

Конспект открытого урока по географии 9 класс

Составитель: учитель географии МБОУ «СОШ №10 п.Каменский»
школа с.Карамышевка

Тема урока: «Агропромышленный комплекс. Сельское хозяйство»

Цель: Формирование представлений об агропромышленном комплексе России.

Задачи:

Предметные УУД:

- давать определения терминов, понятий по тематике урока;
- выявлять и называть особенности АПК;
- составлять описание АПК;
- определять факторы размещения производства;
- читать тематические карты;

Метапредметные УУД:

Познавательные:

- находить достоверные сведения в источниках географической информации;
- анализировать, выделять главное, обобщать тематический материал;
- формулировать выводы, определять термины и понятия;
- находить закономерности по результатам наблюдений;
- составлять описание на основе достоверных источников информации;
- выявлять особенности объектов, прогнозировать состояние объекта или развитие явления.

Регулятивные:

- определять цель, проблему в учебной деятельности;
- выдвигать гипотезы;
- выбирать средства достижения цели в группе и индивидуально;
- планировать учебную деятельность;
- прогнозировать результат учебной деятельности.

Коммуникативные:

- излагать свое мнение;
- понимать позицию другого;
- создавать письменные и устные тексты для решения разных задач обобщения.

Личностные УУД:

- сформированность учебно – познавательного интереса к изучению географии;
- понимание особенностей АПК;
- использование знаний об АПК в повседневной жизни и здоровья;
- понимание и принятие правил проведения практической работы;
- понимание эмоционального состояния других людей;
- осознание и проявление себя гражданином России.

Тип урока: изучение новой темы.

Оборудование: учебник, карты атласа, наглядность, карточки, компьютер

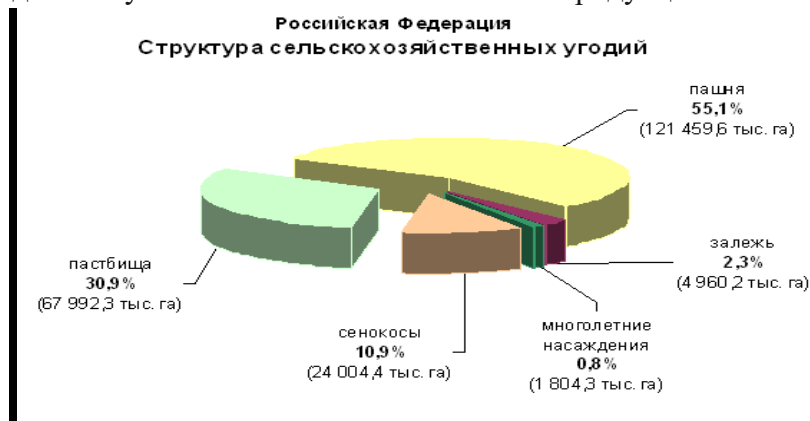
Ход урока:

1. Состав агропромышленного комплекса.

Агропромышленный комплекс (АПК) занимается производством, переработкой, хранением и доведением до потребителя сельскохозяйственной продукции.

Особенностью этого комплекса является то, что в качестве предмета и объекта труда выступают земельные ресурсы. Россия обладает огромным земельным фондом - 1707,5 млн. га, но земельные площади, используемые в сельском хозяйстве - пахотные земли, сенокосы, пастбища и многолетние насаждения (сады и виноградники), составляют лишь 221,0 млн. га (13%). Тем не менее, после Китая и США наша страна занимает третье место в мире по площади сельскохозяйственных угодий.

Сельскохозяйственные угодия. - это земельные угодья, систематически используемые для получения сельскохозяйственной продукции



3 звена агропромышленного комплекса



2. Растениеводство.



Ведущей отраслью растениеводства является зерновое хозяйство.

Основные зерновые культуры РФ — рожь, пшеница, ячмень, овес, гречиха, просо, кукуруза, а зернобобовые - горох, фасоль, чечевица, соя. Первое место по площади посевов занимает пшеница (23,9 млн. га), однако самая распространенная культура - ячмень, так как выращивается повсеместно, но в основном как фуражная (на корм скоту) культура.

