

Урок № 7 География сельского хозяйства мира.

Задачи урока:

Рассмотреть:

- структуру агропромышленного комплекса мира;
- типы сельского хозяйства разных стран;
- регионы лидеры по производству сельскохозяйственной продукции;
- что такое «зеленая революция» и её компоненты;
- характеристика главных отраслей сельского хозяйства.



География сельского хозяйства мира.

Таблица. Структура агропромышленного комплекса мира.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС – объединяет все отрасли хозяйства, принимающие участие в производстве сельскохозяйственной продукции и её доведения до потребителя.

В СОСТАВЕ АПК ВЫДЕЛЯЕТСЯ ТРИ ОСНОВНЫХ ЗВЕНА:

Отрасли, обеспечивающие развитие комплекса	Сельское хозяйство	Отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию
--	--------------------	--

ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЗВЕНОМ АПК ЯВЛЯЕТСЯ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО:



ЖИВОТНОВОДСТВО



РАСТЕНИЕВОДСТВО

ЖИВОТНОВОДСТВО

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Вспомните из курса географии 9 класса какие отрасли АПК обеспечивают развитие комплекса, какие отрасли занимаются переработкой с/х сырья? Из каких подотраслей состоит животноводство и растениеводство?

География сельского хозяйства мира

Сельское хозяйство – вторая по значимости после промышленности отрасль материального производства.

О масштабах современного мирового сельского хозяйства говорят следующие данные:

- около 50 % экономически активного населения мира занято в сельском хозяйстве, это 1,3 млрд. человек (вспомните количество занятых в мировой промышленности);*
- в мировом валовом продукте доля сельского хозяйства составляет около 10 % (вспомните, а какова доля промышленности в мировом ВП);*

Однако, темпы роста мирового сельского хозяйства в последнее время очень сильно замедлились. Если в 1970 гг. доля сельскохозяйственной продукции в мировом экспорте составляла 20 %, то в конце 1990 гг. эта цифра упала до 10 %.

Доля занятых в сельском хозяйстве в разных странах (в % от всего занятого населения)

СТРАНА	ЗАНЯТЫХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	СТРАНА	ЗАНЯТЫХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
США	3 %	Польша	25 %
Канада	4 %	Китай	60 %
Россия	14 %	Танзания	85 %

**Смотр
и
карту**

Проанализируйте карту. В какой группе стран преобладает доля занятых в сельском хозяйстве?



В развивающихся странах более 30% экономически активного населения занято в сельском хозяйстве. Сопоставьте эту карту с политической картой мира и отметьте страны в которых доля занятых в с/х превышает 80 %.

ТИПЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ТОВАРНОЕ

- ИНТЕНСИВНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
- ИНТЕНСИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

Представляет собой крупные, хорошо организованные плантации и фермы, использующие машины, наемную рабочую силу, удобрения и ориентированы на внутренний и внешний рынок.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ

- ПЛУЖНОЕ И МАТЫЖНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
- ПАСТБИЩНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО
- КОЧЕВОЕ СКОТОВОДСТВО

Представляет собой малотоварное с/х, обеспечивающее пропитание семьи.



ТИПЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ТОВАРНОЕ

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ

В ЭКОНОМИЧЕСКИ РАЗВИТЫХ
СТРАНАХ

Преобладает товарное с/х, характерно: высокий уровень механизации и химизации, внедрение микроэлектроники, автоматизации, использование новейших достижений селекции и генетики.

В США один фермер «кормит» - 50 - 70 человек.



