

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

**Вторая ведущая отрасль
материального производства,
древнейшая отрасль хозяйства,
основа АПК**

СТРУКТУРА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

РАЗВИТЫЕ
СТРАНЫ

РАЗВИВАЮЩИ
ЕСЯ
СТРАНЫ

ВЫСОКОТОВАРНОЕ
С/Х

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ
С/Х,
ТОВАРНОЕ С/Х

«ЗЕЛЕНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ» – ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННОЙ АГРОТЕХНИКИ

1. ВЫРАЩИВАНИЕ НОВЫХ СОРТОВ С/Х КУЛЬТУР
2. ПРИМЕНЕНИЕ МЕЛИОРАЦИИ
3. МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В С/Х
4. НОВЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ДОЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ВВП %



СОМАЛИ – 67%
МЬЯНМА – 58%
АФГАНИСТАН – 52%
ЛАОС – 51%
БУРУНДИЯ – 50%
СРЕДНЕМИРОВОЙ
ПОКАЗАТЕЛЬ – 5%
РОССИЯ – 7%
РАЗВИТЫЕ
СТРАНЫ- 2%

**ЭКСТЕНСИВНОЕ
СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО -
УВЕЛИЧЕНИЕ
ПРОДУКЦИИ ЗА СЧЕТ
РАСШИРЕНИЯ
ПЛОЩАДЕЙ И
УВЕЛИЧЕНИЯ
ПОГОЛОВЬЯ СКОТА**

**ИНТЕНСИВНОЕ
СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО -
ЭТО УВЕЛИЧЕНИЕ
ПРОДУКЦИИ ЗА СЧЕТ
ВЫВЕДЕНИЯ НОВЫХ
СОРТОВ РАСТЕНИЙ,
ПОРОД ЖИВОТНЫХ,
МЕХАНИЗАЦИИ,
ВНЕДРЕНИЯ
ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ**

**ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ОТРАСЛЯХ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА СОСТАВЛЯЕТ:**

В МИРЕ – 45%

В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ - 2-3%,

В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ - 60-70%

АПК

**СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО**

**ОТРАСЛИ
ОБСЛУЖИВАЮЩ
ИЕ
МАШИНОСТРОЕНИ
Е
ХИМИЧЕСКАЯ
СТРОИТЕЛЬСТВО
ТРАНСПОРТ
НИИ
КОМБИКОРМОВАЯ
МЕЛИОРАЦИЯ**

**ОТРАСЛИ
ПЕРЕРАБАТЫВАЮ
ЩИЕ ЗАГОТОВКА
ПЕРВИЧНАЯ
ПЕРЕРАБОТКА
ХРАНЕНИЕ
ПИЩЕВАЯ ПРОМ.
ЛЕГКАЯ ПРОМ.**

**РАСТЕНИЕВОДС
ТВО**

**ЖИВОТНОВОДС
ТВО**

**ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ
РАЗМЕЩЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**



- 1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ**
- 2. РЕЛЬЕФ**
- 3. БЛАГОПРИЯТНЫЙ КЛИМАТ**
- 4. НАЛИЧИЕ ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ**
- 5. ПЛОДОРОДНЫЕ ПОЧВЫ**
- 6. НАЛИЧИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ**
- 7. НАЛИЧИЕ ТРАНСПОРТА**

Схема растениеводства



Зернобобовые культуры

ХЛЕБНЫЕ

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА РОЖЬ



ЗЕРНОФУРАЖНЫЕ

ЯЧМЕНЬ КУКУРУЗА ОВЕС



КРУПЯНЫЕ

ПРОСО ГРЕЧКА РИС



БОБОВЫЕ

ГОРОХ ФАСОЛЬ ВИКА СОЯ

Археологические исследования свидетельствуют:

- Пшеница была известна в странах Передней Азии за 5 – 6 тыс. лет до нашей эры; после Великих географических открытий пшеница «мигрировала» в Новый свет и другие вновь открытые территории.
- Рис – также очень древняя культура, возделывавшаяся в Китае за 5 тыс. лет до нашей эры; в эпоху Великих географических открытий рис был завезен в Америку.
- Кукуруза напротив в этот период была вывезена из Америки в Европу.