По производству пшеницы наша страна занимает пятое место, уступая Китаю, Индии, США, Франции. В целом **по производству зерновых культур** наша страна находится **на четвертом месте** в мире.



Раздаю карточки

1. Важнейшая зерновая культура России - **пшеница** (44% сбора) высевается на плодородных землях в лесостепной и степной зонах.

Основная часть посевных площадей, занятых этой культурой, находится под яровой пшеницей (степи Поволжья, Урала, Сибири, в Нечернозёмной зоне), озимая, более урожайная, пшеница плохо переносит морозы, поэтому выращивается на юге (в **Центрально-Черноземном** районе и на **Северном Кавказе**), где зимы более мягкие.

2.Кукуруза - теплолюбивая культура, требующая достаточного увлажнения и плодородных чернозёмных почв. Поэтому на зерно её выращивают на **Северном Кавказе** и **Центрально-Черноземном** районе, а на силос - в центре Европейской части.

3.Овёс - влаголюбивая, но не требовательная к почвам культура, но наименее требовательны к теплу рожь и ячмень - самая распространенная в России зерновая культура (лесная зона **Нечернозёмной** полосы, **Волго-Вятский** район, **Урал**, **Западная** и **Восточная Сибирь**).

4.Просо выращивают преимущественно в степной зоне: это **Центрально-Чернозёмный, Поволжский, Северо-Кавказский** районы.



5.Гречиха предъявляет повышенные требования к увлажнению, плохо переносит повышенную температуру, поэтому её возделывают в **Урало-Поволжье**.

Посевы **риса** сосредоточены в основном в приустьевых областях **Волги**,

на **Кубани** и **Прикаспия**, а также на **Приханкайской низменности** **Дальнем Востоке**.



6.Соя – бобовая культура с высоким содержанием белка. Её используют для получения соевого масла и как заменитель животных белков. Основным районом выращивания сои является юг **Дальнего Востока**.

7.Горох и **фасоль** - культуры богатые белком. Как продовольственные культуры выращиваются в южных районах страны - в **Черноземье** и на **Северном Кавказе**. В смеси с другими растениями горох на большей части России выращивают и на корм скоту, как кормовую культуру.

К **техническим культурам** относятся масличные, волокнистые и сахаросные культуры, используемые как сырьё для отдельных отраслей промышленности. В отличие от зерновых культур, они трудоёмки и размещаются сравнительно компактными очагами, занимая 6% всех посевных площадей, из которых 3/4 приходится на подсолнечник.

8. **Картофель** называют вторым хлебом. Картофелеводческие хозяйства созданы вблизи крупных городов и предприятий, перерабатывающих картофель. Здесь же выращивается большая часть овощей.

До 90% сбора картофеля приходится на личные и приусадебные хозяйства, но средняя урожайность этой культуры во всех регионах ниже среднемирового показателя.

9. Производство **овощей, плодов и ягод** в большей степени сконцентрировано в **южных районах европейской части РФ** (Северный Кавказ, Поволжье, Центрально-Черноземный район).

10. **Северный Кавказ** – ведущий производитель винограда и фруктов, а на Черноморском побережье выращивают чай и табак. **Нижнее Поволжье** славится своими помидорами и арбузами (Волго-Ахтубинская пойма).

Мелиорация и ее виды - работы по улучшению земель

Мелиорация

Мелиорация – улучшение земель. С ее помощью можно получать высокие и устойчивые урожаи.

