

**ИЗМЕНЕНИЯ
В ЗЕМЛЕДЕЛИИ
СТРАН ЕВРОПЫ
X-XIII вв**

05 August
2023

© Александр
Худобен Кцев

1

X век

Господствующей системой
обработки земли было

двуполье

ПОЛЕ ДЕЛИЛОСЬ НА ДВЕ ЧАСТИ



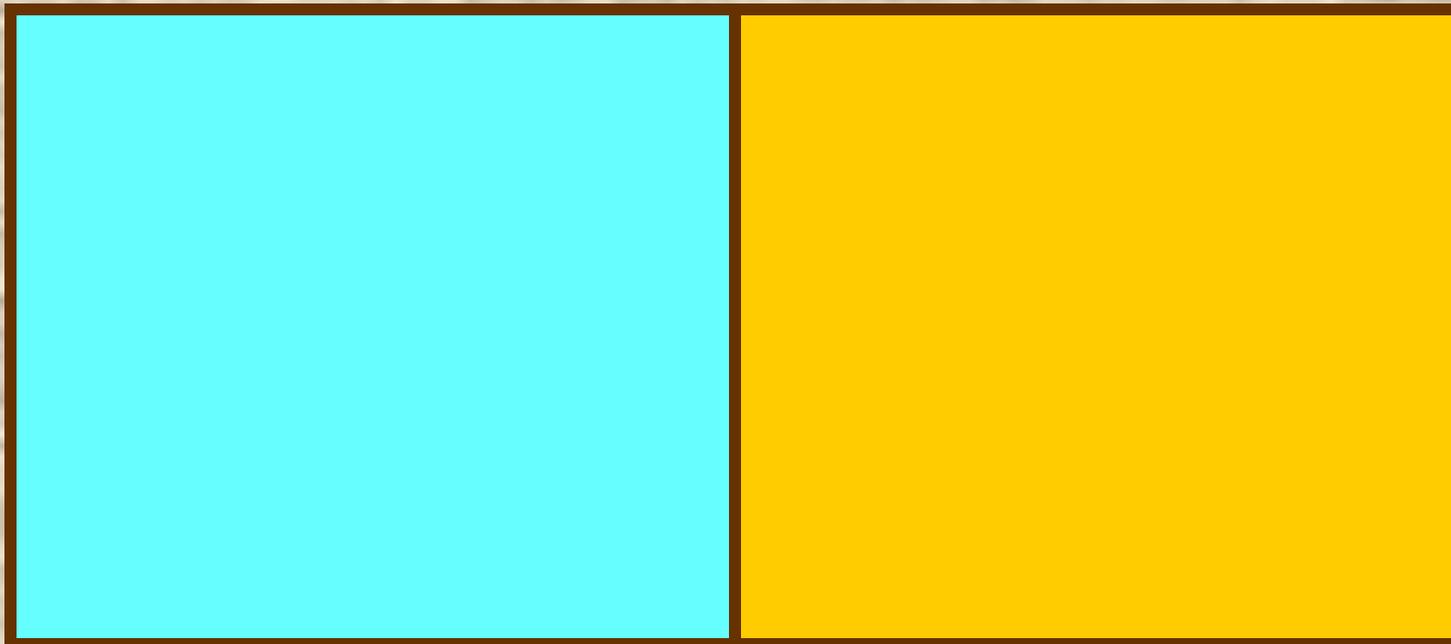
УЧАСТОК
ПОД
ПАХОТУ

УЧАСТОК
ПОД
ПАСТБИЩЕ

1/2

1/2

ВТОРОЙ ГОД



**УЧАСТОК
ПОД
ПАСТБИЩЕ**

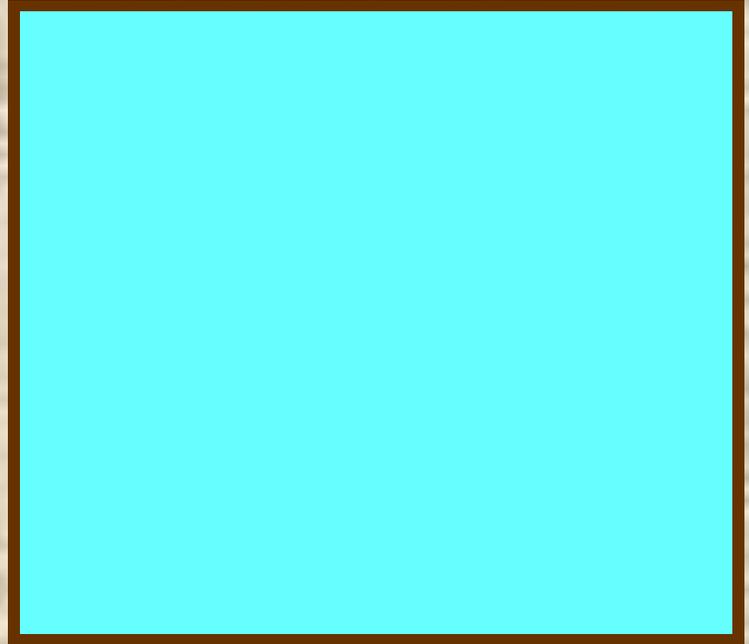
