



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

-  Тулени
-  Моржи
-  Котики
-  Каланы
-  Родные животные, внесенные в Красную книгу



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- 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 выпадают осадки. 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

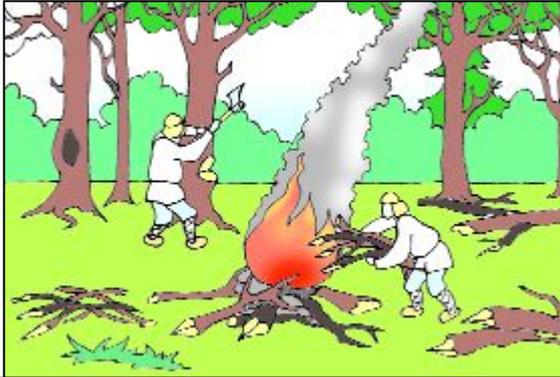
ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ КАЖДОЙ ЗОНЫ

 Белый медведь	 Заяц-беляк	 Лисица	 Сосна	 Зубр	 Бурый медведь	 Благородный олень	 Берёза	 Сайгак	 Джайран	 Пятнистый олень
 Овцебык	 Лисица	 Волк	 Лиственница	 Лось	 Бобр	 Лисица	 Дуб	 Лисица	 Заяц-русак	 Тигр
 Белый гусь	 Песец	 Соболь	 Ель	 Кабан	 Ель	 Волк	 Пятнистый олень	 Заяц-русак	 Вухоль	 Дуб
 Соверный олень	 Карликовая берёза	 Белка	 Ель	 Волк	 Ель	 Зубр	 Пятнистый олень	 Заяц-русак	 Змея	 Дуб
 Песец	 Краснозобая казирка	 Карликовая берёза	 Кедр	 Волк	 Берёза	 Лисица	 Белка	 Заяц-русак	 Кобыль	 Дуб
 Карликовая берёза	 Бурый медведь	 Заяц-беляк	 Кедр	 Лисица	 Берёза	 Зубр	 Белка	 Кобыль	 Белка	 Кедр
 Мхи и лишайники	 Лось	 Заяц-беляк	 Берёза	 Белка	 Сосна	 Бобр	 Белка	 Кобыль	 Белка	 Кедр

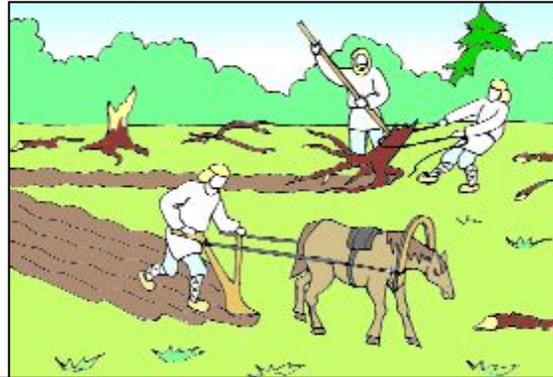


- Изучите природно-климатические условия в европейской части России.
- Какие зоны преобладают?

