

Нижегородский РЦДО

# Агропромышленный комплекс России (АПК)

Учитель географии:  
Тюльтева Л.А.

Н. Новгород 2015 г.



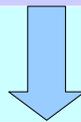
# Что узнаем на этом уроке



- о ведущих отраслях агропромышленного комплекса (АПК)
- какие сельскохозяйственные культуры выращивают в нашей стране
- какие животные разводятся
- какова география основных сельскохозяйственных культур и сельскохозяйственных животных
- о зональной специализации с/х

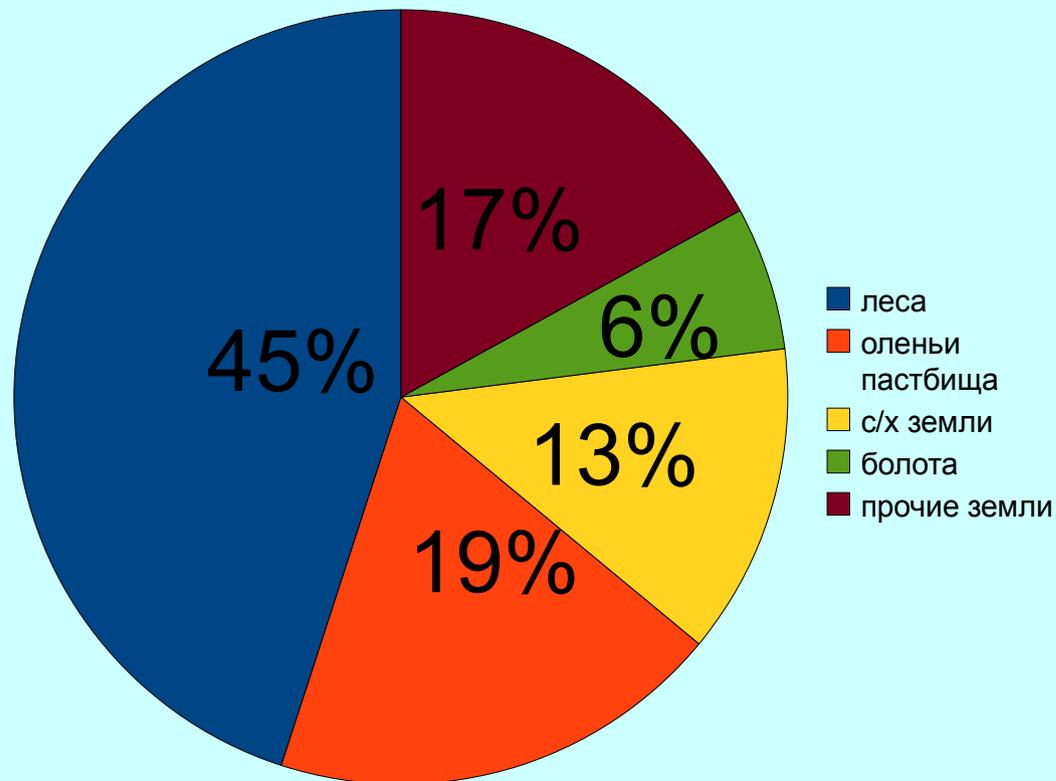
# Состав агропромышленного комплекса

## Агропромышленный комплекс



Отрасли, обеспечивающие развитие АПК	Сельское хозяйство	Отрасли, перерабатывающие с/х продукцию
с/х машиностроение	растениеводство	пищевая промышленность
Производство минеральных удобрений и ядохимикатов	животноводство	Легкая промышленность
с/х и мелиоративное строительство		

