

Урок по географии 9класс

Тема: АПК. Сельское хозяйство.

Цели: 1. Познакомить с особенностями АПК.

2. Изучить особенности сельского хозяйства России.

3. Познакомиться с растениеводством и его зональной специализацией.

4. Продолжить отработку умений работать с таблицами и географическими картами.

5. Знакомство с с\х профессиями и привитие уважительного отношения к людям, работающим в сельской местности.

6. Воспитание у учащихся правильного отношения к хлебу.

Ход урока.

1. Орг. момент урока.

2. Вступительное слово.

Пшеница

Положит в землю Человек зерно,

Прольётся Дождь- зерно орошено.

Крутая Борозда и мягкий Снег

Зерно укроют на зиму от всех.

Весною Солнце выплывает в зенит

И новый колосок позолотит.

Колосьев много в урожайный год,

И человек их с поля уберёт.

И золотые руки Пекарей

Румяный хлеб замесят поскорей.

А женщина на краешке доски

Готовый хлеб разрежет на куски.

Всем, кто лелеял хлебный колосок,

На совести достанется кусок.

Автор: Аким. Я.

Сегодня мы с вами познакомимся с особым отраслевым комплексом, предприятия которого работают непосредственно для каждого из нас.

История становления этого комплекса началось очень давно, когда человек перешёл от собирательства и охоты к обработке земли и одомашниванию животных. Когда на смену кочевому образу жизни пришёл осёдлый. Когда главной задачей для человека стал сбор урожая, который смог бы прокормить семью до нового урожая.

Речь идёт о сельском хозяйстве и об отраслях, тесно связанных с ним.

В современной экономике данная группа отраслей называется АПК.

1,2 слайд. Тема урока. Цели урока.

3 слайд. План урока.

3. Основная часть урока.

4,5 слайды **3.1. Определение, задачи АПК.**

6-12 слайд. Потребительская корзина.

Хлеб – символ (Осколок Солнца на Земле)

С хлебом встречают близких людей, почётных гостей, молодожёнов.

Музей хлеба.

Хлебу посвящены стихи и поговорки.

Картины.

Блокада в Ленинграде.

3.2. АПК, его состав

14 слайд Работа со схемой « Интенсификация С/Х»

15 слайд Таблица

№	Деятельность	Профессия	Отрасли
1.	подготовка почв (вспашка, удобр., боронование)	агротехник, агрохимик, мелиоратор механизаторы	Химия, С/Х м/стр. транспорт
2.	подготовка семян	агроном-полевод, селекционеры	наука
3.	Уход за растениями (сев, полив, опрыскивание, подкормка, контроль за погодой)	гидротехник, агроном, метеоролог	С/Х м/стр. транспорт
4.	Сбор урожая (скашивание, подборка, обмолот)	Механизаторы (комбайнёры, трактористы)	С/Х м/стр транспорт

16 слайд Состав АПК

17 слайд Перечень отраслей.

- Основная химия
- Селекция
- Пищевая промышленность
- Сельскохозяйственное машиностроение
- Рыболовство
- Виноградарство
- Мукомольное производство
- Полеводство
- Животноводство
- Пчеловодство
- Торговля
- Сахарная промышленность

Выданы карточки. Распределить отрасли по сферам АПК.

1 звено : основная химия, селекция, с\х м\стр., тракторостроение

2 звено: рыболовство, виноградарство, полеводство, животноводство, пчеловодство

3 звено: пищевая пром., торговля, сахарная пром., мукомольное производство

3.3 Сельское хозяйство

18 слайд 1). Особенности сельского хозяйства. Работа с учебником.стр.132-133

1. С\Х зависит от природных условий:

- Агроклиматических ресурсов
- Почвы
- Рельефа

2. Сезонность

3. Использование живых организмов

4. Земля – средство и предмет труда

Земля – средство и предмет труда.

19слайд Сельхозугодия

таблица 28 в учебнике стр. 133

20 слайд Мелиорация – система мероприятий, направленных на улучшение качества земель с целью наиболее эффективного их использования.

Проблемы: заболачивание, засоление, водная и ветровая эрозия.

Виды мелиорации: химическая, механическая, орошение, осушение.

21 слайд Земледелие (растениеводство)

Задачи, виды с\х культур

Задачи: селекция, выращивание с\х культур и их сбор

Виды с\х культур:

- Зерновые и зернобобовые,
- Технические
- Овощные
- Бахчевые
- Фруктово-ягодные

22- 30слайд Примеры с\х культур.

