

Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 36 г. Владимира



Старостина Татьяна Владимировна,
зам. директора по УВР, учитель географии высшей категории, победитель конкурса лучших учителей ПНП «Образование»



Сельское хозяйство – вторая ведущая отрасль материального производства



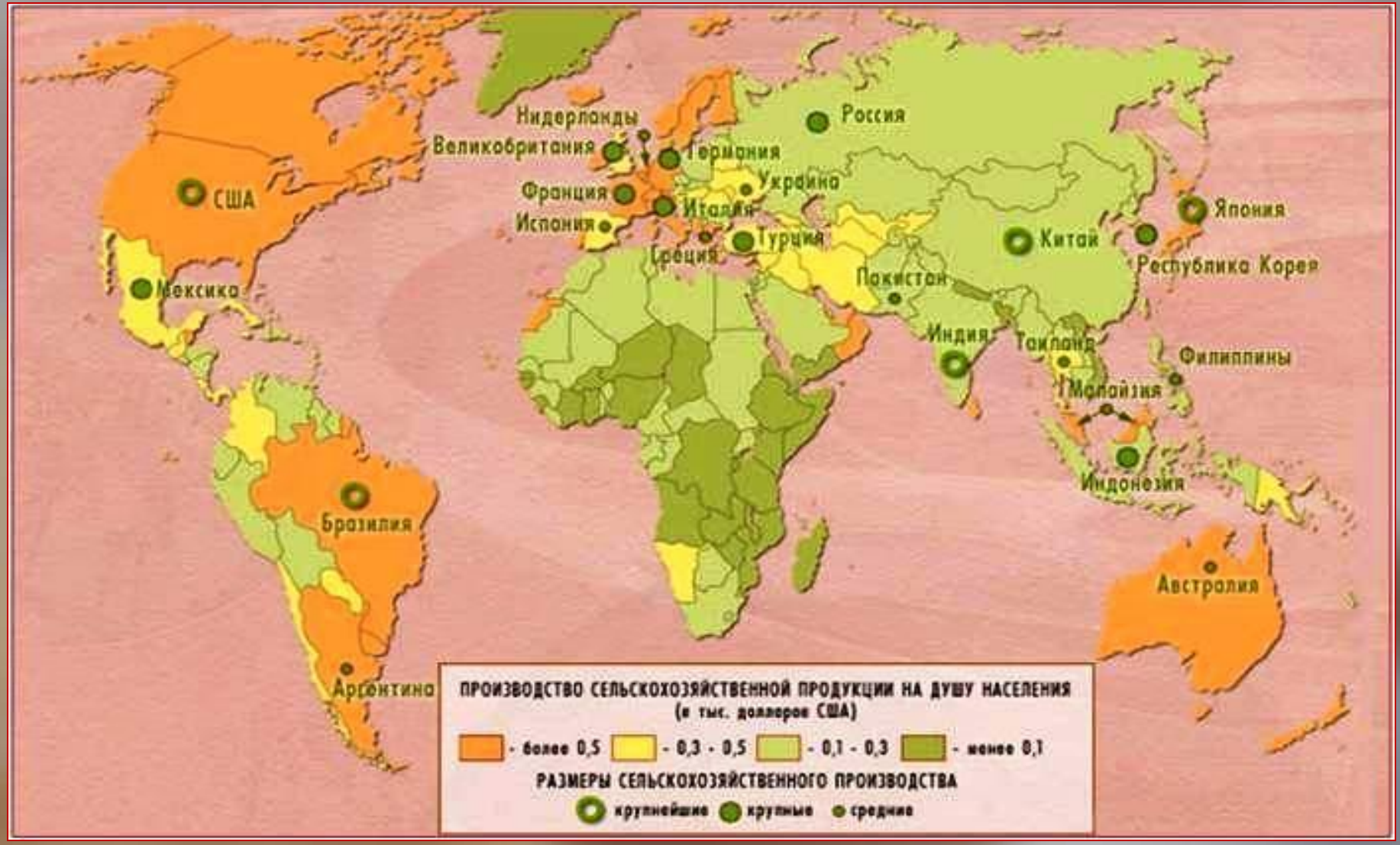
Значение отрасли



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

- 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.





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	• 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 побочные эффекты и даже генетические нарушения.