Производители зерновых культур

Пшеница	Рис	Кукуруза
Ср. объем производства -600 млн.т	Ср. объем производства -590 млн.т	Ср. объем производства -650 млн.т
Китай	Китай	США
Индия	Индия	Китай
США	Индонезия	Бразилия
Россия	Бангладеш	Франция
Канада	Таиланд, Вьетнам	Мексика

Страны – экспортеры зерна

Пшеница	Рис	Кукуруза
США – 27%	Таиланд -30%	США – 52%
Австралия -16%	Индия -17%	Франция -12%
Канада – 14%	США -13%	Аргентина – 10%
Франция -13%	Вьетнам – 11%	Бразилия – 5%
Великобритания – 7%	Пакистан – 7%	Мексика – 4%

Страны-лидеры по валовому сбору зерна

Китай - 460 млн.т	Канада -50 млн.т
США – 360 млн.т	Индонезия – 50 млн.т
Индия – 230 млн.т	Бразилия – 50 млн.т
Россия – 85 млн.т	Украина – 35 млн.т
Франция – 60 млн.т	Турция – 30 млн.т

Государства с зерновой специализацией

- Канада
- Австралия
- Аргентина

ПШЕНИЦА



- Франция
- США

КУКУРУЗА





ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

РАЙОНИ НАЙБІЛЬШОГО ПОШИРЕННЯ

● пшениці ●●● рису ●●● кукурудзи

Виробництво пшениці, тис. т, 2008 р.



112 500 Китай



78 500 Індія



66 100 США



63 800 Росія



36 900 Франція



26 100 Німеччина



25 050 Україна



22 100 Канада



21 900 Пакистан



16 800 Туреччина

ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ



РАСТЕНИЕВОДСТВО:

Непродовольственные
культуры

ВОЛОКНИСТЫЕ КУЛЬТУРЫ:



лён

хлопок



джут

сизаль



Основные производители волокнистых культур

ХЛОПОК	ЛЕН
Китай	Россия
США	Китай
Пакистан	Франция
Индия	Белоруссия
Бразилия	



Масличные растения



подсолнечник рапс

растения,
используемые
для получения
жирных масел



горчица лён



Основные производители масличных культур

Подсолнечник 25 млн т	Соя -20 млн т	Оливы 15 млн.т	Масличная пальма 15 млн.т
Россия – 16%	США – 42%	Испания – 27%	Малайзия -42%
Украина – 13%	Бразилия – 24%	Италия -18%	Индонезия – 34%
Аргентина – 12%	Аргентина – 16%	Греция -14%	Нигерия – 5%
Китай -7%	Китай – 9%	Турция – 11%	Таиланд – 3%

• 4. Сахароносные культуры: сахарная свекла и сахарный тростник



СЛАДКИЙ КАРТОФЕЛЬ

Батат

Латинское название растения
Ipomoea batatas L.

- 1. Взрослое растение.
- 2. Цветок.



Шурина Светлана Федоровна





Сахароносные культуры

В мире ежегодно производится более 120 млн. т. сахара: $\frac{2}{3}$ из сахарного тростника, $\frac{1}{3}$ - из сахарной свеклы.

- Родина сахарного тростника – Бангладеш, но больше всего сахарного тростника выращивают на его «второй родине» - в Америке, в районах с тропическим и субтропическим климатом.
- Родина сахарной свеклы - умеренный пояс Евразии, первый сахарный завод – в Германии; главные ее производители – Россия, Украина, страны Зарубежной Европы и Северной Америки.

Основные производители сахароносных культур

САХАРНАЯ СВЕКЛА	САХАРНЫЙ ТРОСНИК
Украина	Куба
Россия	Бразилия
Франция	Мексика
США	Индия
ФРГ	Китай
	Таиланд

Главные районы производства сахароносных культур в мире



Цифрами обозначены:
 1 Италия 12
 2 Турция 17

Главные районы производства сахарного тростника
 Главные районы производства сахарной свеклы
 Производство сахарного тростника (в млн т в год)
 Производство сахарной свеклы (в млн т в год)
 Рядина сахарного тростника

← Главные международные грузопотоки тростникового сахара-барды



Тонизирующие культуры



Основные производители тониизирующих культур

ЧАЙ	КОФЕ	КАКАО
Китай	Бразилия	Кот-д*Ивуар
Индия	Вьетнам	Гана
Шри-Ланка	Индонезия	Индонезия
Кения	Колумбия	
Индонезия		





Самая распространенная клубнеплодная культура – картофель

• Родина картофеля – Южная Америка, нагорье Перу (теперь это в основном культура умеренного пояса Северного полушария).

