The image shows a rural landscape. In the background, three large, conical mountains rise against a clear blue sky. The foreground is a field of harvested crops, with many small, golden-brown haystacks scattered across the ground. The overall scene is bright and sunny.

# ГЕОГРАФИЯ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Рябова Л.  
Н.

# ЗАДАНИЕ

1. Какое значение имеет сельское хозяйство?
2. Анализ таблицы 23, стр. 170 «Удельный вес работающих в сельском хозяйстве».
3. Назовите страны с самой высокой долей занятых в сельском хозяйстве (стр. 170, схема 46).
4. Назовите самые плодородные почвы мира? Где они расположены?
5. Какое влияние оказывает НТР?
6. Какие виды аграрных отношений вы знаете?
7. По характеру развития сельское хозяйство делится на экстенсивное и интенсивное. В чем их отличие?
8. Кто такие «латифундисты»?
9. ?

# СЛОВАРЬ

**Оазис** – территория в аридной зоне, где благодаря естественному или искусственному орошению возможно интенсивное земледелие (Египет).

**Польдеры** – осушенные и защищенные дамбами прибрежные болотные низменности (Нидерланды, Япония).

**Террасированные склоны** – Индия, Китай, Япония, Южная Америка.

**Бокаж** – поля и луга, окруженные живыми изгородями.

**Полонины** – высокогорные луга интенсивного выпаса скота (Карпаты, Балканы).

**Антропогенные саванны** – Африка, Южная и Центральная Америка, Южная и Юго-Восточная Азия, Австралия.

**Мелиорация** – осушение заболоченных территорий.

**Ирригация** – искусственное орошение земель.

# **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО –**

**ведущая отрасль материального производства,**

**основа АПК**

**Выделяют около 50 видов с/х отраслей,  
в которых занято 46% ЭАН мира**

**Пользуясь текстом учебника стр. 172-173  
дайте характеристику основным  
направлениям развития сельского хозяйства  
мира.**

## **Традиционное потребительское с/х**

**Подсечно-огневое земледелие, охота, рыболовство: тропические леса Африки, Южной Америки и Азии**

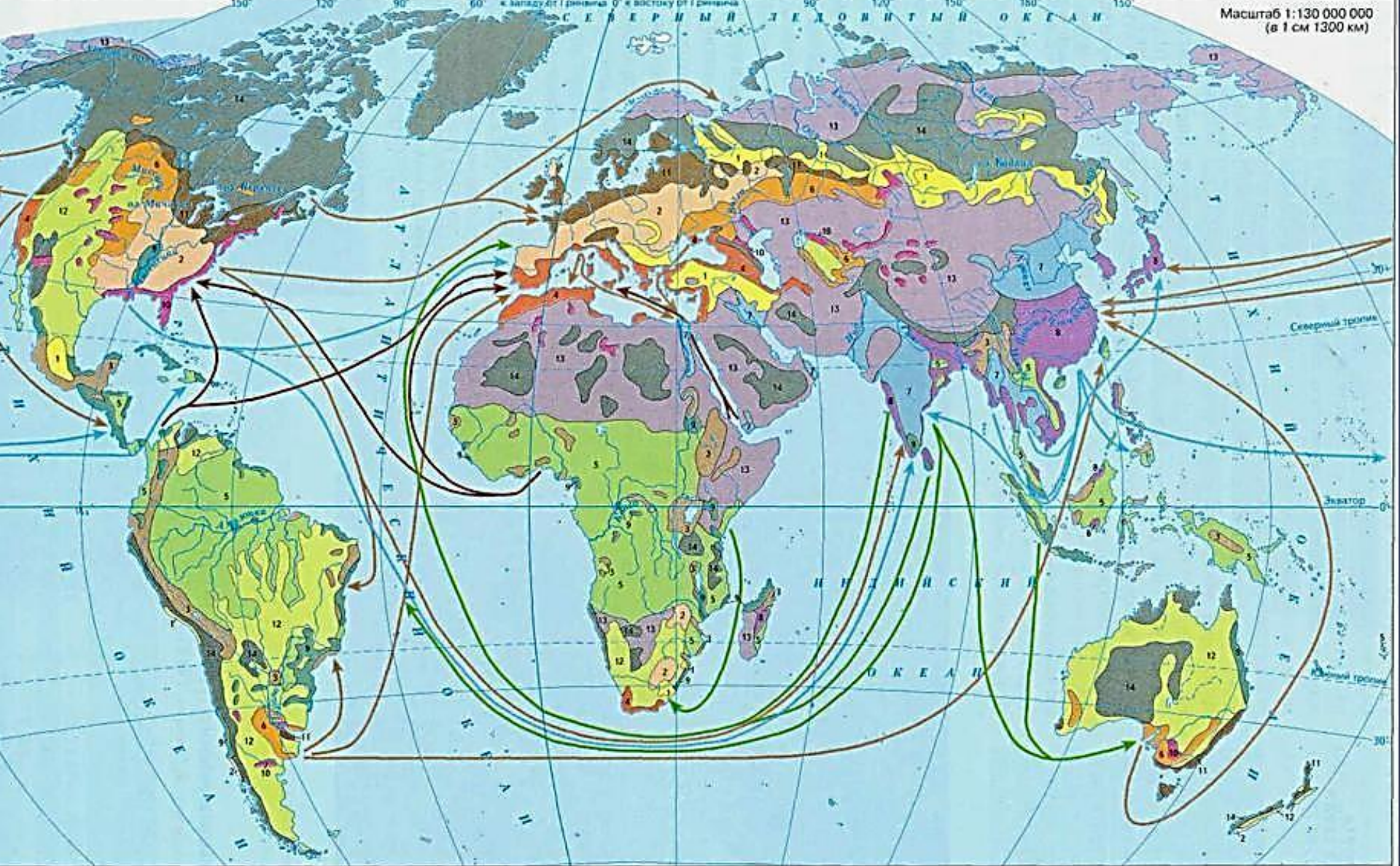
**Кочевое и полукочевое животноводство: тропические и умеренные пустыни Азии и Африки, зона тундры**

