

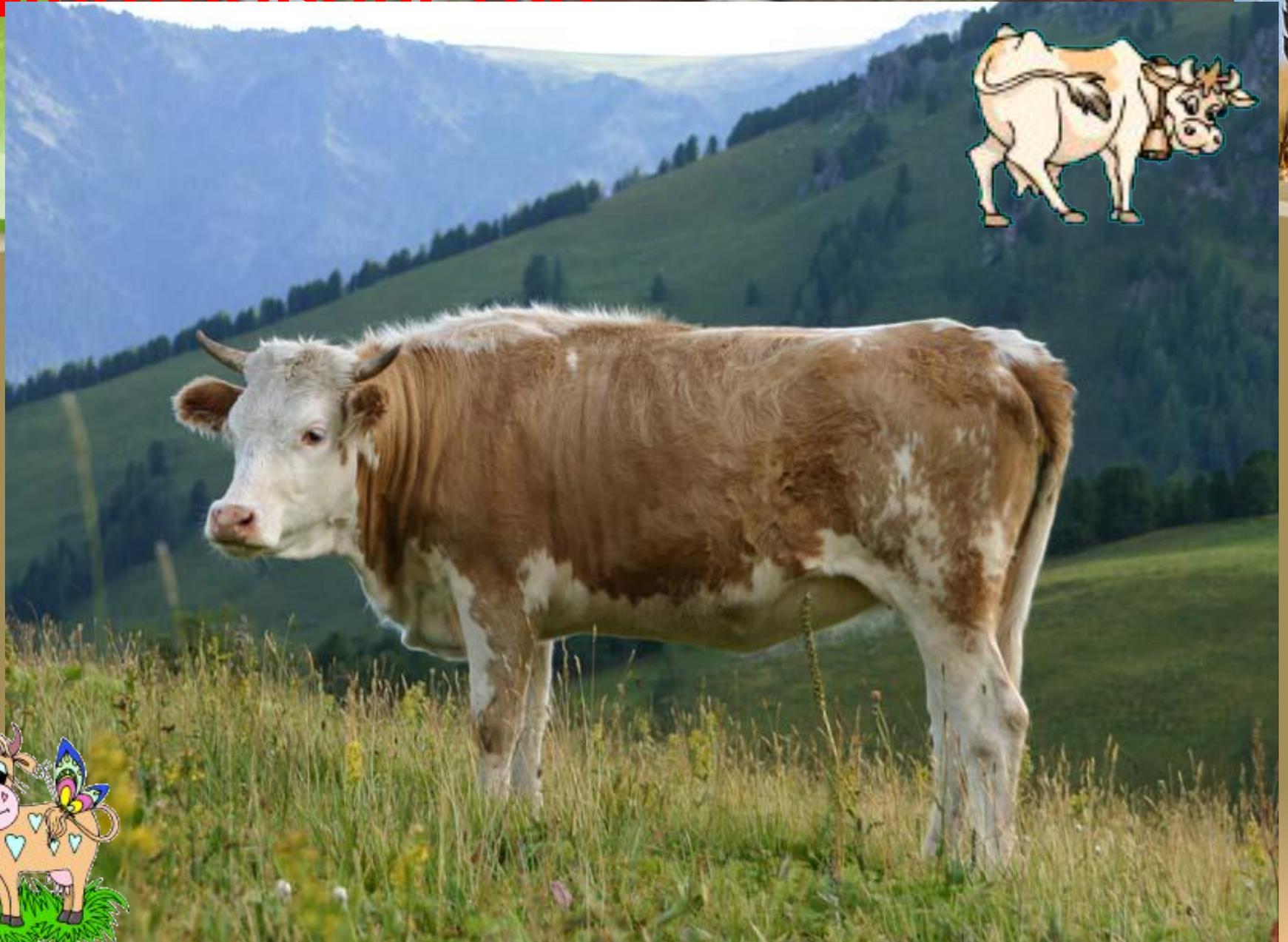


сельское хозяйство





Животноводство



План изучения темы:

1. Сельское хозяйство – вторая ведущая отрасль материального производства
2. Понятие о «зелёной революции»





Сельское хозяйство – вторая ведущая отрасль материального производства

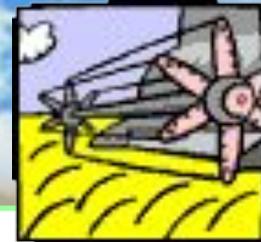
1. Значение и состав отрасли
2. Занятость населения
3. Типы сельского хозяйства
4. Сельское хозяйство в развитых странах
5. Сельское хозяйство в развивающихся странах