• В Европу он был завезен в 1536 году. В Италии он получил название «тартуфоль», которое затем трансформировалось в «картуфоль» и современное «картофель».

• В Россию картофель попал благодаря Петру I, который привез мешок картофельных клубней из Голландии и распределил их по различным областям страны.

• Больше всего картофеля собирают Китай, Россия, Индия, Польша, США.

ХОЗЯЙСТВО

Эфиромасличные культуры



шалфей



лаванда



роза



Эфиромасличные культуры свободно растут в условиях местного климата (шалфей, роза, лаванда). Из них готовят эфирные масла, и они представляют собой особенную ценность.

НАРКОТИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ



ТАБАК

КАУЧУКОНОСНЫЕ РАСТЕНИЯ



Основной поставщик – страны Юго-Восточной Азии,

но имеются : в Бразилии, Перу, Венесуэле, Эквадоре
кроме этого - страны

Африки, расположенных на
побережье Гвинейского

ГЕВЕЯ БРАЗИЛЬСКАЯ



центральной

залива

Овощеводство – это выращивание овощных культур.



БАХЧЕВОДСТВО

Отрасль растениеводства; выращивание бахчевых культур.



РОДИНОЙ ДЫНЬ
СЧИТАЮТ
ЦЕНТРАЛЬНУЮ АЗИЮ



РОДИНОЙ АРБУЗОВ