## **Товарное традиционное и помещичье латифундистское хозяйство**

**Земельное хозяйство: рис в Азии**

**Земледелие (зерновые и технические культуры – бананы, кофе, какао, каучук, хлопок)  
и  
животноводство: Африка, Латинская Америка, Азия**

**Многоотраслевое земледелие и животноводство: страны Европы, Азии и Латинской Америки**



- 1. Зерновое хозяйство и животноводство
- 2. Животноводство и зерновое хозяйство
- 3. Неспециализированное земледелие и животноводство
- 4. Средиземноморское сельское хозяйство
- 5. Очаговое земледелие и животноводство
- 6. Земледелие с преобладанием зерновых культур
- 7. Трудоемкое неспециализированное земледелие с производством зерновых и технических культур

- 8. Трудоемкое земледелие с преобладанием посевов риса
- 9. Плантационное сельское хозяйство
- 10. Специализированное садоводство
- 11. Молочное животноводство
- 12. Скотоводство на равнине
- 13. Кочевое скотоводство
- 14. Несельскохозяйственные территории

СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР (в процентах)



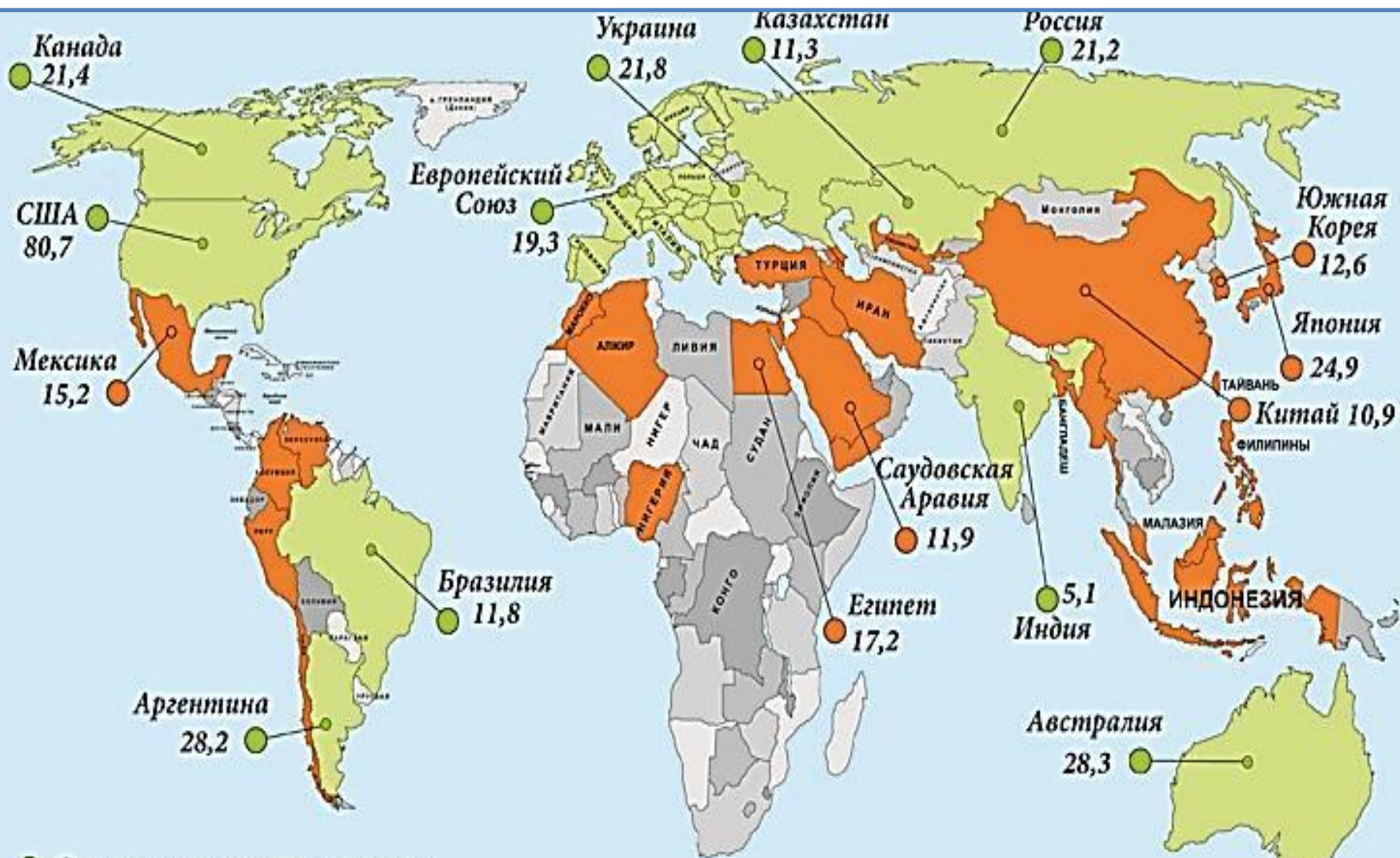
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКСПОРТА

- пшеницы
- риса
- кофе
- чая

# СОВРЕМЕННОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Возрастающая производительность труда.
2. Развитие АПК.
3. Специализация на производстве одного или нескольких видов продукции.
4. Увеличение количества высокоспециализированных предприятий.
5. Расширение товарных отношений в результате МГРТ и выход на мировую арену.
6. **«Зеленая революция»** - преобразование сельского хозяйства на основе современной агротехники (60-е года XX века).
  - ✓ Выведение новых скороспелых сортов зерновых культур.
  - ✓ Мелиорация и ирригация.
  - ✓ Механизация и автоматизация в с/х.
  - ✓ Новые средства защиты растений.
  - ✓ **«Биотехническая революция»**: генная инженерия, изменение генофонда растений

# РЫНОК ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



● Страны-экспортёры, млн тонн

● Страны-импортеры (потребители), млн тонн

Данные по обзору рынка зерновых Международного совета по зерну на 24 мая 2012 года.  
Данные по Казахстану на 19 июня – по информации МСХ РК.



# ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

## Зерновые

Пшеница, рожь, рис, овёс, ячмень, кукуруза, сорго, просо, чумиза, могар, пайза, дагусса, гречиха