Значение отрасли

Обеспечивает население земного шара продуктами питания, способствует сохранению жизненных сил человека, который непосредственно участвует в создании материальных благ



Значение и состав отрасли



1. Сельское хозяйство – самая древняя и наиболее зависимая от природных условий отрасль экономики
2. Сельское хозяйство – это образ жизни большей части населения Мира
3. По уровню развития АПК и занятости в нём населения можно судить об уровне развития страны
4. Однако по темпам роста мировое сельское хозяйство уступает большинству других крупных отраслей, причем именно в последнее время эти темпы еще более замедлились.



Состав АПК:

Сельск

ое

ХОЗЯЙСТ



Животново
дство

Растениевод
ство

2 звено
АПК

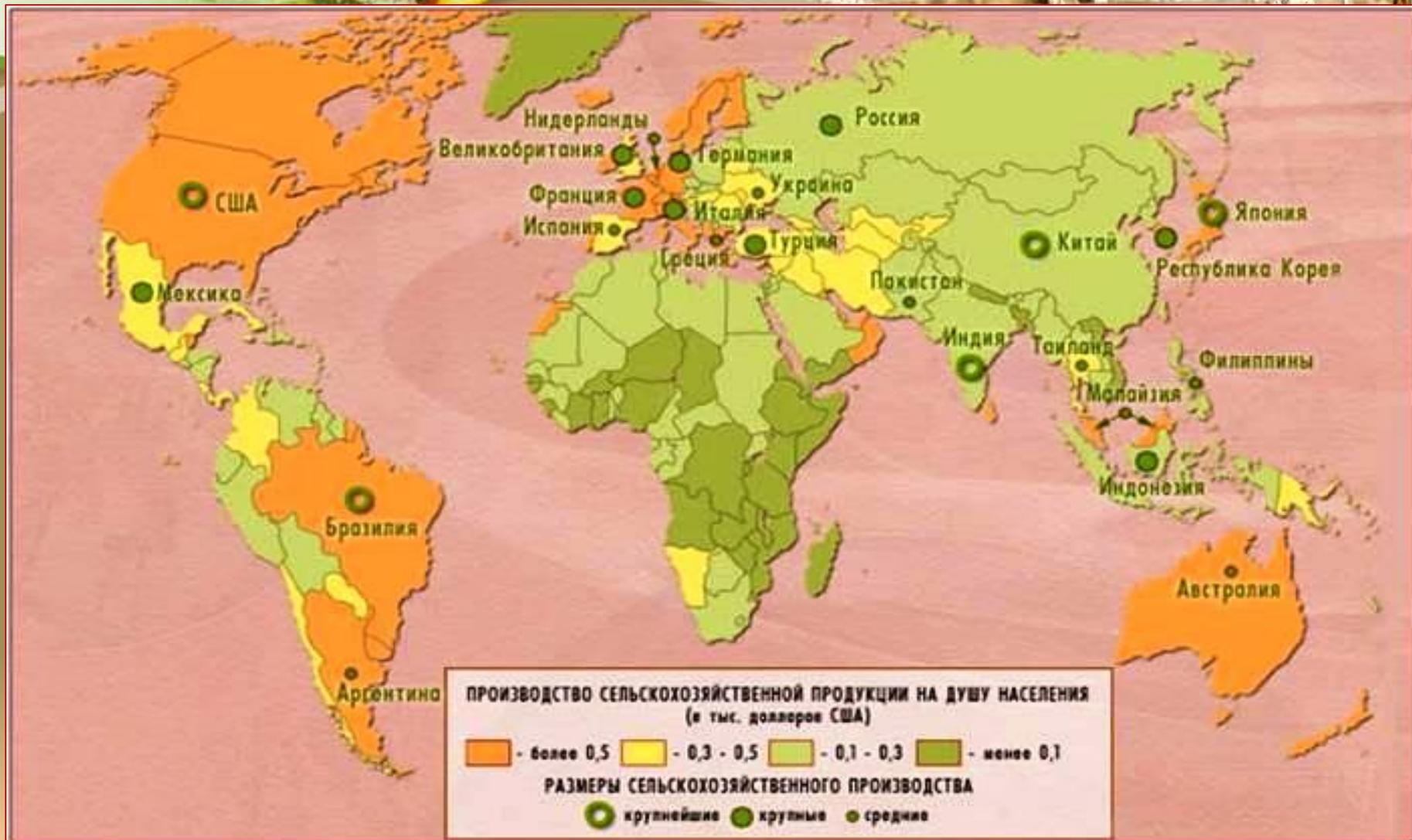
Производство
машин,
Оборудования,
Удобрений,
Ядохимикатов,
комбикормов

