко культивируется в областях с холодной зимой ( на большей части ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ И РОССИИ)

**Страны – лидеры по валовому сбору ржи:**

ГЕРМАНИЯ

РОССИЯ

ПОЛЬША

БЕЛАРУСЬ

ДАНИЯ





# ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

- **Страны – лидеры по валовому сбору овса:**
- РОССИЯ
- КАНАДА
- ПОЛЬША
- АВСТРАЛИЯ
- ФИНЛЯНДИЯ
- **Страны – лидеры по валовому сбору проса:**
- ИНДИЯ
- НИГЕР
- КИТАЙ
- МАЛИ
- НИГЕРИЯ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

Техническими называют сельскохозяйственные культуры, которые могут использоваться как сырьё для лёгкой и пищевой промышленности. Большая их часть культивируется в экваториальных и тропических широтах, отдельные виды – в умеренных. Главная роль в производстве принадлежит развивающимся странам.



# Технические культуры

- ВОЛОКНИСТЫЕ



Агава Танзания, Кения

- МАСЛИЧНЫЕ



- САХАРОНОСНЫЕ

- Сахарный тростник



- Сахарная свекла



- ТОНИЗИРУЮЩИЕ



# ВОЛОКНИСТЫЕ КУЛЬТУРЫ

- Главная волокнистая культура – хлопчатник. Он требует сухого тёплого климата и является преимущественно поливной культурой. Служит сырьём для получения хлопковых тканей. Выращивается более чем в 80 странах.
- Страны – лидеры по сбору хлопчатника
- КИТАЙ
- ИНДИЯ
- США
- ПАКИСТАН
- БРАЗИЛИЯ
- УЗБЕКИСТАН

## РАСТЕНИЕВОДСТВО:

Непродовольственные культуры

### ВОЛОКНИСТЫЕ КУЛЬТУРЫ:



лён

хлопок



джут



сизаль







- Сизаль – натуральное грубое волокно, получаемое из листьев растения агавы. Культивируется во многих тропических и субтропических регионах мира. Идёт на изготовление канатов, сетей, шпагата, щёток.

- **Страны – лидеры по производству**

- БРАЗИЛИЯ
- ТАНЗАНИЯ
- КЕНИЯ
- МАДАГАСКАР
- КИТАЙ

## Сизаль





# МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

- Масличные культуры дают семена и плоды, которые используются для производства растительного масла.

- **классификация:**

- Однолетние
- Многолетние

## Масличные культуры





# Соя

- Одновременно техническая и кормовая культура. Из неё получают масло и шрот – побочный продукт переработки, содержащий протеин. Соя используется при производстве маргарина, лаков, красок...

- **Страны – лидеры по производству сои:**

- США
- БРАЗИЛИЯ
- АРГЕНТИНА
- КИТАЙ
- ИНДИЯ





# ПОДСОЛНЕЧНИК

- Главная масличная культура ряда стран Европы.
- **Страны – лидеры по производству подсолнечника:**
- Украина
- Россия
- Китай
- Румыния
- Аргентина



# Арахис (земляной орех)

- Культивируется в ЮЖНОЙ АЗИИ, КИТАЕ, США, ЗАПАДНОЙ АФРИКЕ И ЮЖНОЙ ЕВРОПЕ.
- **Страны – лидеры по производству арахиса:**
- КИТАЙ
- ИНДИЯ
- НИГЕРИЯ
- США
- СУДАН





# РАПС

- **Страны – лидеры по производству рапса:**

- КАНАДА
- КИТАЙ
- ИНДИЯ
- ГЕРМАНИЯ
- ФРАНЦИЯ

- **Страны-лидеры по производству кунжута:**

- ТАНЗАНИЯ
- ИНДИЯ
- СУДАН
- КИТАЙ
- МЬЯНМА



- Среди многолетних масличных культур наибольшее значение имеет **оливковое дерево** (маслина), которое распространено в средиземноморских странах (Испания, Италия, Греция).