## Зернобобовые

Горох, фасоль, соя, вика, чечевица, бобы



Сорго



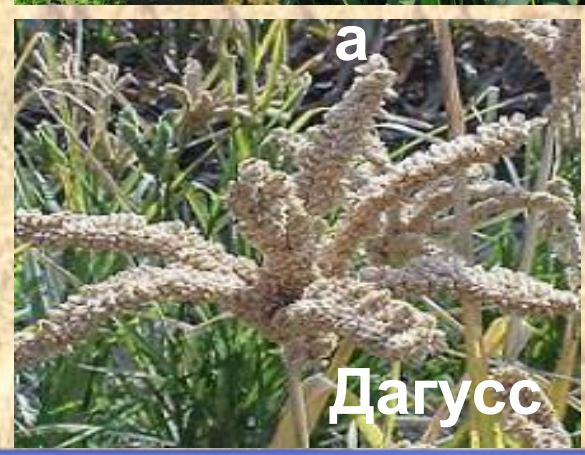
Мога



Чумиз



Пайза



Дагусса

# ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Культура	Родина	Всего	<b>Экспортеры:</b> США, Канада, Франция, Австралия, Аргентина, Казахстан <b>Импортеры:</b> Китай, Россия, 3. Европа, Ирак
Пшеница	Ю-З Азия	Китай, США, Индия, Россия, Франция, Канада	
Рис	В. Азия	Китай, Индия, Индонезия, Бангладеш, Вьетнам	
Кукуруза	Ю.Америка Ц. Африка	США, Китай, Бразилия, Мексика, Канада, Россия	

# ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ И БАХЧЕВЫЕ

Культуры	Ведущие производители
Бахчеводств о	
Плодовые культуры	
Бананы	
Виноград	
Цитрусовые	США, Бразилия, Испания, Италия, Китай, Япония

# РАСТИТЕЛЬНЫЕ КУЛЬТУРЫ

## Продовольственные

## Непродовольственные, технические

### Масличные

Соя, арахис,  
маслины,  
подсолнечник

### Тонизирующие

Чай, кофе,  
какао

### Пищевкусовые

Перец, тмин,  
лавр,  
корица,  
ваниль,  
кардамон,  
кунжут

### Волокнистые

Джут,  
природный  
каучук,  
хлопок

### Сахароносные

Сахарная  
свекла,  
сахарный  
тростник

### Фруктовые

Яблоки,  
сливы,  
персики,  
вишня,  
малина


### Клубнеплодные

Картофель,  
морковь

### Цитрусовые

Лимоны,  
апельсины,  
мандарины,  
грейпфрут,  
лайм,  
помело

# ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

<b>Масличные</b>	<b>Соя: США, Бразилия, Аргентина</b> <b>Арахис: Индия</b> <b>Маслины: Италия</b> <b>Подсолнечник: Россия</b>
<b>Сахароносы</b>	
<b>Волокнистые</b>	
<b>Клубнеплоды ы (крахмал)</b>	
<b>Тонизирующ ие</b>	
<b>Пряности</b>	

субтропические регионы



# Главные отличительные особенности географии растениеводства

Распространение растениеводства в умеренных и жарких поясах

Тесная связь растениеводства и животноводства


Использование современной агротехники

Использование достижений НТР

Повышение плодородия почв и производства продукции

Формирование специализированных узлов и районов

# ЖИВОТНОВОДСТВО

Крупный рогатый скот	Индия, Китай, США, Бразилия, Россия, Мексика
Свиноводство	
Овцеводство	
Шерсть	
Птицеводство	
Другие	
Пчеловодство	
Рыболовство	Япония, Китай, США, Чили, Перу, Россия, Исландия
Морicultура	Китай и другие страны Азии





# Вывод

1. Формирование *единого товарного сельского хозяйства мира*.
2. Ведущие места по общему объему произведенной продукции - Китай, США, Япония и Австралия.
3. По уровню обеспеченности сельскохозяйственной продукцией на душу населения лидируют: развитые страны Западной Европы, Канада, США Япония и Австралия.
4. В развивающихся странах показатель производства на душу населения очень низкий.  
Китай и Индия, производящие большой объем продукции, по показателю производства на душу населения уступают Канаде и США в 5-6 раз.
5. **Главные проблемы сельского хозяйства:**
  - ✓ обеспечение населения качественным, экологически чистым и доступным (по цене) продовольствием,
  - ✓ охрана окружающей среды от загрязнения и совершенствование методов использования природных богатств.

# Подготовка к ЕНТ

1. Почему Индия занимающая первое место по поголовью скота не является лидером по получению мясной продукции?

2. Какие страны мира по социально-экономическому уровню занимают ведущие места в мировой торговле мясной продукцией? Почему?

3. Определите основные направления «зеленой революции»

4. Почему «Зеленая революция» характерна для крупных хозяйств и иностранных компаний?