1 звено АПК

Заготовка,
переработка,
и реализация
продуктов.
Лёгкая и пищевая
промышленность,
общественное
питание

3 звено АПК

Картосхема сельского хозяйства



- Во всем мире в отрасли занято около 1,3 млрд. человек.
- Крупнейшие производители с/х продукции: 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.



Основные типы сельского хозяйства

Товарное сельское хозяйство



- а) интенсивное земледелие с плодосменным севооборотом;
- б) интенсивное животноводство с заготовкой кормов;
- в) садоводство и огородничество.



Традиционное потребительское сельское хозяйство

- а) плужное и мотыжное земледелие;
- б) пастбищное, кочевое, полукочевое животноводство;
- в) собирательство, охота, рыболовство.



Сельское хозяйство в развитых странах

Занято 2-3%

ЭАН

- Для сельского хозяйства экономически развитых стран Запада характерны капиталистические производственные отношения.
- Основной производственной единицей в них давно уже стала

В развитых странах АПК приобрёл форму **семейная ферма**

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.

Сельское хозяйство в развивающихся странах

товарное



потребительское

Представлен этот сектор прежде всего крупными, хорошо организованными плантациями, которые занимают лучшие земли, широко используют наемную рабочую силу, машины, удобрения, искусственное орошение.

результат:

урожайность 40-50 ц/га

Преобладает потребительское, малотоварное С/Х, преимущественно растениеводство. Представлено сотнями млн. мелких хозяйств, которые выращивают зерновые, зернобобовые, клубнеплодные (батат, маниок, ямс)

результат:

урожайность 15-20 ц/га

земледелие.

Понятие о «зелёной революции»

- В 60—70-х гг. XX в. в международный лексикон вошло новое понятие — «зеленая революция», относящееся в первую очередь к развивающимся странам.
- Это комплексное, многокомпонентное понятие, которое в самом общем плане можно трактовать как использование достижений генетики, селекции.

**«Зеленая революция»
в развивающихся странах включает в себя
три главных компонента:**

выведение новых сортов сельскохозяйственных культур.

Второй компонент «зеленой революции» - ирригация

Третий компонент «зеленой революции» —
собственно индустриализация сельского хозяйства,



**1. Значение и результаты
«зелёной революции»**

**2. Примеры проявления
зелёной революции в
развивающихся странах.**

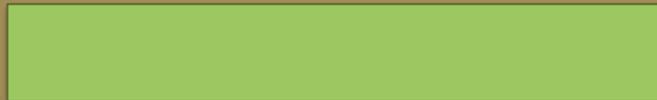
**3. Выявить плюсы и минусы
зелёной революции.**

Сельское хозяйство и НТР

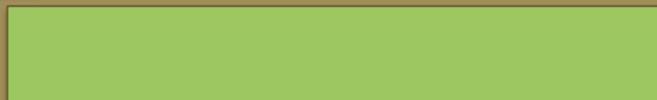
Углубление
специализации



Интенсификация
сельского хозяйства



Усиление разрыва в
приоритетах
развития АПК:



1) для «сытых» регионов –
борьба за качество
продукции («чистоту»);



2) для голодных регионов –
за количество.



Аграрные отношения

- это земельные отношения в деревне, формы землевладения и землепользования, характер действующих в этой отрасли социально-экономических законов

Развитые страны

- Фермы
- Крупные компании
- Государство
- Церковь

Развивающиеся страны

- Латифундии помещиков
- Хозяйства феодального и полуфеодального типа

Сельское хозяйство и окружающая среда

- 1. По мере увеличения удобрений на 1 га пашни урожайность сначала растет очень быстро, но после достижения определенного предела этот рост прекращается.**
- 2. 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.**
- 3. В водоемах химические удобрения вызывают процесс переобогащения их питательными веществами, которые ассимилируются водными растениями, ухудшая качество воды (потеря кислорода и насыщение сероводородом).**
- 4. 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**