СЧИТАЮТ
ЮЖНУЮ АФРИКУ (ПУСТЫНЯ

САДОВОДСТВО

ВО





ПЛОДОВОДСТВО



Основные производители плодоносных культур

**БРАЗИЛИ
Я
США
МЕКСИКА**

**ИНДИЯ
БРАЗИЛ
ИЯ
КИТАЙ**

**КИТАЙ
США
ПОЛЬША**





ЧЕСТВО





PECT

BO

www.domsovetof.ru

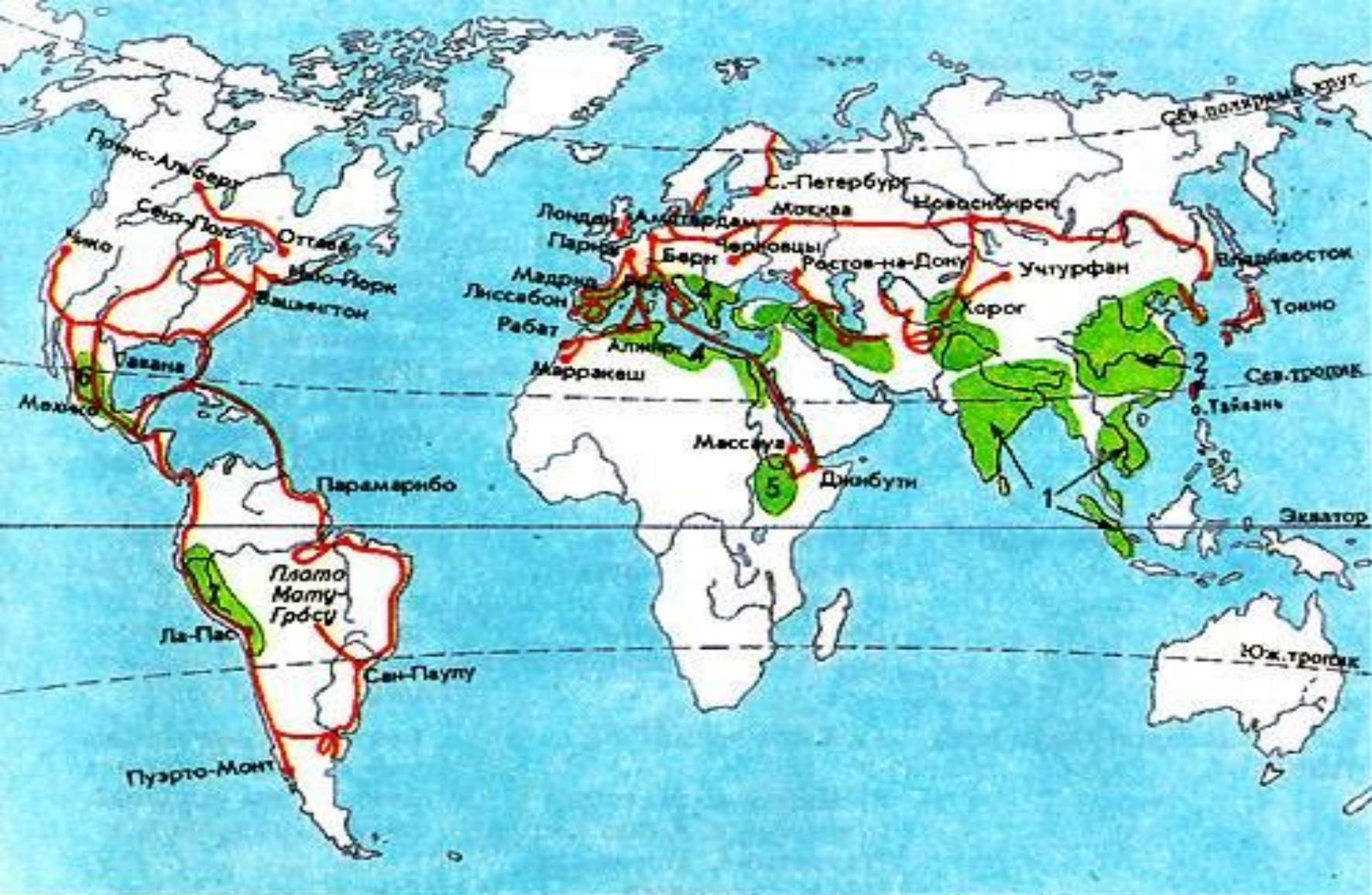



ЦВЕТОВОДСТВО




Центры происхождения культурных растений

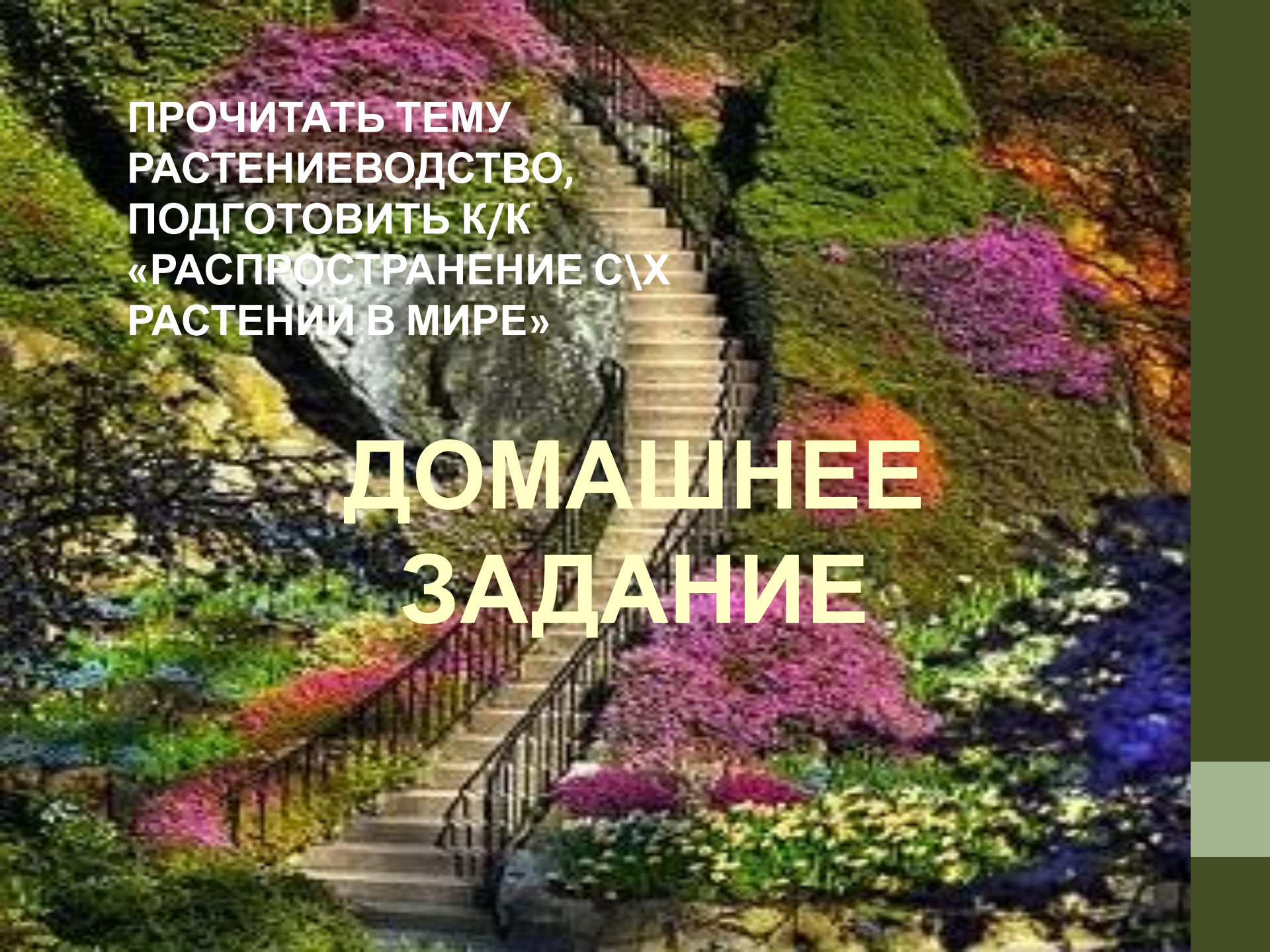
Центры	Регионы	Растения
Тропический	Индия, Индокитай, Юг Китая, острова Ю-Восточной Азии	Рис, сахарный тростник, Бананы, персик
Восточно-Азиатский	Центр и восток Китая, Корея, Япония	Соя, просо, чай, цитрусовые, камфорное дерево
Юго-Западная Азия	Кавказ, Малая Азия, Иран, Афганистан, Сирия	Пшеница, рожь, яблоня, груша, овес, инжир, виноград
Средиземноморский	Побережье Средиземного моря	маслины, свекла, лен, капуста
Абиссинский	Эфиопское нагорье	Кофе, арбуз
Центрально-Американский	Вест-Индия	Хлопчатник, арахис, тыква, фасоль, какао, табак
Андский	Анды	Томаты, картофель, хинное дерево



 Основные центры происхождения культурных растений:

 Экспедиции и путешествия Н.И.Вавилова

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 Тропический | 5 Абиссинский |
| 2 Восточно-Азиатский | 6 Центрально-Американский |
| 3 Юго-Западно-Азиатский | 7 Андийский |
| 4 Средиземноморский | |



**ПРОЧИТАТЬ ТЕМУ
РАСТЕНИЕВОДСТВО,
ПОДГОТОВИТЬ К/К
«РАСПРОСТРАНЕНИЕ С\Х
РАСТЕНИЙ В МИРЕ»**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Структура животноводства



Скотоводство – КРС

- Молочное
- Мясное
- Мясо-молочное
- Молочное скотоводство распространено преимущественно в более увлажненной лесной зоне, а мясное — в сухой лесостепной и степной.



СВИНОВОДСТВО



Особенности размещения свиноводства

Главной особенностью размещения свиноводства является тяготение к районам выращивания картофеля. Поэтому основным фактором размещения является кормовая база. В зависимости от направления свиноводство тяготеет к разным районам выращивания. Например, свиньи мясного направления тяготеют к районам выращивания ячменя, рожь, просо, гороха, моркови, силоса, травяной муки.

Выделяют свиноводство сального, полусального и беконного направлений, которые распространены в основном в сухой засушливой степной зоне.