5. В чем значение «зеленой революции» для стран Латинской Америки, Южной и Юго-Восточной Азии

счет НТП, обеспечение продовольствием

# Подготовка к ЕНТ

1. Какие из следующих стран занимают лидирующие позиции в мире по производству продукции из масличных культур - **соя**, **олива**, **подсолнечник**, **арахис**:

★ а) страны СНГ; ★ б) Италия; ★ в) США; ★ г) Габа; д) Индия?

2. Пример интенсивного развития сельского хозяйства:

- а) мелиорация земель;
- б) всесторонняя механизация;
- в) улучшение генофонда; ★
- г) всесторонняя механизация, электронизация, мелиорация;
- д) усиленный полив.

★ 3. Страны - производители сахарной свеклы и сахарного тростника:

- а) Куба, Россия; б) Индия, Нигерия; в) Франция, Канада;
- г) КНР, США; д) ★ Индонезия, Сингапур

4. Главный производитель сахарной свеклы:

# Подготовка к ЕНТ

5. Главный район рисосеяния:

- а) Юго-Западная Азия; ★ б) Юго-Восточная Азия;  
в) Австралия и Океания; г) Африка; д)  
Восточная Азия.

6. «Зеленая революция» - это:

- ★ а) применение новой техники; б) применение удобрений;  
в) интенсификация сельского хозяйства и выведение новых сортов растений;  
г) орошение; д) использование химикатов.

★ 7. Главные регионы рисосеяния:

- а) Северная Америка; б) Латинская Америка;  
в) Зарубежная Азия; г) страны СНГ; д) Африка.

8. Отрасль хозяйства ★, больше других потребляющая воду:

- а) тяжелая промышленность; б) легкая промышленность;

в) сельское хозяйство;

# Подготовка к ЕНТ

9. Страна-лидер в производстве кукурузы:

- а) Канада; б) Мексика; в) Бразилия★; г) США; д) Аргентина.

★10. Страна-лидер в производстве льноволокна:

- а) Россия; б) Беларусь; в) Китай; г) США; д) ФРГ.

11. Страна★ лидер в производстве сахарной свеклы:

- а) Россия; б) Франция; в) Украина; г) США; д) ФРГ.

12. Страна-лидер по поголовью КРС:

- а) Россия; б) Франция; в) Китай; г) США★; д) Индия.

13. Страна, входящая в Южный пшеничный пояс:

- а) Габон; б) Бразилия; в) Индонезия; г) Аргентина; д) Нигер.

★14. Мировой лидер в сборе семян подсолнечника:

- а) Россия; б) Румыния; в) Китай; г) Франция; д) ФРГ.★

14. Мировой лидер в валовом сборе риса:

- а) Россия; б) Румыния; в) Китай; г) Франция; д) США

# Вопросы

1. Несмотря на наличие пастбищ с сочной травой поголовье КРС незначительно в тропических районах Африки. Почему?

Муха цеце – возбудитель сонной болезни человека и КРС

2. Почему именно на зерновых культурах используются достижения «Зеленой революции»?

Зерновые культуры – главные продовольственные культуры

3. Родина этой культуры – Страны Передней Азии и Средиземноморья; выращивают преимущественно в северном полушарии. Возделыванием занимаются 70 стран мира. Главные производители – США, Канада, Австралия.

Пшеница

4. Страны-лидеры по выращиванию этой культуры – Индия, Китай, Шри-Ланка. Определите, что это за культура.

Чай

# На дом: §36-38



# ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКИ

- ✓ <http://agroinfo.kz/wp-content/uploads/2013/02/karta.jpg> Карта зерновых
- ✓ <http://vseprostrany.ru/images/stories/9.1.jpg> С/х мира
- ✓ <http://atkar.ru/products/edu/polit.jpg> Политическая карта мира
- ✓ <http://chelyabinsk.neizvestnaya-planeta.ru/images/chelyabinsk/new-zealand1.jpg> Лошади
- ✓ <http://photo.adiso.kiev.ua/photo/resource/ua/17/17738/korm-chumiza-lakomstvo-dlya-dekorativnoy.2.b.jpg>  
Чумиза
- ✓ <http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/107/kolbenhirse.jpg> Могар
- ✓ <http://www.21.by/pub/news/2011/12/1323392643506825.gif> Пайза
- ✓ <http://img2.cookman.ru/photos/encyclopedia/out.strict.223x223.dagussa.jpg> Дагусса
- ✓ <http://www.dachnik.org.ua/images/stories/sideraty/sorgo-sudanskoe.jpg> Сорго

