



Сельское хозяйство мира



Сельское хозяйство

Это вторая ведущая отрасль
материального производства,
древнейшая отрасль хозяйства, основа
АПК



Состав АПК:

Сельск

ое

ХОЗЯЙСТ



Животново
дство

Растениевод
ство

2 звено
АПК

Производство
машин,
Оборудования,
Удобрений,
Ядохимикатов,
комбикормов

1 звено АПК

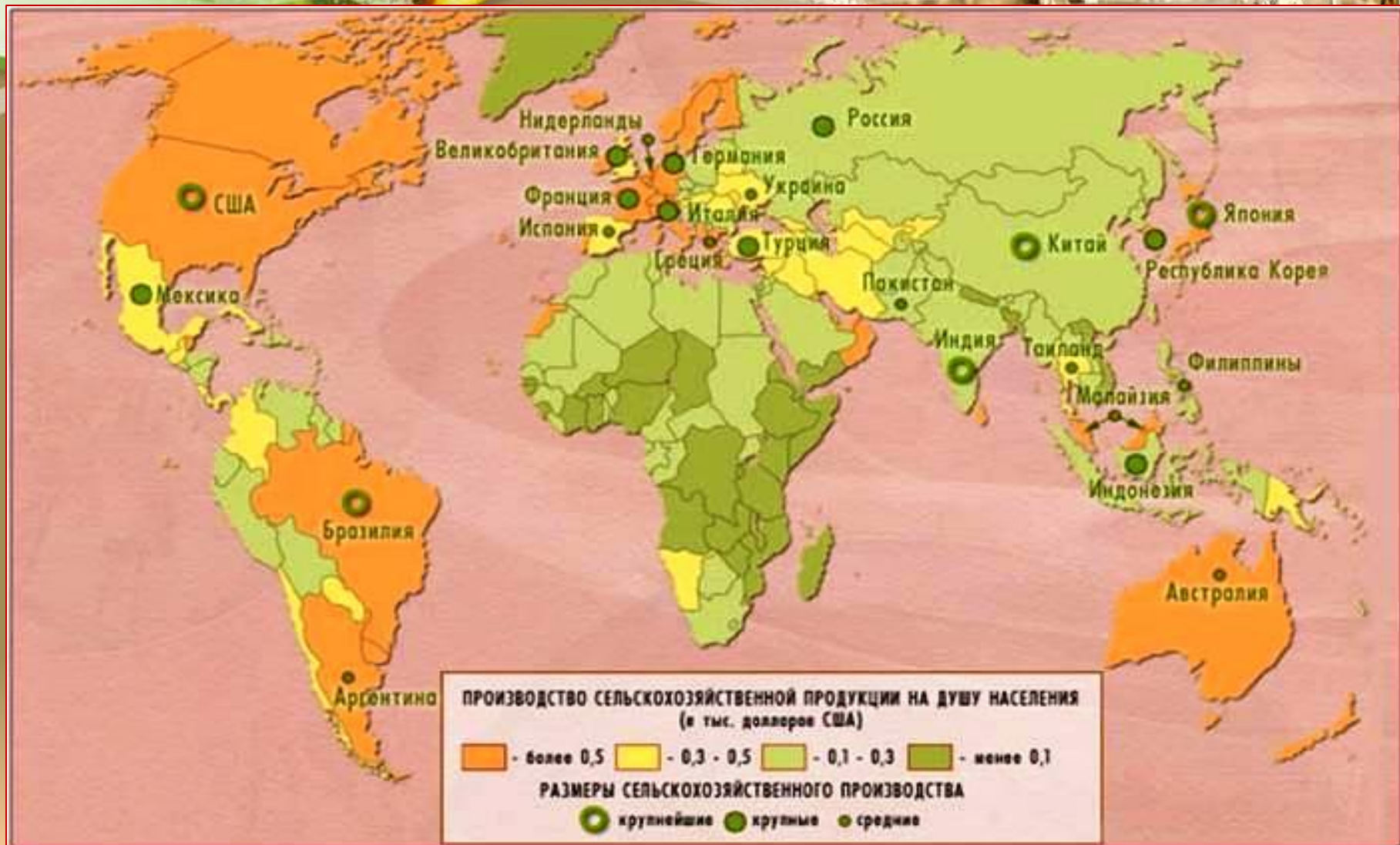
Заготовка,
переработка,
и реализация
продуктов.
Лёгкая и пищевая
промышленность,
общественное
питание

3 звено АПК

- Во всем мире в отрасли занято около 1,5 млрд. человек.
- Крупнейшие производители с/х продукции:
- Китай – более 11 % мировой продукции;
- США – около 10 %;
- Индия – 7 %;
- Бразилия – 6 %.