Все ли представленные виды мы можем вырастить у нас на северо-западе?

Рассказ о льне

31 слайд География выращивания с\х культур

32 слайд Практическая работа.

Какие культуры мы можем выращивать в предложенных условиях?

культуры	Вегетационный период (в днях)	Сум темп. за период вегетации	Благоприятные почвы
Пшеница яровая	80-120	1600-2200	чернозём
Рожь, зернобобовые	80-120	1000-1600	подзолистые
Кукуруза, сахарная свёкла	120-160	2500-4000	чернозём
Овощные культуры, ранний картофель	30 - 60	400-1000	подзолистые
Чай, цитрусовые		более 4000	

3.3 Животноводство

33 слайд Животноводство.

Виды:

- Скотоводство: молочное, мясное
- Свиноводство
- Овцеводство
- Коневодство
- Оленеводство
- Птицеводство
- Звероводство

Работа с учебником.

Вопрос: От чего зависит размещение отраслей животноводства?

Таблица 28 стр.133, атлас стр.19

4. Закрепление материала.

- 34 слайд Вопросы.
1. Части АПК.
 2. Профессии в сельском хозяйстве.
 3. Факторы, влияющие на размещение отраслей животноводства.
- 35 слайд Домашнее задание
1. Чем отличается яровая пшеница от озимой?
 2. Сельскохозяйственное сырьё ---
--- готовая продукция (10)

Выставление оценок.

Дополнение.

Пословицы.

1. Хлеб – всему голова.
2. Зимой снег глубокий, летом хлеб высокий.
(Чем больше снега, тем лучше пропитана земля влагой, тем лучше будет урожай)
3. Хлеб – драгоценность, им не сори. Хлеба к обеду в меру бери.
(много труда затрачено, хлеб спасает от голода, поэтому береги хлеб.
4. Земля чёрная даёт белый хлеб.
(плодородная земля, многие годы копившая питательные вещества, даёт зерно высшего качества.)
5. И обед – не обед, коли хлеба нет.
(Огромное количество питательных веществ, витамин содержит хлеб)
6. Сколько ни думай, а лучше хлеба-соли не придумаешь
7. Покуда есть хлеб да вода, всё не беда.
8. Гречневая каша – матушка наша, а хлеб ржаной – отец наш родной.

Стихотворение.

Наш хлеб
Н.Поляков

Свежий хлеб! Он пахнет небом!
Пахнет ранним ветерком,
Зернами, что стали хлебом,
Спелым-спелым колоском!
А еще, еще работой!

Кто-то хлеб тот убирал,
На муку молот, а кто-то пек и продавал.
Без него любые блюда,
Кажется не так вкусны.
На столе стоит как чудо
Свежий хлеб родной страны.

3. Рассказ о льне.

Лён – долгунец выращивают в лесной зоне, где прохладное и влажное лето.

Лён даёт и волокно, и семена. В народе сложилась поговорка « льном налоги платим, свадьбы, праздники справляем.» Многие деревни Нечерноземья жили за счёт него. Царь Алексей Михайлович держал под Москвой « льняной двор», где обрабатывали и производили льняное волокно. Пётр 1 поощрял развитие льноводства, так как лён использовался для изготовления парусной ткани, верёвок и канатов.

Нить льняная очень прочна: в два раза крепче хлопковой и в три раза – шерстяной. Из льна плетут ажурные кружева, создают батистовые ткани.

Карточка №1

- Основная химия
- Селекция
- Пищевая промышленность
- Сельскохозяйственное машиностроение
- Рыболовство
- Виноградарство
- Мукомольное производство
- Полеводство
- Животноводство
- Пчеловодство
- Торговля
- Сахарная промышленность

Распределить по сферам АПК:

1 звено:

2 звено:

3 звено:

Карточка №2

Практическая работа.

Какие культуры мы можем выращивать в предложенных условиях?

Культуры	Вегетационный период (в днях)	Сум темп. за период вегетации	Благоприятные почвы
	80-120	1600-2200	чернозём
	80-120	1000-1600	подзолистые
	120-160	2500-4000	чернозём
	30 - 60	400-1000	подзолистые
		более 4000	

Фамилия

Распределить по сферам АПК:

Основная химия	1 звено:
Селекция	
Пищевая промышленность	2 звено:
Сельскохозяйственное машиностроение	
Рыболовство	3 звено:
Виноградарство	
Мукомольное производство	
Полеводство	
Животноводство	
Пчеловодство	
Торговля	
Сахарная промышленность	