ОВЦЕВОДСТВО

1 Значение овцеводства и хозяйственно-биологические особенности овец

Овцеводство - отрасль животноводства, занимающаяся разведением овец. Даёт ценные виды сырья для лёгкой промышленности (шерсть, овчины, смушки) и служит источником высокоценных продуктов питания (баранина, жир, молоко).

Из шкур овец выделывают шубные и меховые овчины. Большую ценность представляют шкурки ягнят смушковых пород, из которых делают каракуль.

Овечье молоко используют для изготовления сыров и кисломолочных продуктов.

В мясном балансе страны на долю баранины и ягнятины приходится 8-10% всего производимого в стране мяса.





Развитие овцеводства происходит в странах с пустынным и полупустынным климата субтропического и тропического поясов.

- **Основные направления:**
- **Тонкорунное овцеводство** – в условиях степей и полупустынь

Полутонкорунное – в районах с мягким и влажным климатом

Полугрубошерстное

Грубошерстное, которое подразделяется на смушковое, шубное, мясо-сальное (курдючное), мясо-шерстное, мясошерстно-молочное.

В холодном климате горных территорий разводят овец грубошерстных пород, мясо-сальных и мясо-шерстных.



Птицеводство



Страны-лидеры по производству продукции животноводства

КРС	СВИНЬИ	ОВЦЫ	ЛОШАДИ	КУРЫ
Бразилия	Китай	Китай	Китай	Китай
Индия	США	Австралия	Мексика	США
Китай	Бразилия	Индия	Бразилия	Индонезия

ЭКСПОРТЕРЫ:

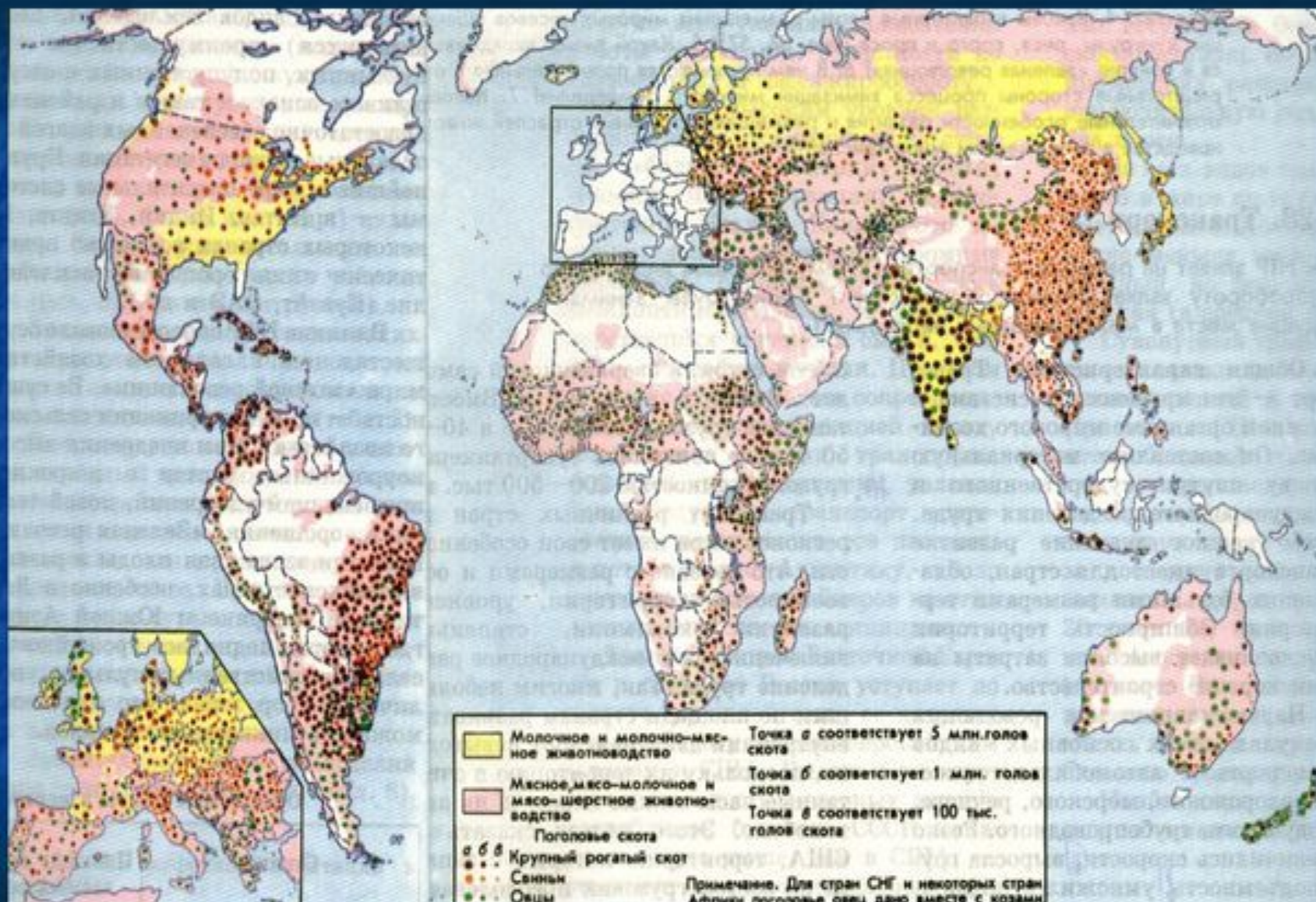
Баранина: Австралия, Новая Зеландия, Аргентина, ЮАР, Индия, Уругвай

