



А.В. Камкин

# ИСТОКИ

\*

## Куда соха и топор вместе ходили?



План урока:

1. Природно-климатические условия нашей страны
2. Подсечно-огневая система земледелия
3. Переложная система земледелия
4. Двуполье
5. Трехполье

ЖИВОТНЫЙ МИР МОРСКИХ ПОБЕРЕЖИЙ



**АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ**  
 Всегда очень холодно, круглый год лежит снег

**ТУНДРА**  
 Короткое холодное лето, Холодная ветреная зима

**ЛЕСОТУНДРА**  
 Прохладное лето. Холодная зима. Чередование редколесий, тундры, болот и лугов

**ТАЙГА**  
 Жаркое лето. Суровая снежная зима

**СМЕШАННЫЕ ЛЕСА**  
 Теплое лето. Холодная зима

**ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА**  
 Летом тепло, Зимой прохладно. Осадки – летом дождь, зимой снег

**ЛЕСОСТЕПИ**  
 Жаркое лето. Прохладная зима. Осадки выпадают круглый год

**СТЕПИ**  
 Тепло и сухо с небольшим количеством осадков

**ПОЛУПУСТЫНИ**  
 Очень жарко. Многие месяцы вообще не выпадает осадков. Преобладают участки с разреженной растительностью

**СУБТРОПИЧЕСКИЕ ЛЕСА**  
 Жаркое влажное лето. Теплая беснежная зима

**МУССОННЫЕ СМЕШАННЫЕ ЛЕСА**  
 Теплое влажное лето. Мягкая заснеженная зима

**ОБЛАСТИ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ**  
 В горах природные зоны изменяются с высотой

**Материковые льды**

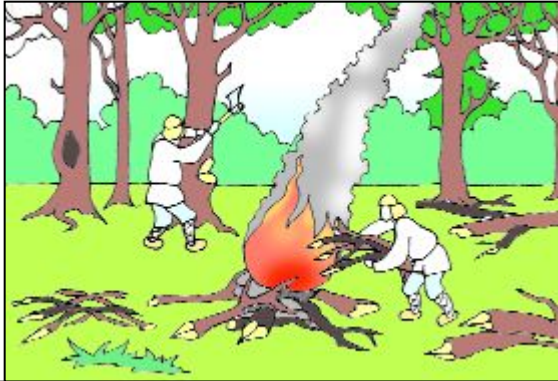
ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ КАЖДОЙ ЗОНЫ

Белый медведь	Заяц-беляк	Лисица	Сосна	Зубр	Бурый медведь	Благородный олень	Берёза	Сайгак	Камчатский медведь	Пятнистый олень
Овцебык	Лисица	Волк	Лиственница	Лось	Бобр	Лисица	Дуб	Лисица	Амурский леопард	Тигр
Соверный олень	Песец	Соболь	Ель	Кабан	Ель	Волк	Пятнистый олень	Заяц-русак	Амурский леопард	Тигр
Песец	Карликовая берёза	Белка	Кедр	Волк	Берёза	Зубр	Заяц-русак	Выхухоль	Амурский леопард	Тигр
Краснозобая казарка	Бурый медведь	Заяц-беляк	Кедр	Лисица	Берёза	Лисица	Белка	Кабан	Амурский леопард	Тигр
Карликовая берёза	Мох и лишайники	Бобр	Берёза	Белка	Сосна	Бобр	Берёза	Ковшль	Амурский леопард	Тигр
Мох и лишайники							Ковшль	Ковшль	Амурский леопард	Тигр

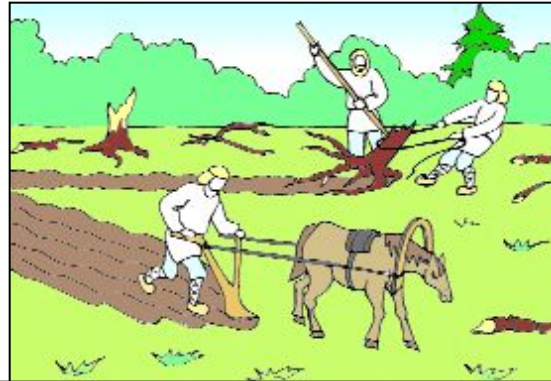


- Изучите природно-климатические условия в европейской части России.
- Какие зоны преобладают?