**УЧАСТОК
ПОД
ПАХОТУ**

1/2

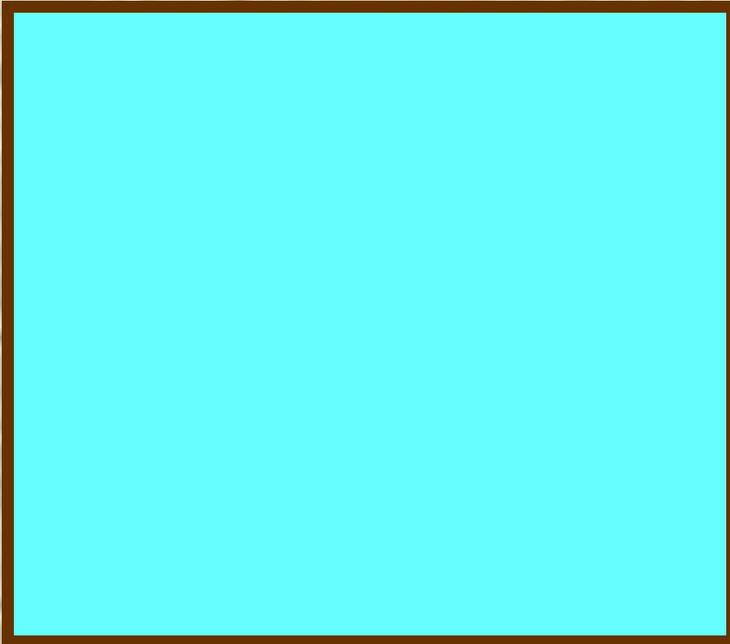
1/2

**ЗЕМЛИ БЫСТРО
ИСТОЩАЛИСЬ**

Ir.



IIr.



**УРОЖАЙ СОБИРАЛСЯ
ТОЛЬКО С ПОЛОВИНЫ
ПЛОЩАДИ ПОЛЯ**

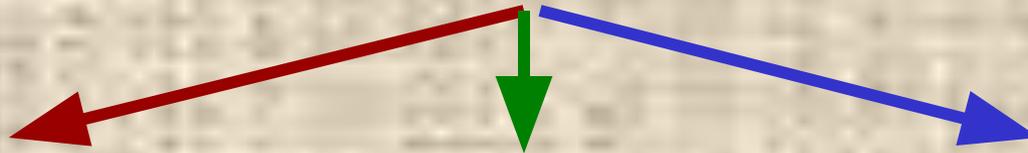


ПАХОТА ЗЕМЛИ

МИНИАТЮРА XI века

XIII век
В Европе
распространяется
система
триполья

ПОЛЕ ДЕЛИЛОСЬ НА ТРИ ЧАСТИ



1/3
ОЗИМЫЕ

1/3
ЯРОВЫЕ

1/3
«ПАР»

