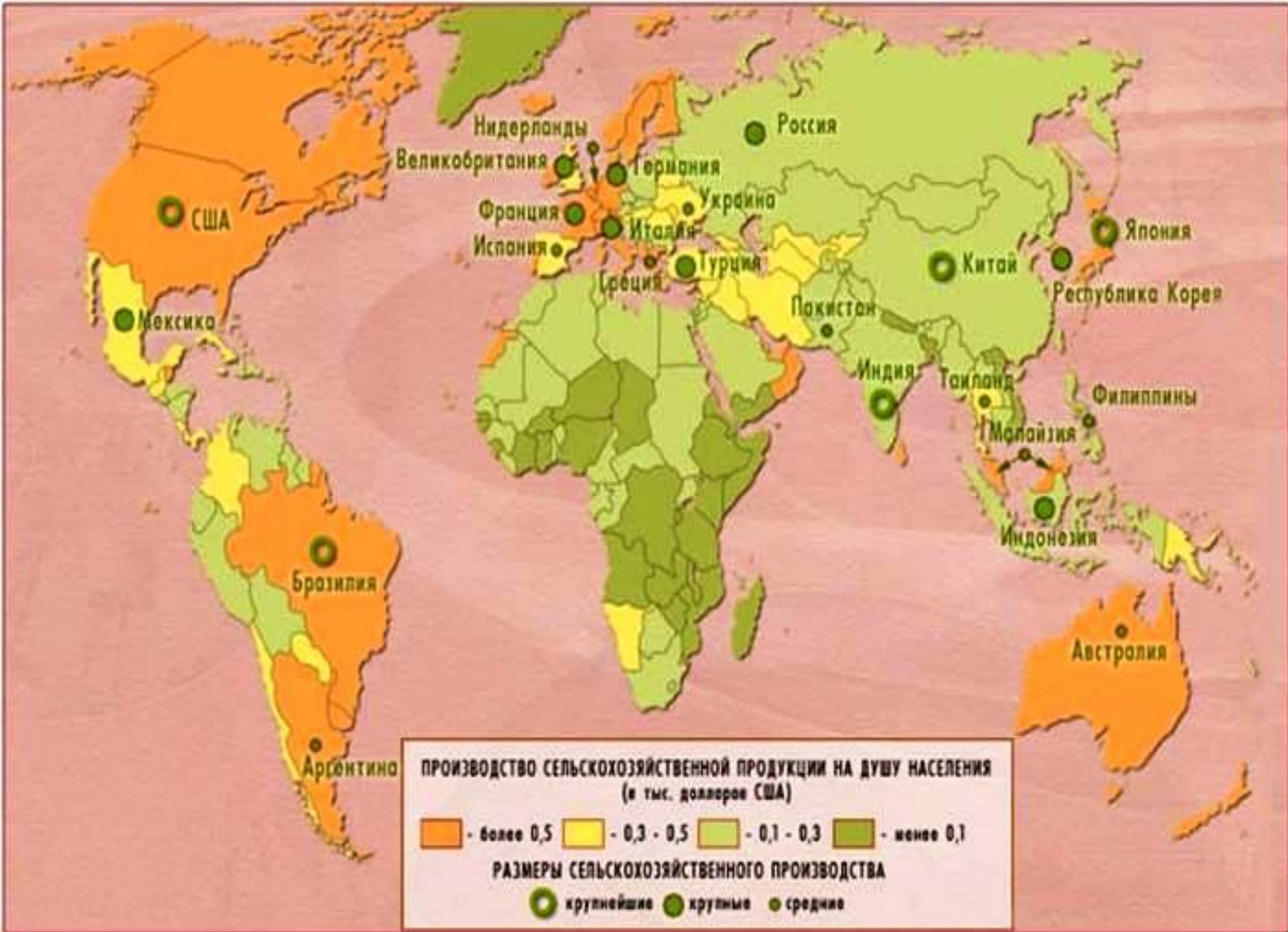


# Сельское хозяйство мира.

Цели урока: сформировать представление о структуре сельского хозяйства мира; ознакомиться с понятием «Зелёная революция», главными сельскохозяйственными районами мира, типами сельского хозяйства.

Сельское хозяйство – это ведущая отрасль материального производства, основа АПК.





# Структура сельского хозяйства



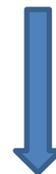
Развитые  
страны



Высокотоварное  
с/х



Развивающиеся  
страны



Потребительское  
с/х  
Товарное с/х

# Сельское хозяйство мира

товарное

ИНТЕНСИВНО  
е

ЭКСТЕНСИВНО  
ое

потребительское

плужное и  
мотыжное  
земледелие

Пастбищное  
животноводств  
о

Кочевое  
скотоводств  
о

- **Экстенсивное сельское хозяйство** – увеличение продукции за счёт расширения площадей и увеличения поголовья скота.
- **Интенсивное сельское хозяйство** – увеличение продукции за счёт выведения новых сортов растений, пород животных, механизации, внедрение достижений науки.