В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

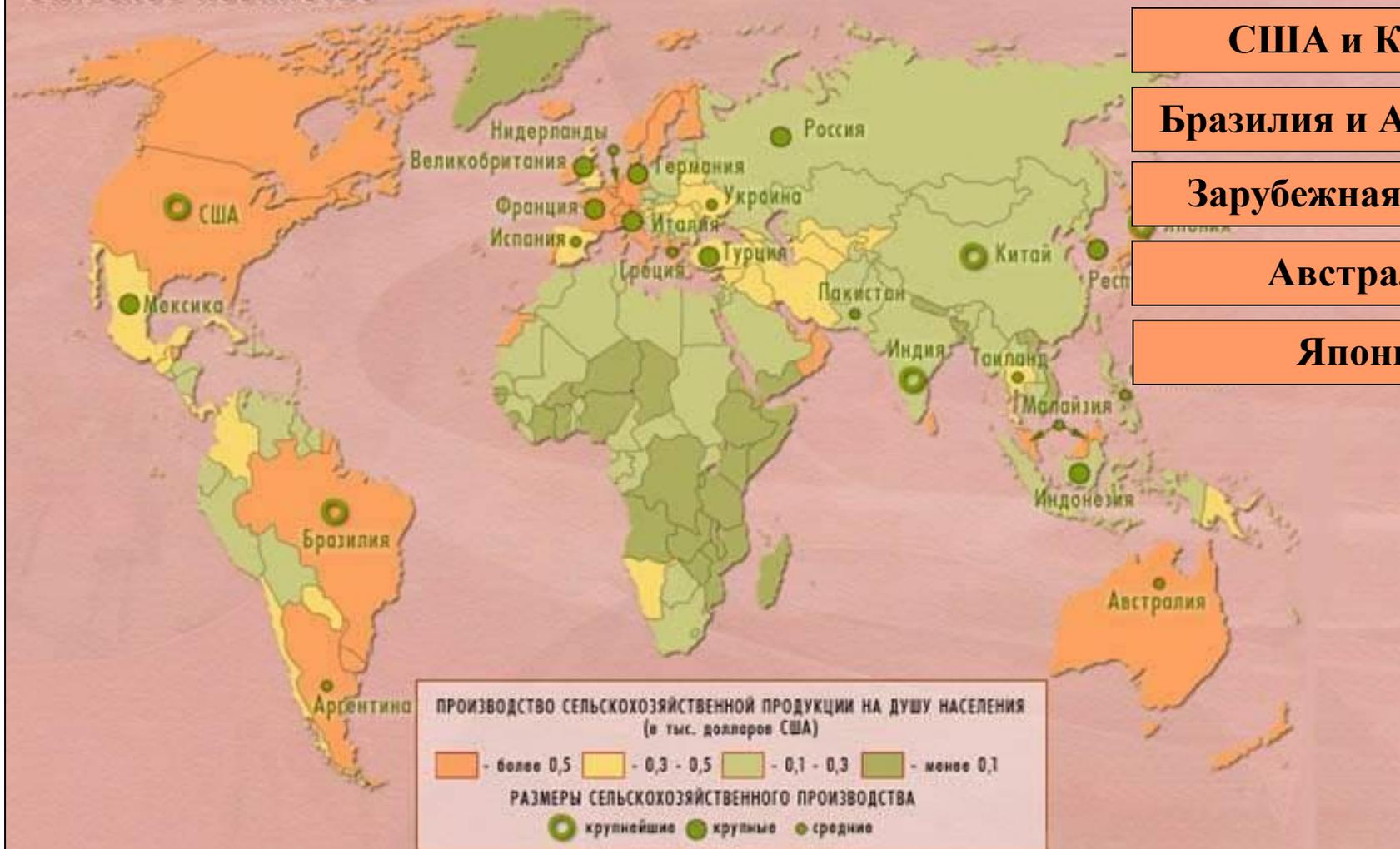
Преобладает потребительское, малотоварное с/х, преимущественно растениеводческого направления. Представлен сотнями миллионов мелких и мельчайших хозяйств. Основными орудиями труда остаются деревянная соха, мотыга.



РЕГИОНЫ – ЛИДЕРЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ С/Х ПРОДУКЦИИ

Проанализируйте карту «Сельское хозяйство». Какие регионы мира являются лидерами по производству сельскохозяйственной продукции на душу населения?

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



США и Канада

Бразилия и Аргентина

Зарубежная Европа

Австралия

Япония

Понятие о "зелёной революции".