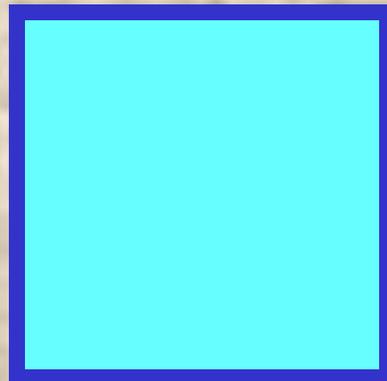
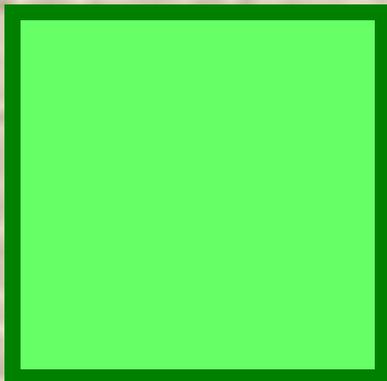
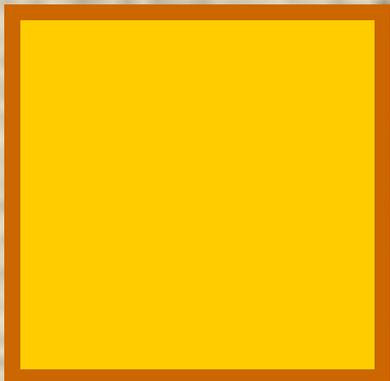
ТРЕТИЙ ГОД

**НЕ
ЗАСЕВАЛОСЬ**

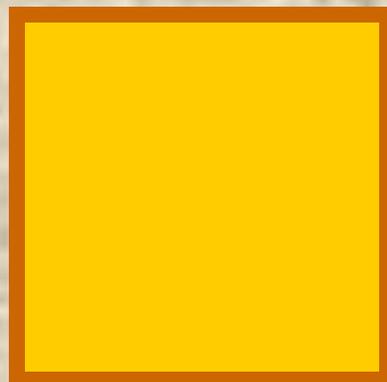
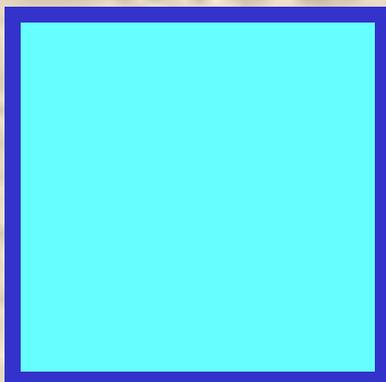
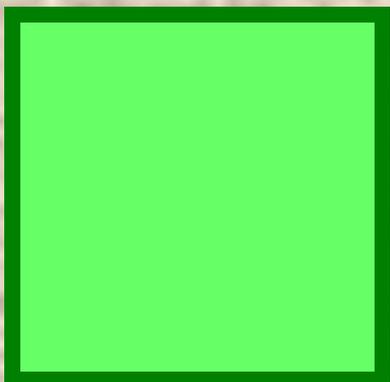
**ЗАСЕВАЛОСЬ
ОСЕНЬЮ**

**ЗАСЕВАЛОСЬ
ВЕСНОЙ**

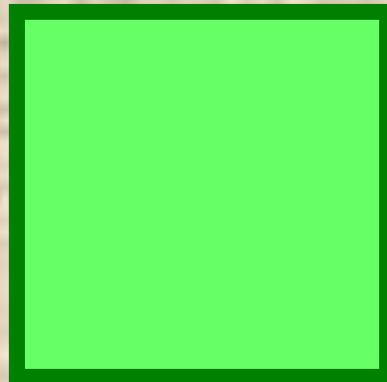
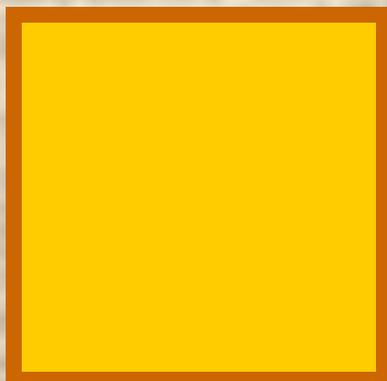
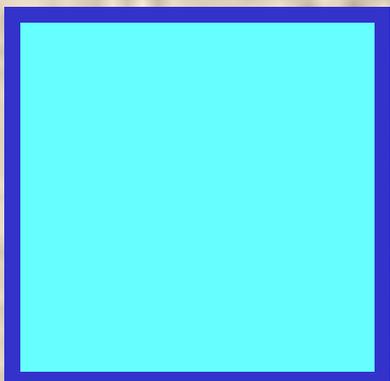
I_{Г.}



II_{Г.}



III_{Г.}



**ТЕПЕРЬ УРОЖАЙ
СОБИРАЛСЯ
С 2/3
ПЛОЩАДИ ПОЛЯ,
ЧТО ПОВЫШАЛО
УРОЖАЙНОСТЬ**

$$\frac{2}{3} > \frac{1}{2}$$