- В экономически развитых государствах, достигших постиндустриальной стадии, агропромышленный комплекс приобрёл форму агробизнеса.
- Агробизнес занимается производством сельскохозяйственной продукции, её переработкой, хранением, перевозкой и сбытом, а также выпуском техники и удобрений.

Во всем мире в отраслях с/х занято около 1,3 млрд. человек.

Крупнейшие производители с/х продукции: РФ- более 13%  
Китай – более 11 % мировой продукции; США – около 10 %;  
Индия – 7 %; Бразилия – 6 %.

По производству аграрной продукции на душу населения лидируют: Греция, Швейцария, Дания, Финляндия, Норвегия.

**Зелёная революция**- преобразования сельского хозяйства на основе современной агротехники

**«Зелёная революция» включает в себя 3 основных компонента**

- 1. Выведение новых скороспелых сортов зерновых культур**
- 2. Расширение ирригации**
- 3. Широкое применение современной техники, удобрений и других химикатов**



# Сельское хозяйство

<b>Растениеводство</b>	<b>Животноводство</b>
<b>Зерновые культуры</b>	<b>Скотоводство</b>
<b>Кормовые культуры</b>	<b>Овцеводство</b>
<b>Технические культуры</b>	<b>Свиноводство</b>
<b>Корнеплоды</b>	<b>Птицеводство</b>
<b>Плодовые культуры</b>	

Пользуясь текстом учебника и картами атласа, заполнить таблицу

## «Основные сельскохозяйственные культуры и районы их возделывания»

Типы растениеводства	Основные культуры	Страны производители
Зерновые культуры	Пшеница	
	Рис	
	Кукуруза	
Технические культуры:		
волокнистые	хлопчатник	
	джут	
	лён	
масличные	соя	
	арахис	
	подсолнечник	
	оливы	

<b>тонизирующие</b>	<b>кофе</b>	
	<b>чай</b>	
	<b>какао</b>	
<b>Клубнеплоды:</b>	<b>картофель</b>	
<b>Фруктовые культуры</b>	<b>виноград</b>	
	<b>бананы</b>	

# ЖИВОТНОВОДСТВО.



- Как вы объясните такое распространение отдельных отраслей животноводства?



