

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И «ЗЕЛЕНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ»

10 класс





**Сельское
хозяйство –
вторая ведущая
отрасль
материального
производства**



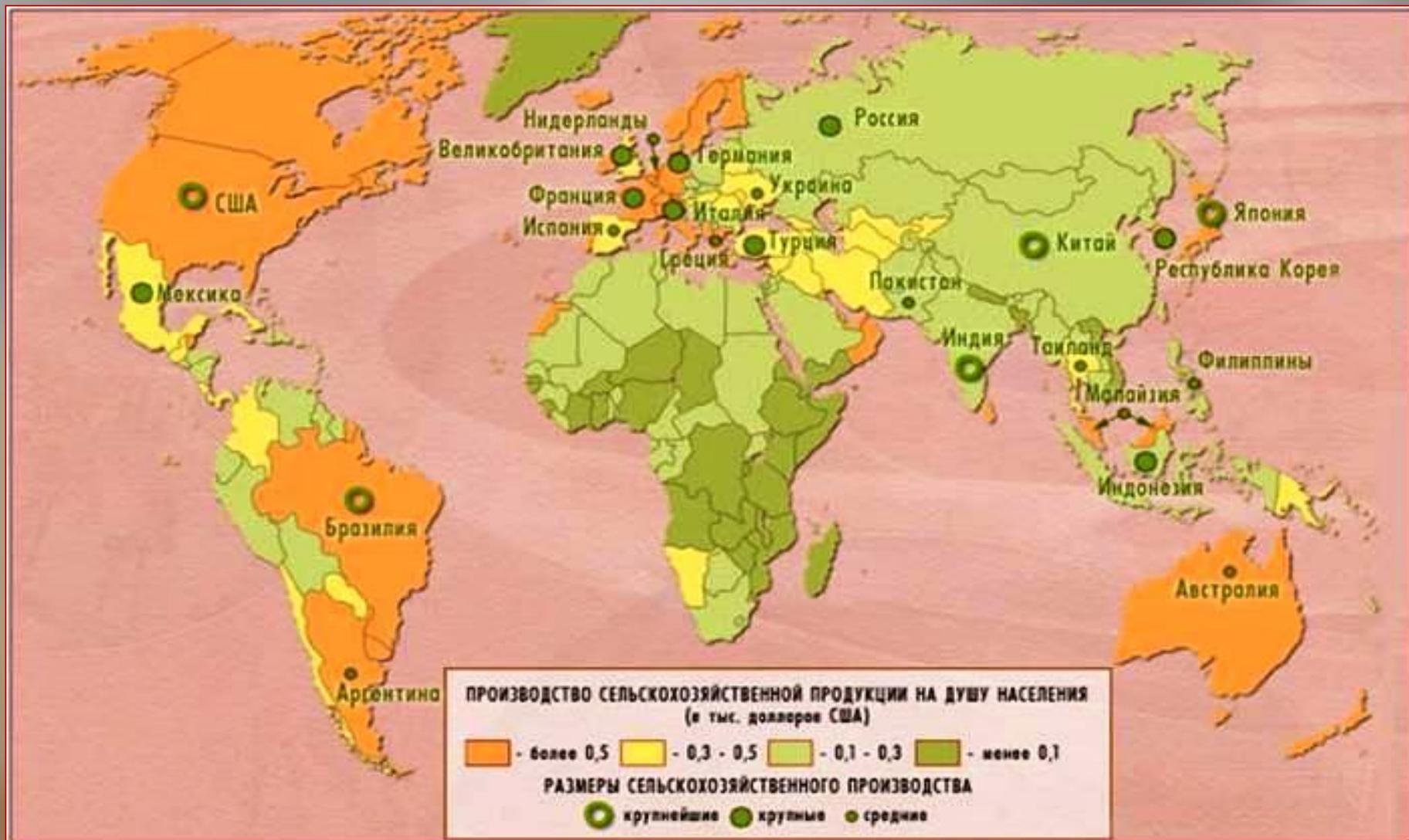
Значение отрасли



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



Картосхема сельского хозяйства





Цифры и факты

- 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



Традиционное потребительское сельское хозяйство

- а) интенсивное земледелие с плодородными почвами и севооборотом;
- б) интенсивное животноводство с использованием искусственных кормов;
- в) садоводство и огородничество.



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





Основные типы сельского хозяйства

Экономически развитые

Постсоциалистические

Развивающиеся

Агробизнес включает производство сельскохозяйственной продукции и ее переработку, хранение, перевозку и сбыт, а также выпуск техники, удобрений, т. е. придает сельскому хозяйству индустриальный характер.



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.



«Зеленая революция»

- это преобразование сельского хозяйства на основе современной агротехники. Она представляет собой одну из форм проявления НТР.

Выведение новых скороспелых сортов зерновых культур



Расширение ирригации



Широкое применение современной техники, удобрений и химикатов



Аграрные отношения

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

Развитые страны

- Церковья
- Государств
- Крупные компании
- Феодалы

- полфеод
- и ого
- феодальн
- Хозяйства

Развивающиеся страны

- Помещико
- ии



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 побочные эффекты и даже генетические нарушения.