- **Кокосовая пальма** (ИНДОНЕЗИЯ, ФИЛЛИПИНЫ, ИНДИЯ) даёт плоды (орехи) мякоть содержит 60-5% масла. Масличная пальма растёт в странах Тропической Африки, Бразилии, Малайзии, Индонезии.





# Сахароносные культуры

- Возделываются главным образом для получения сахара. Наибольшее значение имеют две из них: сахарный тростник и сахарная свёкла.
- **Страны – лидеры по сборам сахарного тростника:**
  - БРАЗИЛИЯ
  - ИНДИЯ
  - КИТАЙ
  - ТАИЛАНД
  - ПАКИСТАН
- **Страны – лидеры по сборам сахарной свёклы:**
  - ФРАНЦИЯ
  - РОССИЯ
  - ГЕРМАНИЯ
  - США
  - ТУРЦИЯ



# ТОНИЗИРУЮЩИЕ КУЛЬТУРЫ

- Выращиваются в основном в субтропических и тропических широтах и используются человеком для повышения настроения, активности и работоспособности. Основные культуры — чай, кофе и какао.

Другие продовольственные культуры

## ТОНИЗИРУЮЩИЕ КУЛЬТУРЫ:

чай



кофе



какао





# ЧАЙ

- Требуется субтропического или тропического климата, кислых или слабокислых почв, достаточного количества осадков.
- Основным районом выращивания чая – Азия (ИНДИЯ, КИТАЙ, ШРИ-ЛАНКА вместе дают более 60% мирового сбора). Также чай культивируется в ВОСТОЧНОЙ АФРИКЕ, АРГЕНТИНЕ, ВЬЕТНАМЕ, ГРУЗИИ, АЗЕРБАЙДЖАНЕ.



## Основные производители чая:

КИТАЙ

ИНДИЯ

КЕНИЯ

ШРИ-ЛАНКА

ВЬЕТНАМ

# КОФЕ

- Тропическая культура, требующая большого количества осадков во время роста и сухого периода во время созревания плодов. Более 60% производимого в мире кофе приходится на страны Латинской Америки. Большая роль кофе присутствует в экономике ряда Африканских стран (ЭФИОПИЯ, КОТД^ИВУАР, ..)
- **Основные производители кофе:**
- БРАЗИЛИЯ
- ВЬЕТНАМ
- КОЛУМБИЯ
- ИНДОНЕЗИЯ
- ЭФИОПИЯ





# КАКАО

- Тропическое растение, требовательное к теплу и влаге. Культивируется в прибрежных районах и на островах ЗАПАДНОЙ АФРИКЕ, в ЦЕНТРАЛЬНОЙ и ЮЖНОЙ АМЕРИКЕ. Африка даёт более половины мирового сбора какао-бобов.
- **Основные производители какао-бобов:**
- КОТД'ИВУАР
- ГАНА
- ИНДОНЕЗИЯ
- БРАЗИЛИЯ
- КАМЕРУН



## **ЛИДЕРЫ ПО СБОРУ ТАБАКА:**

КИТАЙ  
БРАЗИЛИЯ  
ИНДИЯ  
США  
ИНДОНЕЗИЯ

## **ЛИДЕРЫ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ХМЕЛЯ:**

ГЕРМАНИЯ  
ЭФИОПИЯ  
США  
КИТАЙ  
ЧЕХИЯ

# Картофель и овощи

- Картофель- уникальная культура, поскольку одновременно является и продовольственной, и кормовой, и технической (из клубней получают крахмал и спирт). Во многих странах (Россия, отдельные страны СНГ и Латинской Америки) картофель – ключевая культура, используемая в пищу.

В зависимости от вкусовых качеств и места культивации выделяется несколько видов картофеля:

Ямс ( сладкий африканский картофель)

**Лидеры по выращиванию:** НИГЕРИЯ, ГАНА, КОТД'ИВУАР



БАТАТ (сладкий картофель, родина которого Перу и Колумбия; **лидеры по выращиванию:** КИТАЙ, НИГЕРИЯ, ТАНЗАНИЯ).