Понятие «зелёная революция» получила распространение в 60 годы XX века. Оно означало преобразование сельского хозяйства на основе достижения науки и техники. Первыми этот путь прошли развитые страны в 50 годах. А затем этот процесс охватил развивающиеся страны. Быстрый рост населения развивающихся стран привел к большому увеличению нагрузки на пахотные земли, эти страны испытывали хронический голод. И «зелёная революция» была воспринята в них как реальная возможность выхода из критического положения. Однако появились и нежелательные экологические последствия (результат применения химических удобрений и ядохимикатов).



«ЗЕЛЁНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ТРИ КОМПОНЕНТА

I

Выведение новых скороспелых сортов сельскохозяйственных культур и продуктивных пород животных.

II

Расширение ирригации (орошение)

III

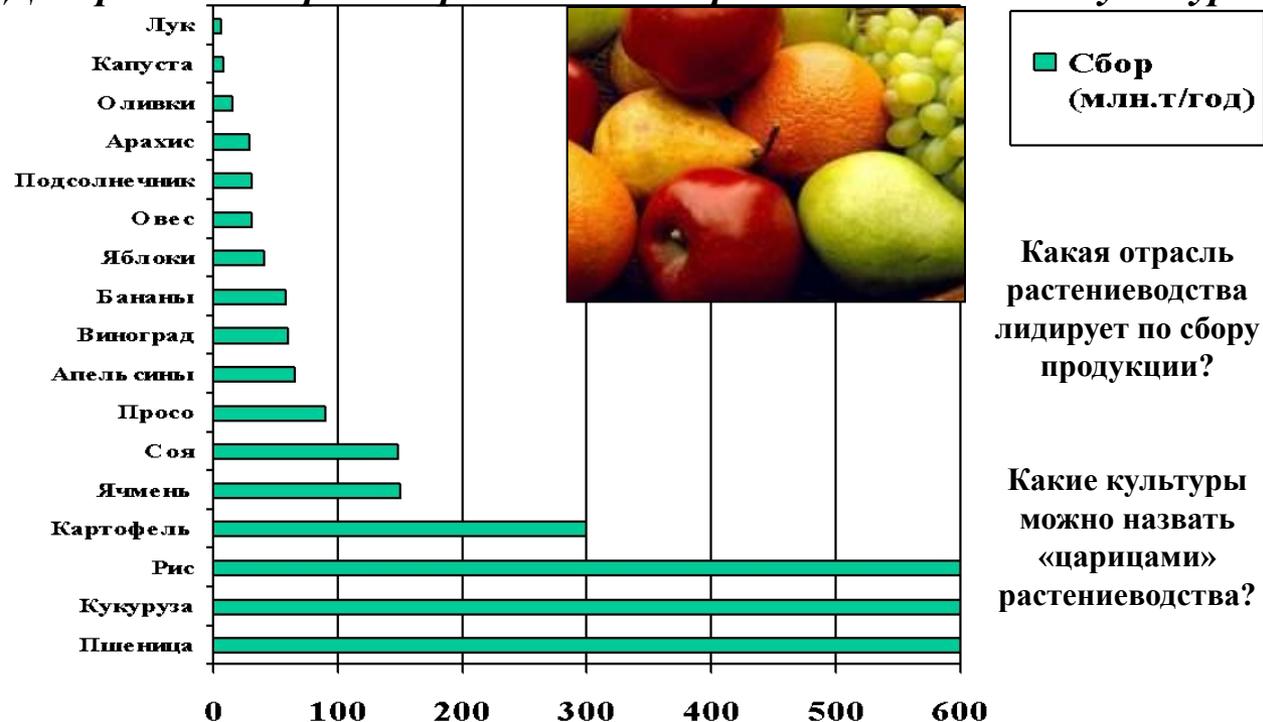
Индустриализация сельского хозяйства, широкое применение современной техники и удобрений.

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Растениеводство остается главной отраслью сельского хозяйства мира, так как играет важную роль в обеспечении населения Земли продовольствием, а некоторых отраслей промышленности сырьём.