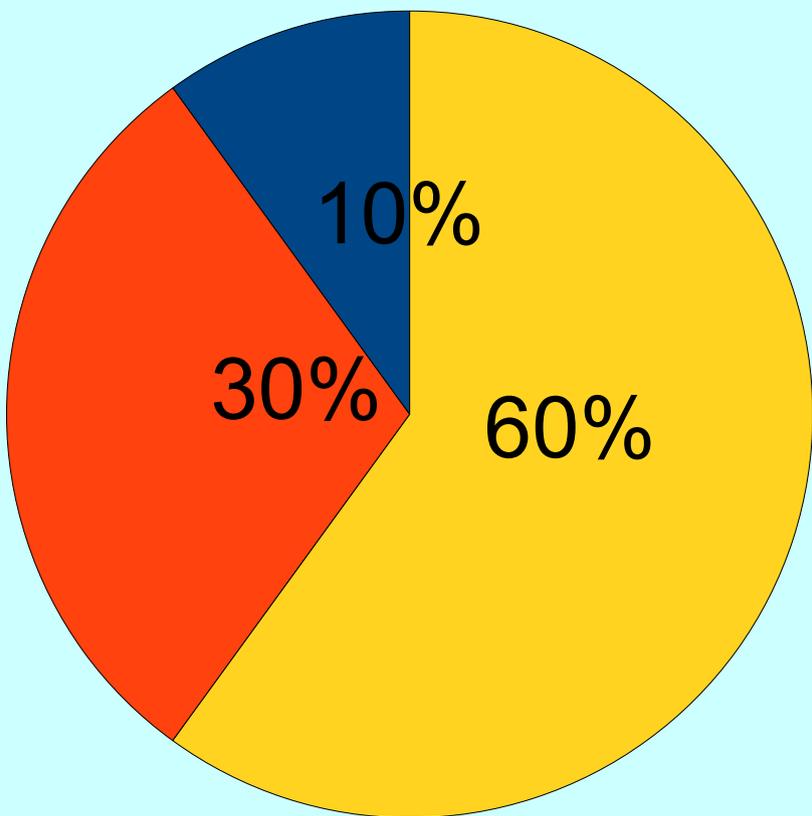
# Сельскохозяйственные угодья в качестве предмета и объекта труда АПК выступают земельные ресурсы



Проанализируйте диаграмму, установите структуру земельного фонда России

- Земельный фонд России — 1707,5 млн.га
- с/х угодья 221 млн.га
- РФ занимает 3 место в мире по с/х угодьям ( после Китая и США)

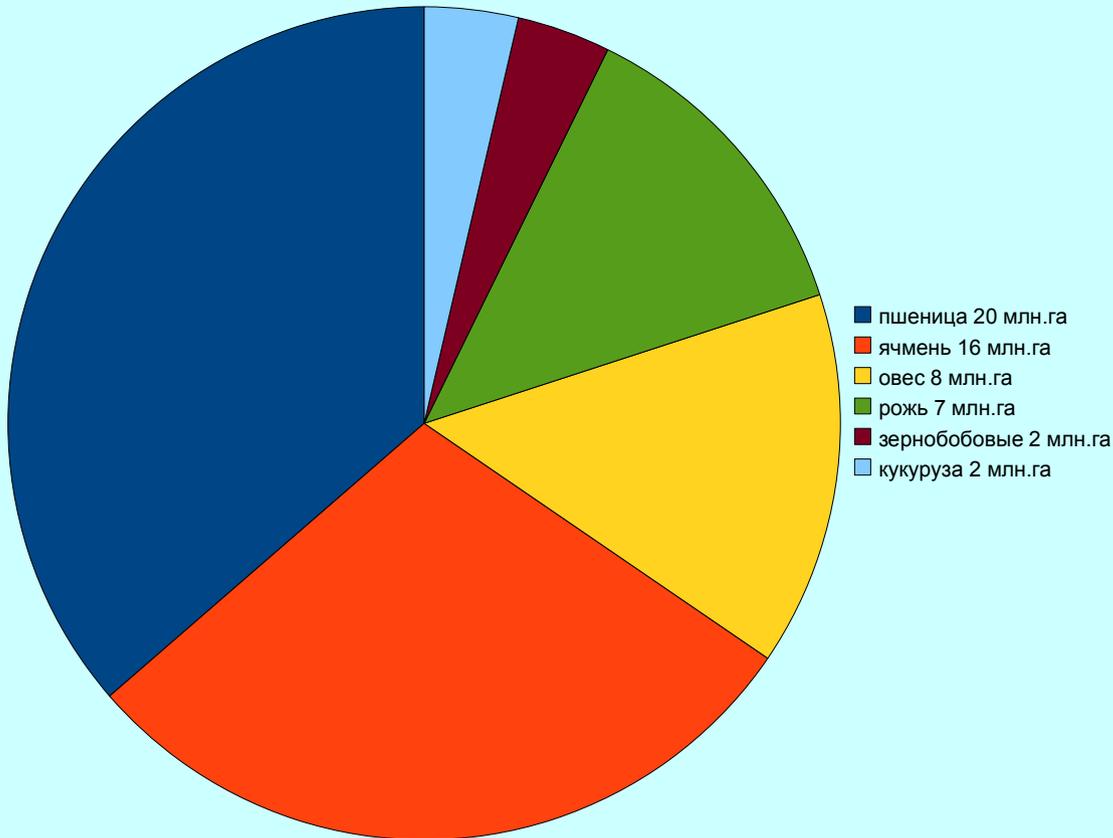
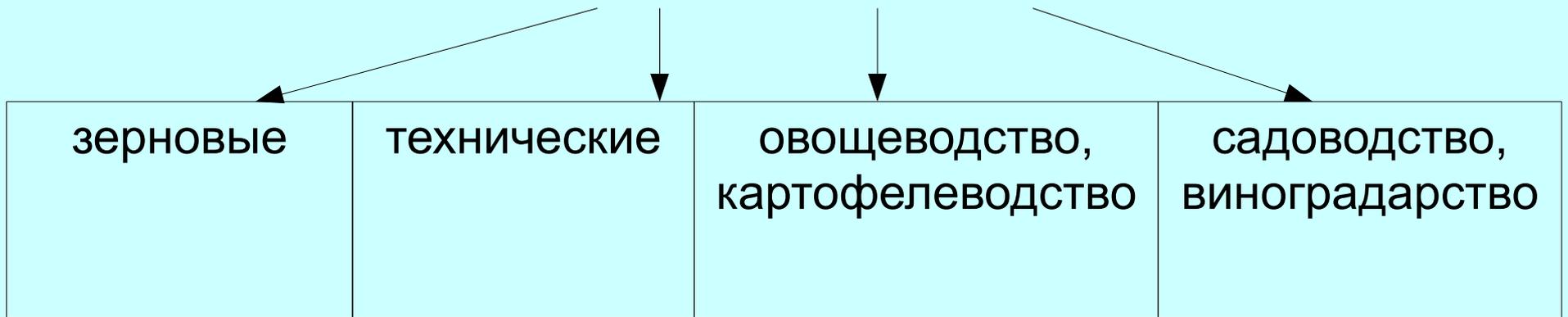
# Структура сельскохозяйственных угодий 221 млн.га