МАНИОК (**лидеры по выращиванию:** НИГЕРИЯ, ТАИЛАНД, ИНДОНЕЗИЯ)



- **Страны – лидеры по выращиванию картофеля**

- КИТАЙ
- ИНДИЯ
- РОССИЯ
- УКРАИНА
- США



Выращивание овощей распространено в мире повсеместно, за исключением полярных областей. Овощеводство во многом тяготеет к потребителю, поэтому концентрируется вблизи крупных городов. Около 75% овощей производит Азия (КИТАЙ, ИНДИЯ, ТУРЦИЯ, ВЬЕТНАМ). Из других регионов выделяются Европа (ИТАЛИЯ, ИСПАНИЯ) и СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА (КАНАДА, США).

**Страны – лидеры по производству свежих овощей:**

КИТАЙ  
ИНДИЯ  
ВЬЕТНАМ  
НИГЕРИЯ  
ФИЛЛИПИНЫ

# САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДСТВО

- По производству продукции плодородства выделяются Азия (КИТАЙ, ИНДИЯ, ТУРЦИЯ), ЮЖНАЯ АМЕРИКА (Бразилия, Аргентина), США, Западная Европа (Италия, Франция, Испания, Греция).





- Производство цитрусовых связано с субтропическим климатом. В нём доминирует выращивание апельсинов и мандаринов.
- **Страны – лидеры по сбору фруктов (разных видов):**
- ИНДИЯ
- ВЬЕТНАМ
- ИРАН
- КИТАЙ
- МЬЯНМА
- **Страны – лидеры по сбору цитрусовых:**
- КИТАЙ
- НИГЕРИЯ
- ИНДИЯ
- КОЛУМБИЯ
- АНГОЛА



Большая часть виноградников мира расположена в Европе ( ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ, ИСПАНИЯ, ГРЕЦИЯ), ТУРЦИЯ , АРГЕНТИНА, ЧИЛИ.

**Страны – лидеры по сбору винограда:**

КИТАЙ  
США  
ИТАЛИЯ  
ИСПАНИЯ  
ФРАНЦИЯ

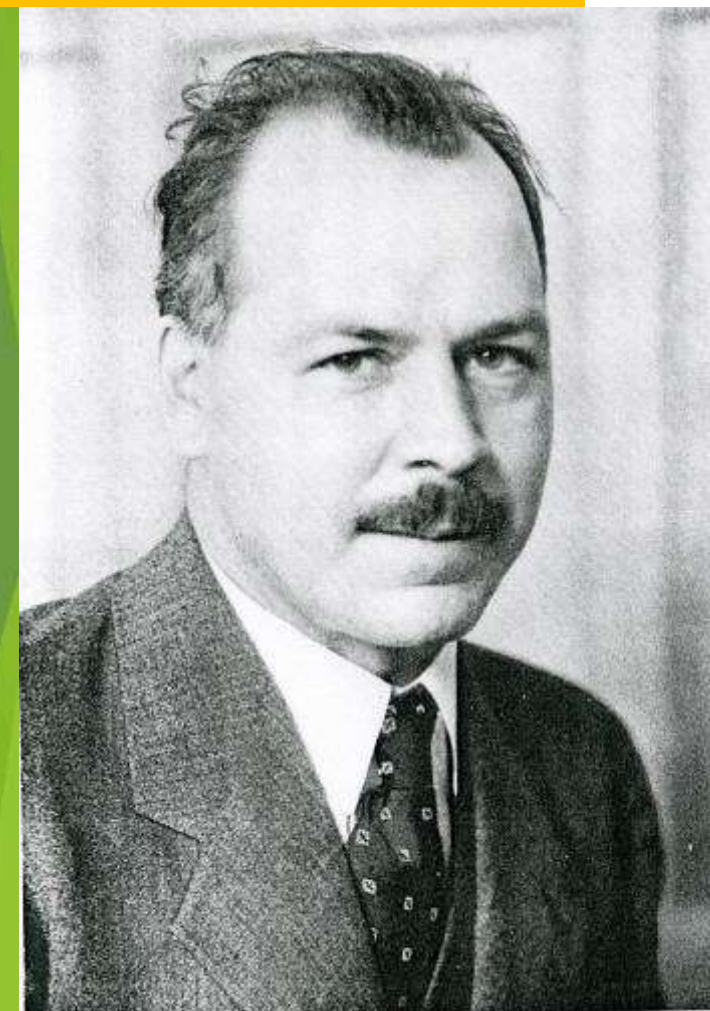
# ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

- Центры происхождения культурных растений – территории (области), в пределах которых формировались определённые виды сельскохозяйственных культур и откуда они распространились по всему миру. Такие центры есть на разных континентах и каждая из этих областей дала миру свои уникальные культуры.