- В составе растениеводства выделяют несколько отраслей:
- выращивание зерновых культур (зерновое хозяйство);
 - выращивание сахароносных культур;
 - выращивание масличных культур;
 - выращивание непродовольственных (технических) культур;
 - выращивание плодовых культур.

Диаграмма. Мировое производство продовольственных культур.



Растениеводство

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Первое место по значению принадлежит зерновым культурам, примерно 55% зерновых употребляют в пищу и 45% используют как фуражное зерно (корма для животных).

К числу зерновых относятся пшеница, рис, кукуруза, ячмень, рожь, овес, сорго, просо. Наибольшие посевные площади занимают три главные зерновые культуры: пшеница, рис, кукуруза (рисунок 1 показывает структуру посевных площадей зерновых культур в %).



Рис. 1. Структура посевных площадей зерновых культур в %.

Страны – лидеры по производству <u>пшеницы</u>	Страны – лидеры по производству <u>риса</u>	Страны – лидеры по производству <u>кукурузы</u>
Китай, США, Индия, Россия, Франция.	Китай, Индия, Индонезия, Бангладеш, Вьетнам.	США, Канада, Бразилия, Мексика, Франция.
15 % зерна поступает на мировой рынок. Главными экспортерами являются:		
Канада, США, Аргентина, Австралия, Франция.	Мьянма, Таиланд.	США, Франция, Канада.



Рис. 2. Сахарная свекла.



Рис. 3. Сахарный тростник.

САХАРОНОСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Ассортимент сахароносных культур представлен только двумя культурами (рис. 2 и 3).

65
%

- сахара производят из сахарного тростника

35
%

- сахара производят из сахарной свеклы

Главные производители

Умеренный пояс

- Франция
- США
- ФРГ
- Украина
- Россия

Субтропический пояс

- Бразилия
- Индия
- Куба
- Китай
- Пакистан

К числу главных экспортеров сахара относятся Бразилия, Таиланд, Австралия, Куба, Франция, Украина.

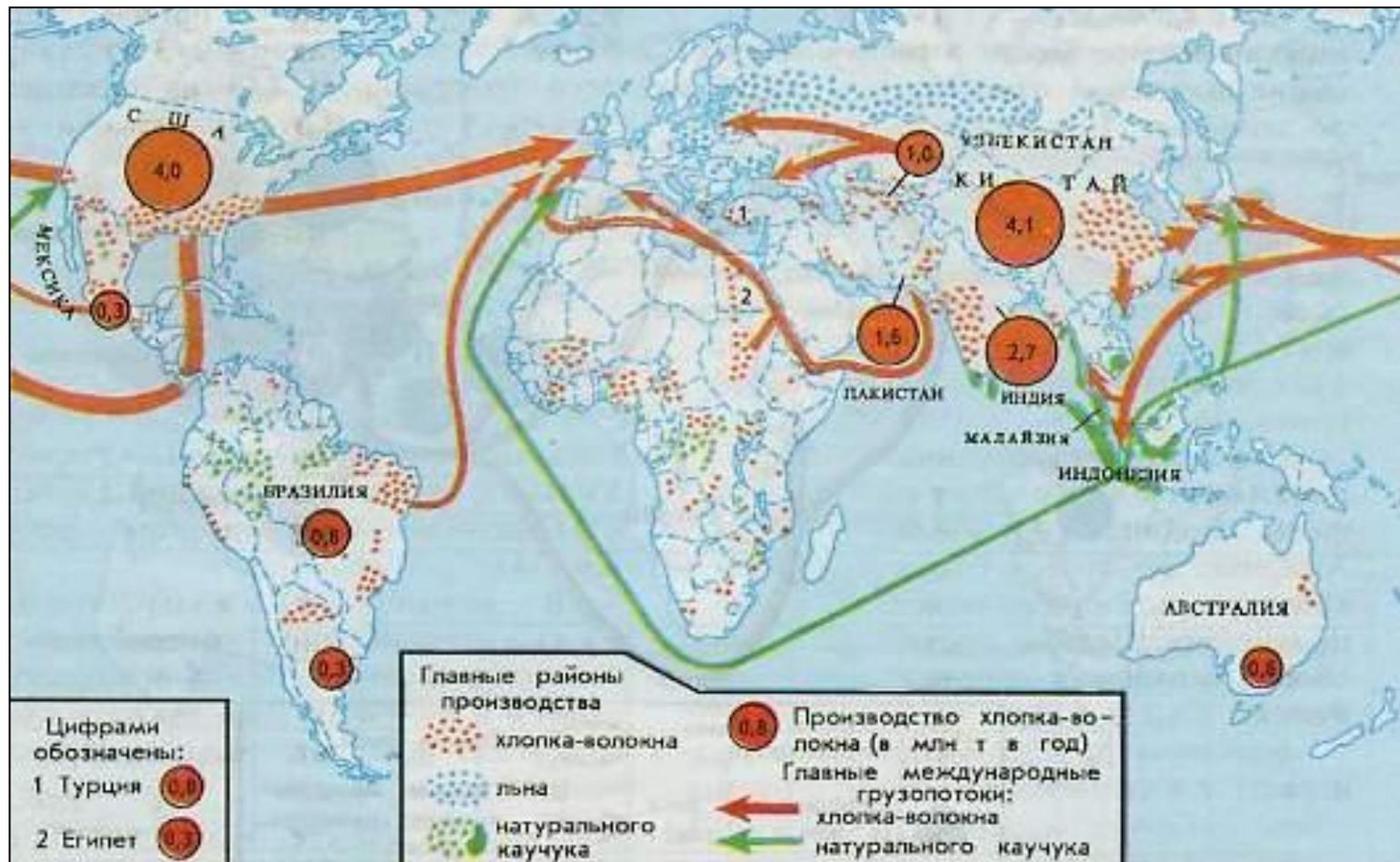
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ (ТЕХНИЧЕСКИЕ) КУЛЬТУРЫ