Различаются следующие виды мелиорации:

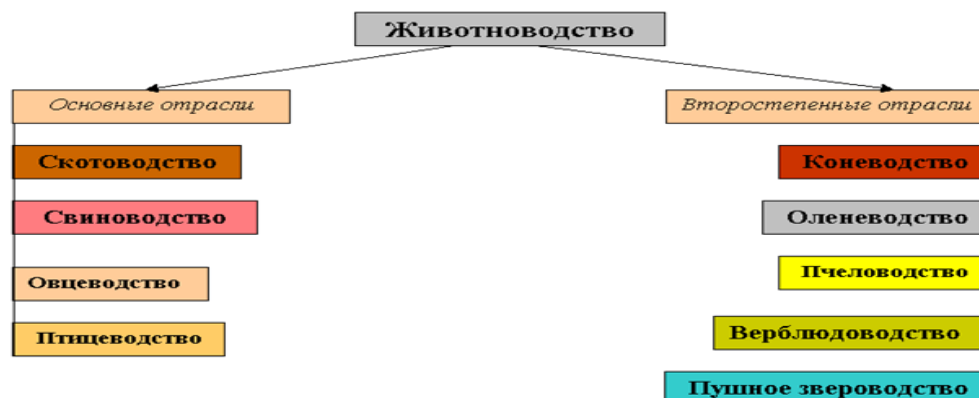
1. **Лесомелиорация** – облесение склонов оврагов, создание полезных лесополос.
2. **Агромелиорация** – правильный выбор глубины и направления вспашки.
3. **Водная** – осушение, обводнение, орошение.
4. **Химическая** – внесение в почву химических веществ: извести, гипса, минеральных удобрений и др.
5. **Культурно-техническая** - очистка от камней, кустарников, выравнивание поверхности.



содержание

3. Животноводство.

Для России характерны следующие отрасли животноводства:



Скотоводство - разведение крупного рогатого скота - имеет наибольшую численность поголовья, производит молоко и мясо. По их соотношению в скотоводстве выделяют несколько направлений: **молочное, молочно-мясное, мясо-молочное, мясное**. Традиционно **молочное** животноводство тяготеет к районам интенсивного земледелия: оно ориентировано на сочные корма и размещено в **лесной** зоне (Нечерноземье).

Молочно-мясное направление сосредоточено в **степной и лесостепной** зоне (Среднее Поволжье, Средний Урал, Сибирь). **Мясное и мясо-молочное** направление, ориентированное на сухие корма, развито в **засушливых степных и полупустынных районах** (Нижнее Поволжье, Южный Урал, юг Сибири, Северный Кавказ).



Наиболее



продуктивной отраслью животноводства является **свиноводство**, ориентированное на зоны высокоразвитого зернового хозяйства и картофелеводства, производства сахарной свёклы и подсолнечника (Краснодарский край), а также на зоны крупных городов и центры пищевой промышленности (использование отходов). В мусульманских регионах нашей страны свиноводство практически не развито, так как в исламе свинья считается «нечистым животным».



Большое значение имеет **овцеводство**, дающее шерсть - ценнейшее сырьё для текстильной промышленности. Животные круглый год содержатся на подножном корму. Овец разводят в полупустынных и горных районах. На Севере европейской части России разводят грубошерстную романовскую породу овец, из шкур которой выделывают прекрасные овчины. На Северном Кавказе, юге Западной и Восточной Сибири выращивают тонкорунных и полутонкорунных овец, дающих прекрасную шерсть и мясо.

Птицеводство – первая отрасль животноводства, которая стала приближаться к промышленному производству. На птицефабриках уход за птицами механизирован и автоматизирован. Благодаря специальной технологии, цыплята-бройлеры быстро набирают вес. Птиц на птицефабриках кормят приблизительно тем же, чем и свиней, поэтому самые крупные расположены на Северном Кавказе, Нижнем Дону, Черноземье. Больше всего яиц

производится в Московской, Ленинградской, Свердловской областях, Краснодарском крае. Птицеводство – неотъемлемая часть пригородного хозяйства.



На Европейском Севере, крайнем севере Сибири и Дальнего Востока важнейшим направлением животноводства является **оленоводство**, использующее естественные пастбища тундры.

Коневодство развито на Северном Кавказе, в Башкирии, на Алтае, в Туве, Бурятии, Якутии. Всемирную славу этой отрасли принесли владимирские тяжеловозы, орловские рысаки и кавказские скакуны.

Козоводство имеет товарное значение на юго-востоке Европейской части страны и в горно-степных районах Сибири. Наибольшую известность получил подшерсток оренбургских коз, идущий на изготовление пуховых платков.