# Центры происхождения культурных растений по Н.И. Вавилову



# ЮЖНОАЗИАТСКИЙ

- ИНДИЯ
- ШРИ-ЛАНКА
- ПОЛУОСТРОВ  
ИНДОКИТАЙ, ЮГ  
КИТАЯ, ЮГО-  
ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ
- **ОКОЛО 33% ВСЕХ  
КУЛЬТУРНЫХ  
РАСТЕНИЙ.**
- Рис
- Сахарный тростник
- Огурец
- Баклажан
- Цитрусовые
- Манго
- Банан
- Кокосовая пальма



# ЮЖНОАМЕРИКАНСКИЙ

- ЗАПАДНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ  
ЮЖНОЙ АМЕРИКИ
- **Около 8% всех  
культурных растений**
- Картофель
- Томат
- Ананас
- Сладкий перец
- Хинное дерево
- Гевея
- арахис

# ЦЕНТРАЛЬНОАМЕРИКАНСКИЙ

- МЕКСИКА
- КУБА
- **Около 10% всех культурных растений**
- Фасоль
- Кукуруза подсолнечник
- Хлопчатник
- Какао
- Тыква
- Табак
- Топинамбур
- Папайя



# ЭФИОПСКИЙ

- ЭФИОПСКОЕ  
НАГОРЬЕ
- **Около 4% всех  
культурных растений**
- Пшеница
- Ячмень
- Сорго
- Кофе
- Бананы
- Кунжут
- Арбуз

# Средиземноморский

- Страны, омываемые водами СРЕДИЗЕМНОГО МОРЯ

- **Около 11% всех культурных растений**

- Капуста
- Сахарная свёкла
- Маслины
- Клевер
- Чечевица
- Овёс
- Лён
- Лавр
- Кабачок
- Петрушка
- Сельдерей
- Виноград
- Горох
- Морковь
- Мята
- Тмин
- Хрен
- Укроп



# ЮГО-ЗАПАДНОАЗИАТСКИЙ

- МАЛАЯ АЗИЯ, СРЕДНЯ АЗИЯ , ИРАН, АФГАНИСТАН, СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ИНДИЯ.
- **Около 14% всех культурных растений.**
- Пшеница
- Ячмень
- Рожь
- Фундук
- Бобовые культуры
- Лён
- Конопля
- Репа
- Чеснок
- Виноград
- Абрикос
- Груша
- Дыня

# ВОСТОЧНОАЗИАТСКИЙ

- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ И ВОСТОЧНЫЙ КИТАЙ, ЯПОНИЯ, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ, ТАЙВАНЬ.
- **Около 20% всех культурных растений.**
- Соя
- Просо
- Гречиха
- Чай
- Слива
- Вишня
- Редька
- Грецкий орех
- Мандарин
- Хурма
- Бамбук
- женьшень



# ЖИВОТНОВОДСТВО

- Отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных. Продукция этой отрасли даёт свыше 60% производства пищевых калорий в мире. Её значение постоянно растёт в связи со стабильным ростом численности населения мира.



В развитых странах животноводство интенсивное (под него подстроено растениеводство – большие площади заняты кормовыми культурами, а также промышленность – имеются комбикормовые заводы). Для развивающихся стран Африки и Азии характерно экстенсивное животноводство, а в некоторых странах – кочевое.

- Важным показателем уровня развития животноводства в той или иной стране является производство животноводческой продукции на душу населения. Так, в НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ на душу населения получают около 450 кг мяса, в Австралии – более 200кг, Бельгии, Нидерландах, Франции – 100 кг, тогда как в Китае – 23 кг, Индии – 3кг.