■ луга, сенокосы 23  
млн.га  
■ пастбища 65 млн.га  
■ пашня 132 млн.га

Проанализируйте  
структуру  
сельскохозяйственных  
угодий  
какую часть составляет  
пашня?

# Растениеводство



Проанализируйте  
диаграмму

Какая культура занимает  
максимальные посевные  
площади?

# География зерновых культур



# зерновые

- В России ведущей зерновой культурой является пшеница: яровая и озимая.

Основные районы распространения озимой пшеницы в России: Северный Кавказ (Краснодарский край и Ростовская область в первую очередь), Центрально-Черноземный район, правобережная часть Поволжья.

Яровая пшеница более требовательна, чем озимая, к сумме положительных температур за период вегетации.

Основные районы ее распространения: Поволжье, Южный Урал (Башкирия, Челябинская, Курганская, Оренбургская и другие области), юг Западной Сибири, юг Восточной Сибири

- Кукуруза — это высокоурожайная, теплолюбивая и влаголюбивая зерновая культура.

- Основные районы выращивания кукурузы: Северо-Кавказский и Центрально-Черноземный

- Рис — наиболее урожайная зерновая культура (урожайность составляет до 35 ц/га). Это теплолюбивая и водолюбивая культура. Его выращивают в низовьях рек: в дельте Волги, низовье Кубани, а также в Приморском крае в Приханкайской низменности.



пшеница



кукуруза



рис

# зерновые



рожь



ячмень

- Рожь в отличие от пшеницы менее требовательна к условиям теплового режима, к плодородию почв. Преобладает озимая рожь, характеризующаяся гораздо большей зимостойкостью по сравнению с другими озимыми зерновыми культурами.

Рожь возделывают главным образом в Нечерноземной зоне и лесостепных районах страны, т.е. к северу от «пшеничного пояса». Рожь сочетается с посевами овса, а в ряде районов — ячменя.