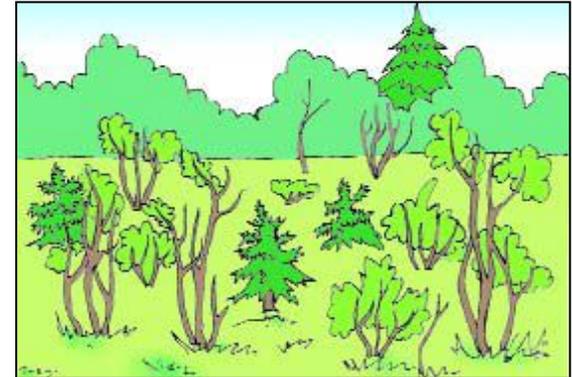
Подсечно-огневая система земледелия



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



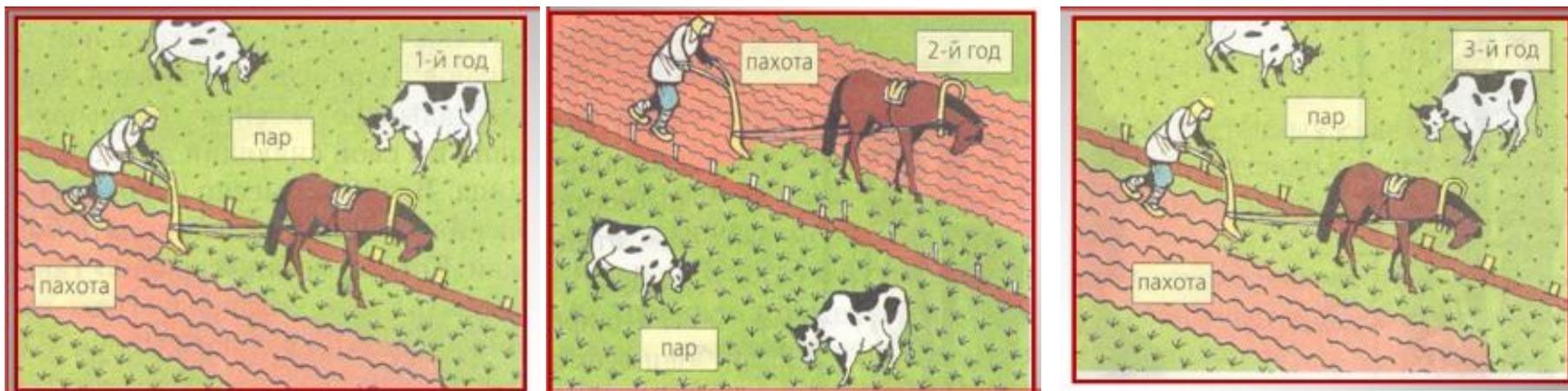
2-5-й год - использование



Участок не обрабатывался 8-15 лет.

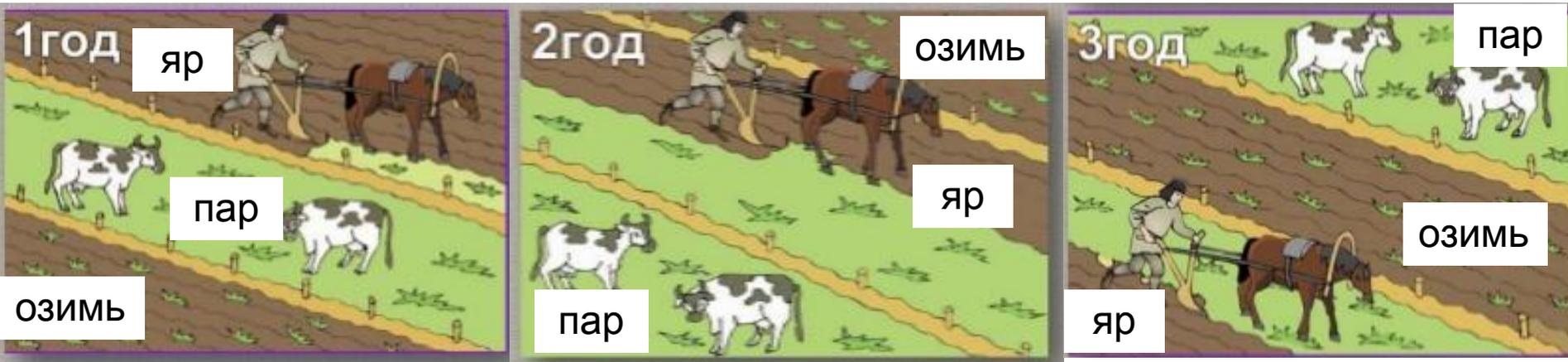
- Переложная система земледелия – система земледелия степной зоны, основанная на выжигании травы и кустарников и посадке на этом месте культурных растений.

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.

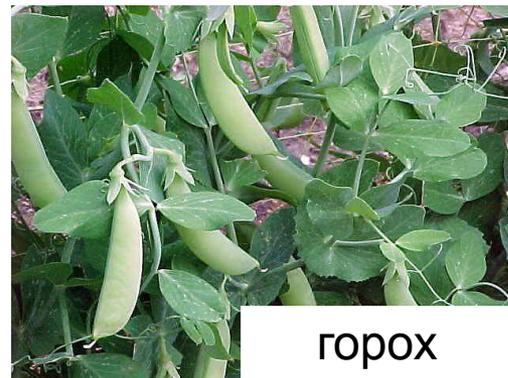
Сельскохозяйственные культуры на Руси



ячмень



просо



горох



гречиха



рожь



пшеница

Другие занятия крестьян