Технические культуры выращивают с целью получения сырья для различных отраслей промышленности. К техническим культурам относятся волокнистые культуры (хлопчатник, лён, сизаль, джут), гевея (источник натурального каучука), табак. Наибольшее значение имеет хлопчатник. Первое место по посевам и сбору хлопка занимают страны Азии, второе страны Америки, третье страны Африки (смотри карту). 70% мирового производства льна приходится на Россию и Белоруссию, джута – на Бангладеш. 85% натурального каучука дают

страны Юго-Восточной Азии, особенно Таиланд, Индонезия и Малайзия.

Карта.

«Главные районы производства волокнистых культур и натурального каучука в мире».



ЖИВОТНОВОДСТВО

Современное животноводство очень разнообразно: оно включает разведение крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, буйволов, лошадей, ослов, мулов, а также птицеводство, пчеловодство, шелководство. Главную роль играют три отрасли:

- разведение крупного рогатого скота;
- свиноводство;
- овцеводство.

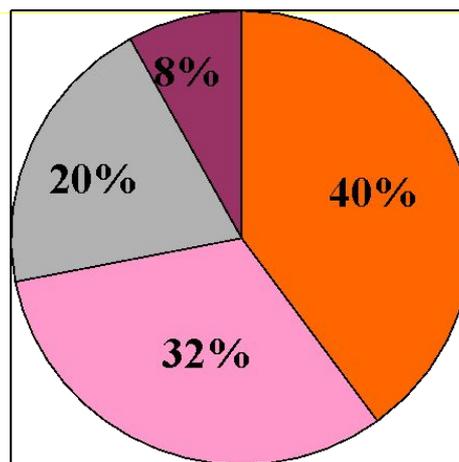


Диаграмма. Структура производства мяса в мире.

Таблица. Страны – лидеры по поголовью (млн. голов) :

Крупного рогатого скота	Овец	Свиней
- Индия 210	- Австралия 130	- Китай 470
- Бразилия 163	- Китай 130	- США 56
- США 102	- Индия 57	- Бразилия 37
- Китай 117	- Иран 52	- ФРГ 24
- Аргентина 52	- Нов. Зеландия 48	- Россия 20



Животноводство