На юге Сибири и Дальнего Востока разводят **олений маралов**, из рогов (пантов) которых получают ценный препарат – пантокрин.

В Башкирии, на Алтае и Дальнем Востоке отраслью специализации является **пчеловодство**.

А в полупустынных районах Прикаспия и юга Сибири разводят **верблюдов**.

4. Зональная специализация сельского хозяйства.

Повторяем природные зоны, их расположение, природные условия



Природные условия на территории России изменяются зонально в направлении с севера на юг, поэтому выращивание сельскохозяйственных растений и разведение разных пород животных также различается по зонам (зональная специализация сельского хозяйства). Проследить изменения ландшафтов, прежде всего, сельскохозяйственного производства, можно просмотрев карту природных зон.

5. Самостоятельная работа стр.51-53, стр.55-56

Так, в зоне тундры и лесотундры основной специализацией сельского хозяйства является **оленоводство**, сочетающееся с охотничьим промыслом и рыболовством. Для земледелия здесь условия неблагоприятные.

В зоне тайги, которая занимает очень большие территории в России, земледелие развито очагами, преимущественно по долинам рек. Большее значение здесь имеет животноводство.

В южной части тайги и в зоне смешанных лесов (европейская часть России - Нечерноземье) уже **выращивают лен, зерновые (рожь, овес, ячмень) и кормовые культуры, картофель и овощи**. В животноводстве преобладает **разведение крупного рогатого скота молочного и мясо-молочного направления**. Вокруг многочисленных промышленных центров получило развитие свиноводство и птицеводство.

В южной части западносибирской тайги посевные площади занимают в основном под зерновые культуры. Кормовых культур здесь выращивают мало, развито животноводство молочного направления (на естественных пастбищах и сенокосах).

В лесостепях на юге Черноземной зоны европейской территории России **преобладает растениеводство**. Доля сельскохозяйственных угодий здесь возрастает до 70%.

Выращиваются **зерновые и технические культуры**. Много кормовых отходов дает техническая переработка картофеля и зерна. Это база для разведения крупного рогатого скота, свиней, птицы.

Важной отраслью в этом регионе является **садоводство**.

На распаханых площадях степной зоны европейской части РФ (среднее Поволжье, южный Урал) **преобладают посевы пшеницы и кукурузы**. Кукуруза служит кормом для скота и птицы. Для повышения урожайности в этих районах применяют полив и орошение.

В степных районах Западной Сибири выращивают яровую пшеницу. На естественных пастбищах разводят крупный рогатый скот (молочно-мясное направление), а в более засушливых районах разводят овец.

В степных районах Дальнего Востока (Приамурье) развито зерно-соевое земледелие и молочно-мясное животноводство.

Особую природную зону создает муссонный климат Приморского края на Дальнем Востоке - здесь выращивают **рис**.

В южных районах России на полупустынных и пустынных землях (Поволжье, Калмыкия, Дагестан) развито **овцеводство** мясо-шерстного направления.

В горных районах РФ (Кавказ, Алтай, Саяны и др.), где развитие земледелия затруднено из-за рельефа, развито **горно-пастбищное животноводство**.

В местах сосредоточения промышленного производства, вокруг крупных городов сложилось пригородное хозяйство. Там выращивают овощи (в т.ч. в теплицах), ягоды, разводят молочный скот, птицу, свиней, рыбу в прудах - чтобы обеспечить население промышленных центров продуктами питания.

6. Пути развития сельского хозяйства

1. **Экстенсивное с/х** : увеличение продукции за счёт увеличения расширения площадей, увеличения поголовья скота.

2. **Интенсивное** увеличение продукции за счёт широкого применения агротехнических мероприятий, выведение продуктивных пород скота, внедрение достижений науки.

6. Итоги. Домашнее задание: параграфы № 13 - 14. Устно ответить на вопросы после параграфов. Стр.53 зад. 1-6,8; описать животноводство Красноармейского района по плану на стр.57 зад.7