# Страны- лидеры по производству продукции животноводства.

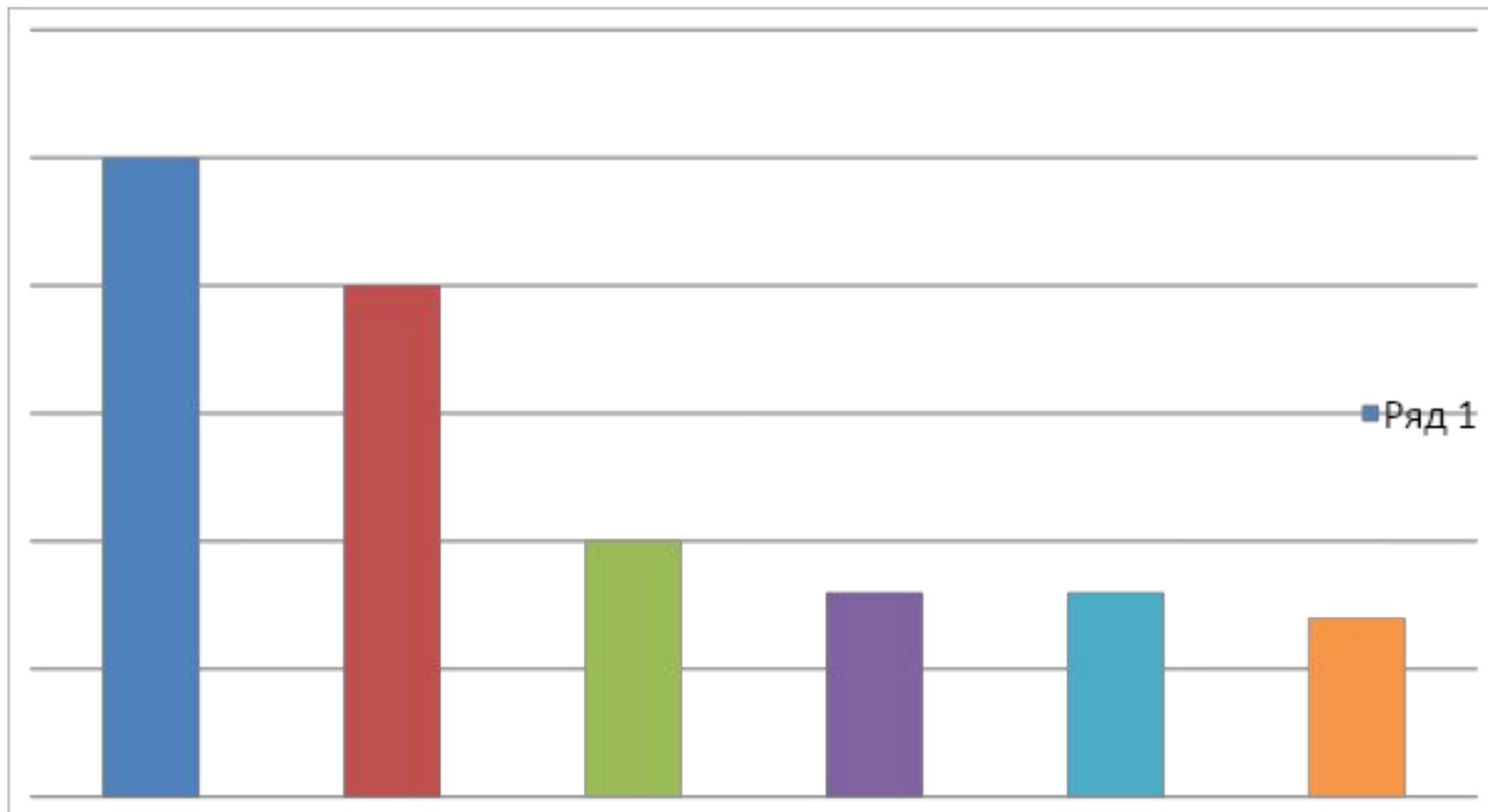
	<b>КРС</b>	<b>Свиньи</b>	<b>Овцы</b>	<b>Лошади</b>	<b>Куры</b>
1.	<b>Бразилия – 14%</b>	<b>Китай – 50%</b>	<b>Китай – 15%</b>	<b>Китай – 14,4 %</b>	<b>Китай – 26%</b>
2.	<b>Индия – 13,9%</b>	<b>США – 6%</b>	<b>Австралия – 9%</b>	<b>Мексика – 11,4%</b>	<b>США – 12%</b>
3.	<b>Китай – 8%</b>	<b>Бразилия – 4%</b>	<b>Индия – 6%</b>	<b>Бразилия – 10,7%</b>	<b>Индонезия – 8%</b>
Мир	<b>1,3 млрд. голов</b>	<b>950 млн. голов</b>	<b>1,05 млрд. голов</b>	<b>700 млн. голов</b>	<b>18 млрд. голов</b>

# Крупнейшие экспортёры.

- **Шерсти и баранины** – Австралия, Новая Зеландия, Аргентина, ЮАР, Индия, Уругвай.
- **Говядины** – Австралия, ФРГ, Франция, США.
- **Свинины** – Нидерланды, Бельгия, Дания, Китай, Канада.
- **Мяса птицы** - Франция, США, Нидерланды, Бразилия, Дания.

***США, Франция, ФРГ являются одновременно и крупнейшими***

# Рыболовство



# Крупнейшие рыболовные районы мира

- Атлантический океан – северо-запад, северо-восток.
- Тихий океан – северо-запад, северо-восток, юго-восток.

Исландия производит 6500 кг рыбы на душу населения в год – 1 место в мире.

# ***Сельское хозяйство и окружающая среда***

- По мере увеличения удобрений на 1 га пашни урожайность сначала растет очень быстро, но после достижения определенного предела этот рост прекращается.
- 1/3 попадающих на поля удобрений смывается талыми и дождевыми водами в водоемы и водотоки, при этом азотные удобрения разлагают органическое вещество гумуса и истощают почвы; избыток нитратов и фосфатов приводит к снижению качества продуктов питания людей, способствуя распространению малокровия и канцерогенных заболеваний.
-

**В водоемах химические удобрения вызывают процесс переобогащения их питательными веществами, которые ассимилируются водными растениями, ухудшая качество воды (потеря кислорода и насыщение сероводородом). Массовое применение ядохимикатов – инсектицидов, пестицидов, гербицидов, дефолиантов опасно в силу косвенного воздействия на живые организмы, т. к. обладают способностью накапливаться в организме по мере продвижения по пищевой цепи, вызывая нежелательные побочные эффекты и даже генетические нарушения.**



**В развитых странах АПК приобрёл форму АГРОБИЗНЕСА, который наряду с производством С/Х продукции включил её переработку, хранение, перевозку, выпуск техники, удобрений.**

**Высок уровень специализации фермерских хозяйств.**

**В эпоху НТР С/Х пр-во достигло предельно возможного уровня механизации и химизации. Теперь главную роль играет внедрение микроэлектроники, автоматизации, достижений селекции, генетики, биотехнологии.**



Домашнее задание тема 5,  
параграф 2