Говядина: Австралия, ФРГ, Франция, США

Свинина: Нидерланды, Бельгия, Дания, Китай, Канада

Курятина: Франция, США, Нидерланды, Бразилия, Дания

Животноводство стран мира



Задание. Выявите по карте районы разведения крупного рогатого скота, свиноводства, овцеводства.

Другие отрасли животноводства

Ва



Рыболовство



ПРОИЗВОДИТЕЛИ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ

Китай, Перу, Чили, США, Индонезия,
Япония

Исландия – 1 место в мире по
производству на душу населения 6500 кг

Аквакультура - регулирование природных
процессов возобновления водных организмов

Марикультура – выращивание таких организмов
в морской среде

A large, round wooden platter filled with a variety of seafood. In the center is a large, cooked octopus. Surrounding it are several large shrimp, some whole and some cut. There are also several clams and scallops, some of which are open and filled with a yellow sauce. The platter is garnished with fresh green herbs like parsley and dill. The background is a plain white surface.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ
ВЫУЧИТЬ ТЕМУ
«СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО»
ВЫПОЛНИТЬ КОНТУРНУЮ
КАРТУ
ТЕМА «РАЗВИТИЕ
ЖИВОТНОВОДСТВА В МИРЕ»

ДИКТАНТ

1 ВАРИАНТ

1. Страна – лидер в производстве кукурузы

Канада, Мексика, Бразилия, США, Аргентина

3. Страна-лидер в производстве льна-волокна

Россия, Беларусь, Китай, ФРГ, США

5. Страна – лидер в производстве сахарной свеклы в Зарубежной Европе

ФРГ, Франция, Испания, Италия, Австрия

7. Страна – лидер по поголовью крупного рогатого скота

Китай, Бразилия, США, Аргентина, ФРГ, Россия

2 ВАРИАНТ

2. Мировой лидер в валовом сборе пшеницы

США, Канада, Россия, Китай

4. Страна, входящая в Южный пшеничный пояс

Бразилия, Индонезия, Аргентина, Нигерия, Габон

6. Главный поставщик хлопка-волокна на рынок СНГ

Украина, Узбекистан, Азербайджан, Казахстан

8. Мировой лидер по сбору семян подсолнечника

Франция, Румыния, Украина, Россия, Китай

продолжение

1 ВАРИАНТ

9. Назовите основную зерновую культуру Европы

2ВАРИАНТ

10. Найди ошибку:
Основные районы хлопководства привязаны к рекам:
Миссисипи, Сырдарья, Кура, Риони, Маккензи

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



Прочитать тему
«Сельское
хозяйство»
На контурную карту
нанести основные
государства с
развитыми
отраслями, сделать
вывод, какое же
государство
считается наиболее