- Ячмень — вторая по объему производства зерновая культура России, ее посевы распространены в России почти повсеместно. По его посевам определяют границы приполярного земледелия на открытых грунтах. Ячмень — самая северная зерновая культура России (за ней следует рожь)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ



подсолнечник



сахарная свекла



лен долгунец

- Подсолнечник — наиболее распространенная техническая культура в России и ведущая масличная культура. Основные экономические районы выращивания подсолнечника: Северо-Кавказский, Поволжский (Среднее Поволжье), Центрально-Черноземный, Уральский (Оренбургская обл.)
- Сахарная свекла — единственная в России сахароносная культура (из нее получают сахар-сырец, затем сахар-рафинад). Основные экономические районы выращивания сахарной свеклы: Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Поволжский, Западно-Сибирский (Алтайский край).
- Лен-долгунец — важная волокнистая культура России. Основные экономические районы выращивания льна-долгунца: Центральный, Северный, Волго-Вятский, Северо-Западный, а также Уральский и Западно-Сибирский.

•

# картофелеводство

## ОВОЩЕВОДСТВО



картофель



арбузы



огурцы

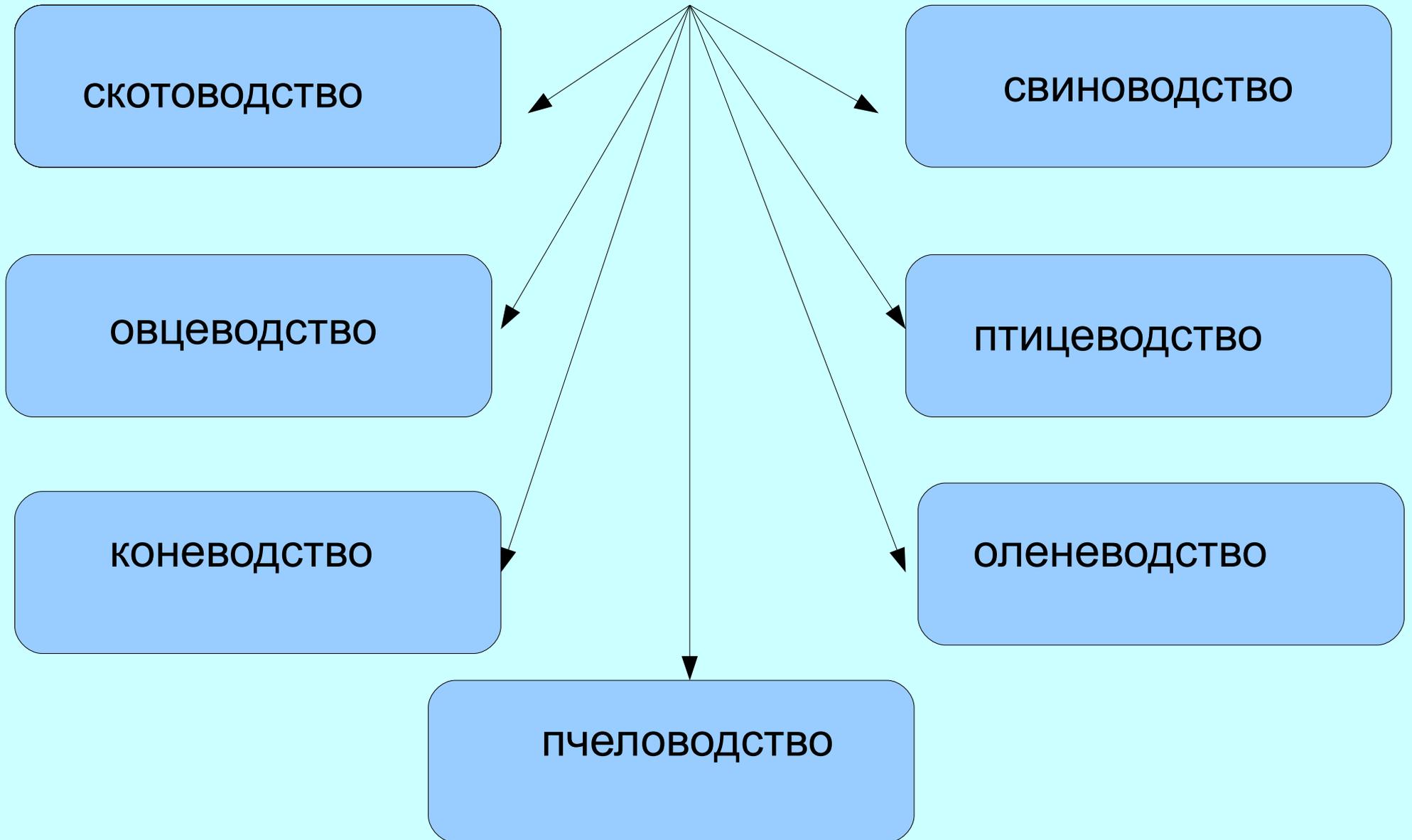
- Картофель и овощебахчевые культуры.
- Особенно большие площади с посадками картофеля размещаются в пригородных зонах крупных городов и в окрестностях индустриальных центров. Картофель лучше всего растет на черноземных почвах.
- Овощеводство в России развито повсеместно. Наибольшие посевы овощных культур сосредоточены в Северо-Кавказском, Центральном, Уральском, Центрально-Черноземном, Поволжском районах (особенно в Волго-Ахтубинской пойме и дельте Волги).