Картограмма сельского хозяйства





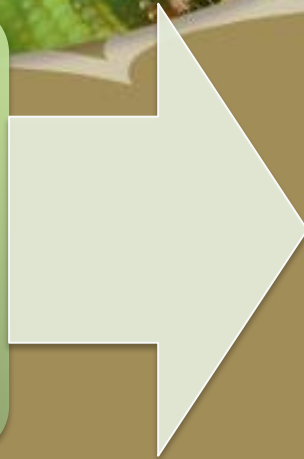
Занятость населения в с/х

1. В Западной Европе занято 7,8% ТН,
2. США 3%
3. Канаде 4%
4. России 14%
5. в развивающихся странах 70-80%

Структура с/х



Потребительское с/х
Товарное с/х



Развивающиеся страны



Высокотехнологичное сельское хозяйство



Развитые страны

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 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.

Сельское хозяйство в развитых странах

Занято 2-3%

ЭАН

□ Для сельского хозяйства экономически развитых стран Запада характерны капиталистические производственные отношения. 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.



- США, Канада, Бельгия стоимость с/х продукции в расчет на одного занятого отрасли составляет 30-40 тыс. долларов в год.
- Страны Тропической Африки 100 долларов в год на одного занятого в год.

Почему?





Земледелие

Растениеводство – это возделывание культурных растений, в основном зерновых (пшеница, рис, кукуруза - 80% в.с.з.); технических культур, а так же садоводство, овощеводство.

Откройте атласы!



Пшеница

Крупнейшие производители:

- Китай
- США
- Канада
- Австралия
- Россия
- Казахстан



Рис

- Китай
- Индия
- Индонезия
- Бангладеш
- Вьетнам



Кукуруза

- США
- Китай
- Бразилия



Технические культуры

- Масличные
- Сахараносные
- Волокнистые
- Крахмалистые
- Тонизирующие



Соя

- США, Китай Бразилия

Подсолнечник

- Россия, Украина, Белоруссия

Арахис

-Западная Африка, Индия

Оливки

- Страны Средиземноморья



Сахарный тростник

- Индия, Бразилия, Китай

Сахарная свекла

- Россия, Украина, США

Чай

- Индия, Китай, Шри-Ланка

Кофе

- Бразилия, Вьетнам, Колумбия, Кения



Хлопчатник

- Китай, США, Индия, Пакистан, Узбекистан, Египет, Судан, страны Латинской Америки

Джут

- Бангладеш, Индия

Понятие о «зелёной революции»

**«Зеленая революция»
внедрение в с/х развивающихся стран достижения НТР
включает три главных компонента:**

выведение новых сортов сельскохозяйственных культур.

Второй компонент «зеленой революции» - ирригация

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



ЖИВОТНОВОДСТВО

Свиноводство

40% всей мясной продукции мира

- Китай

Крупный рогатый скот

- Индия, Бразилия, Китай, США, Россия,
Франция, Аргентина

Овцеводство

- Австралия, Китай, Новая Зеландия, Индия,
Турция, Аргентина, Россия

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**

Практическая работа

Производство растительных масел играет огромную роль в рационах питания населения в разных странах мира. 95% масел приходится на 10 основных видов: пальмовое, соевое, рапсовое, подсолнечное, арахисовое, пальмоядерное, хлопковое, кокосовое, оливковое, кукурузное.

Крупнейшие производители растительных масел.

Страна	Производство	Страна	Производство
Индонезия	24 143	Бразилия	6 668
Малайзия	19 792	Индия	6 553
Китай	17 633	Германия	4 012
США	11 020	Россия	3 190
Аргентина	7 345	Украина	2 930
Весь мир	140 012		

Рачитайте долю указанных стран в производстве растительных масел, а также с помощью карт атласа выпишите страны лидеры по масштабам выращивания конкретных культур, являющихся и главным производителями соответствующих масел. (Лидеры: Индонезия, США, Китай, Россия, Филиппины, Испания).