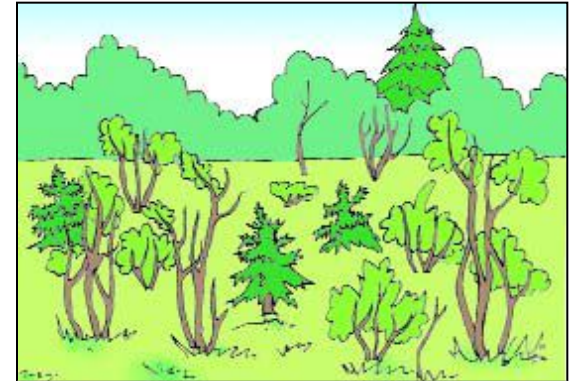
# Подсечно-огневая система земледелия



1-2-й год - подсека



3-4-й год - пахота



5-й год – заброшенный  
участок

- Подсечно-огневая система земледелия - система земледелия лесной зоны, основанная на выжигании леса и посадке на этом месте культурных растений.



# Переложная система земледелия



1—й год - выжигание



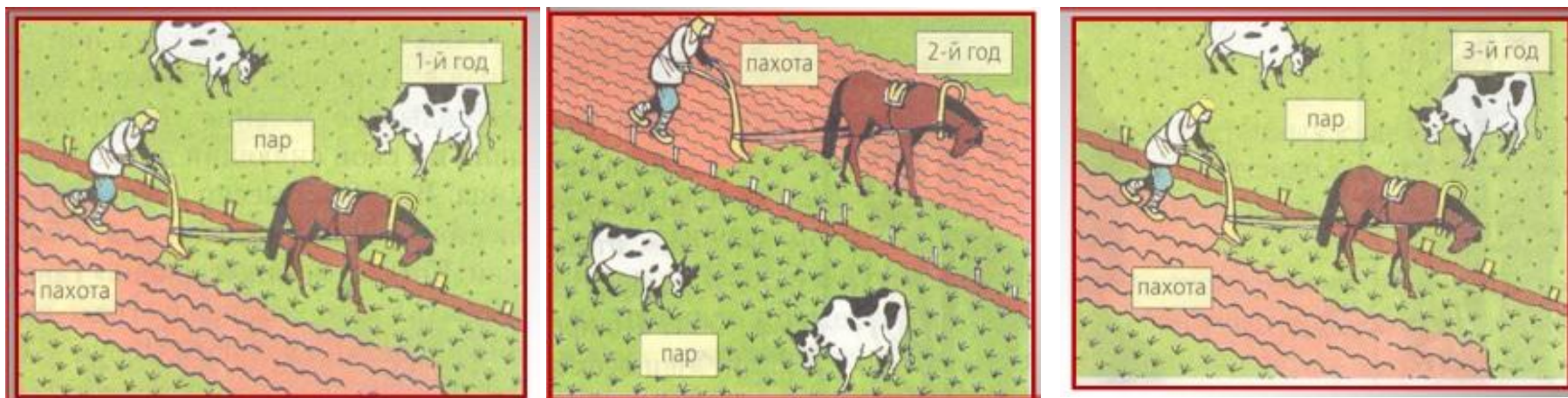
2-5-й год - использование



Участок не обрабатывался 8-15 лет.

- Переложная система земледелия – система земледелия степной зоны, основанная на выжигании травы и кустарников и посадке на этом месте культурных растений.

# Двуполье



- Посмотрите на картинки и сформулируйте определение двуполья как системы земледелия. Что такое пар?

# Трехполье



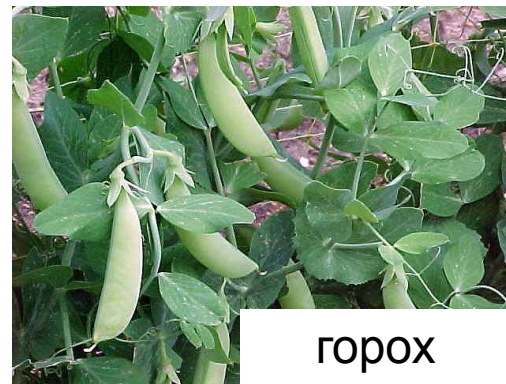
- Посмотрите на картинки и сформулируйте определение трехполья как системы земледелия. Что такое озимь и яр?

# Вспомните изученное на уроке и дайте ответ на вопросы?

- Чем отличается подсечно-огневая от переложной системы земледелия?
- Чем отличаются подсека и перелог от двуполья?
- Чем отличается двуполье от трехполья?
- Какая система земледелия выгоднее? Свой ответ обоснуйте.
- Почему ежегодный весенний пал травы вреден для урожая? Свой ответ обоснуйте.



# Сельскохозяйственные культуры на Руси



# Другие занятия крестьян