# САДОВОДСТВО ВИНОГРАДАРСТВО



- Плодовые культуры и виноград успешно выращиваются на Северном Кавказе и в Нижнем Поволжье, а также в Центрально-Черноземном районе.
- Чай и другие субтропические культуры (хурма, инжир, мандарины) произрастают только в южной причерноморской зоне Краснодарского края.

# ЖИВОТНОВОДСТВО



# СКОВОДСТВО



**МОЛОЧНОЕ**



**МЯСНОЕ**



**МЯСОМОЛОЧНОЕ**

- Скотоводство — доминирующая отрасль животноводства, специализирующаяся на разведении крупного рогатого скота для получения молока, говядины, кожевенного сырья.
- В зависимости от основной направленности деятельности скотоводческие хозяйства разделяются на молочные, мясомолочные и мясные.
- Основные районы разведения молочных и молочно-мясных пород в России — лесная и лесостепная зоны. Кроме того, эти отрасли развиваются в пригородных районах, расположенных вблизи потребителей. Скотоводство мясного и мясо-молочного направления развито и на засушливых пастбищах степной зоны и полупустынь.

# СВИНОВОДСТВО



- Свиноводство является одной из самых важных и распространенных в России отраслей животноводства.
- Основу кормления свиней составляют высококалорийные концентрированные корма в сочетании с корнеплодами, преимущественно картофелем. Поэтому свиноводство получило наибольшее распространение в сельскохозяйственных высокопродуктивных районах с интенсивным полевым кормопроизводством.
- В лесостепной и степной зонах наиболее распространен концентратный тип кормления, включая комбикорма промышленного производства с полным набором основных элементов питания. В лесной зоне наряду с концентрированными кормами широко используют также корнеплоды.
- Свиноводством занимаются во всех регионах России. Однако наибольшее развитие отрасль получила в зерносеющих и картофелеводческих районах нашей страны — Центральном, Центрально-Черноземном, Поволжском, Волго-Вятском, Северо-Кавказском, Уральском, Западно-Сибирском и Восточно-Сибирском.



# КОНЕВОДСТВО



- Коневóдство — отрасль животноводства, занимающаяся разведением и использованием лошадей.
- В России коневодство получило развитие в следующих республиках:
  - Якутия
  - Башкирия
  - Бурятия
  - Алтай

# ПТИЦЕВОДСТВО



- Птицеводство – наиболее наукоемкая и динамичная отрасль агропромышленного комплекса, характеризующаяся быстрыми темпами воспроизводства поголовья, интенсивным ростом, высокой продуктивностью и жизнеспособностью, наименьшими затратами живого труда и материальных средств на единицу продукции.
- Птицеводство — отрасль сельского хозяйства, специализирующаяся на производстве мяса птицы и пищевых яиц.
- Пищевые яйца получают в основном от кур яичных пород, в меньшем объёме — от мясо-яичных и мясных кур. Главным источником получения мяса птицы является выращивание бройлеров.

# ПЧЕЛОВОДСТВО



- Пчеловодство — отрасль сельского хозяйства, которая занимается разведением медоносных пчёл для получения мёда, пчелиного воска и других продуктов, а также для опыления сельскохозяйственных культур с целью повышения их урожайности
- В России пчеловодство развито в следующих субъектах федерации:
  - Алтай
  - Башкирия
  - Приморский край
  - и в большинстве субъектов Северного Кавказа

# Зональная специализация сельского хозяйства



зональная специализация с/х

# Выполни задание

<http://learningapps.org/display?v=pn37v769301>