По производству молока на душу населения выделяется Новая Зеландия (2400 кг). В Индии этот показатель всего 5 кг.





# СКОВОДСТВО

Скотоводство, или разведение крупного рогатого скота, - одна из ключевых отраслей животноводства. Основное её назначение – получение мяса, молока, шкур, шерсти.

КРС даёт почти 30% мирового производства мяса и основную часть молока. Мировое поголовье КРС – 1500 млн голов.

**Страны – лидеры по поголовью КРС:**

БРАЗИЛИЯ  
ИНДИЯ  
КИТАЙ  
США  
ЭФИОПИЯ

В Индии большое поголовье КРС, но скот не идёт на убой по той причине, что в этой стране корова – священное животное и её убийство – религиозное преступление.





## молочное

- Развито в лесной и лесостепной зоне умеренного пояса с сочными кормами.
- Предполагает получение молока.

## Молочно-мясное

- Развито в лесной и лесостепной зоне умеренного пояса с достаточным увлажнением.
- Предполагает получение молока и мяса.

## Мясо-молочное

- Развито в более засушливых районах умеренного пояса.
- Предполагает получение мяса и молока.

## Мясное

- Развито в засушливой степной зоне.
- Предполагает получение исключительно мяса.

# СВИНОВОДСТВО

- Свиноводство тяготеет преимущественно к густонаселённым природным и сельским районам, которые обеспечены кормами и рынками сбыта. На его долю приходится около 40% мирового производства мяса.
- По регионам и странам оно распространено не так равномерно, как скотоводство. Основной регион выращивания свиней – Азия, за ним идут Северная и Южная Америка мировое поголовье свиней – 980 млн голов.

**Страны- лидеры по поголовью свиней:**

КИТАЙ

США

БРАЗИЛИЯ

ГЕРМАНИЯ

ВЬЕТНАМ

Свиноводство слабо развито в мусульманских странах, поскольку мусульмане по религиозным убеждениям не едят свинину.



# Овцеводство

• Овцеводство даёт мясо, шерсть, молоко, жир, шкуры(смушки), овчину  
мировое поголовье овец – 1180 млн голов.

## тонкорунное

- Развито в условиях степей, полупустынь.
- Даёт самую качественную шерсть, из которой изготавливаются лучшие сорта шерстяных тканей.

## Полутонкорунное

- Развито в районах, обеспеченных влагой, имеющих мягкий климат и хорошую кормовую базу.

## Грубошёрстное

- Развито в странах с горячим климатом (КАЗАХСТАН, ЗАКАВКАЗЬЕ, СРЕДНЯЯ АЗИЯ).
- Грубая шерсть идёт на производство ковров, воилочных изделий, сукна.

**Страны – лидеры по поголовью овец:**

КИТАЙ  
АВСТРАЛИЯ  
ИНДИЯ  
ИРАН  
НИГЕРИЯ



# КОЗОВОДСТВО

- Козоводство развито в Азии и Африке. Козы нетребовательны к корму, они поедают большее количество видов растений, чем другие травоядные животные. По продукции породы коз делятся на пуховые, грубошёрстные, молочные и мясные.
- Козы молочного направления разводятся в Средиземноморских странах, пухового и шерстяного – в Турции, США, ЮАР, мясного – в Индии и Китае. В Турции выведена ангорская порода коз.
- **Страны – лидеры по поголовью коз:**
  - КИТАЙ
  - ИНДИЯ
  - НИГЕРИЯ
  - ПАКИСТАН
  - БАНГЛАДЕШ



# ПТИЦЕВОДСТВО

- Птицеводство — быстрорастущее направление животноводства, которое наряду с мясом производит ещё один продукт питания — яйца. Птицеводство обеспечивает 30% мирового производства мяса.

**Страны – лидеры по поголовью кур:**

КИТАЙ  
США  
ИНДОНЕЗИЯ  
БРАЗИЛИЯ  
ИРАН

**Страны – лидеры по производству куриных яиц:**

КИТАЙ  
США  
ИНДИЯ  
МЕКСИКА  
БРАЗИЛИЯ

