

ЕВРОПА  
К НАЧАЛУ  
НОВОГО ВРЕМЕНИ



# ПОСЛЕДСТВИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ



*Стр. 14 «Почему манили...»*

*- Определите, какое наследство  
оставили средневековые жители  
Европы своим потомкам*

# **ПРИЧИНЫ ВЕЛИКИХ ОТКРЫТИЙ**

**Стр. 14 «Почему манили...»**

**□ прост популярности экзотических  
восточных товаров**

**□ прекращение прямых контактов с  
востоком**

**□ нехватка в Европе благородных  
металлов**

**□ перенаселенность Европы**

# ПРИЧИНЫ ВЕЛИКИХ ОТКРЫТИЙ

- прост популярности экзотических восточных товаров*
- прекращение прямых контактов с востоком*
- нехватка в Европе благородных металлов*
- перенаселенность Европы*
- успехи в развитии науки и техники*

# ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

<i>Кто будет делать открытия?</i>	<i>Как будут добираться?</i>	<i>Как будут выживать?</i>

# ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ



**водяная  
мельница**



**доставка на  
поверхность  
железной  
руды**

**металлообра-  
батывающие  
станки**



**мортира**



**мушкет**



**часы**



**мыло**



**засолка  
продуктов**



**железные  
иголки**





парусные суда –  
каравеллы и  
галеоны



карты и  
лоци



**«Чуму насылает на нас за грехи правый гнев Божий, дабы мы их искупили. Чума распространяется тем быстрее, что больные, общаясь со здоровыми, их заражают, - так пламя охватывает находящиеся поблизости предметы. Здоровые заболевают и гибнут не только после беседы и общения с больными. Заражаются этой болезнью, однажды дотронувшись до одежды или же еще до какой-либо вещи, до которой дотрагивался или которой пользовался больной»**

**- О достижениях в какой области знаний вы прочитали?**

**- Каким образом эти знания могут помочь в дальних путешествиях?**

# ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

<i>Кто будет делать открытия?</i>	<i>Как будут добираться?</i>	<i>Как будут выживать?</i>

# ПРИЧИНЫ ВЕЛИКИХ ОТКРЫТИЙ

*Пнехватка в Европе благородных металлов*

*Прост популярности экзотических восточных товаров*

*Прекращение прямых контактов с востоком из-за турецких и арабских завоеваний*

*Перенаселенность Европы*

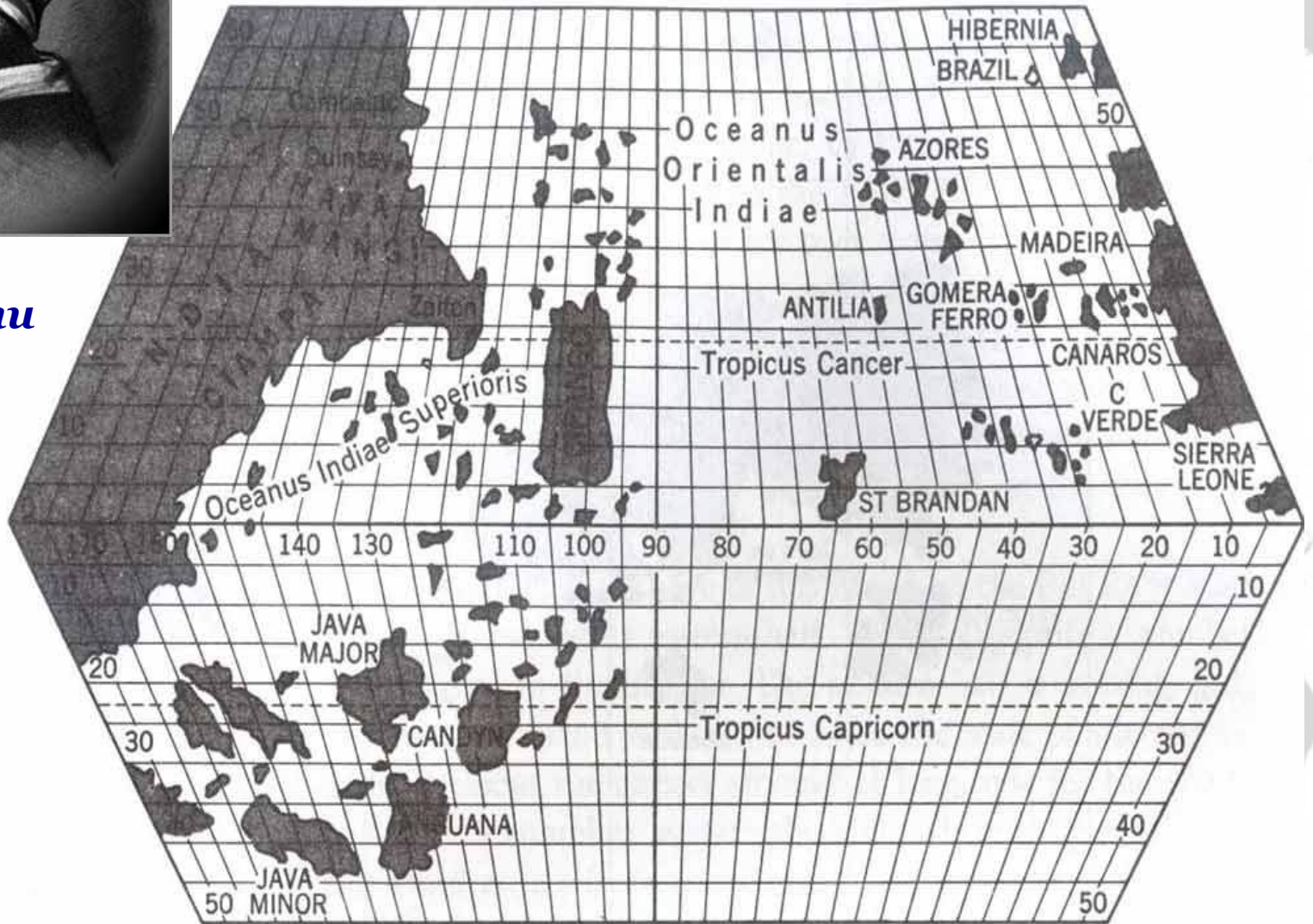
*Успехи в развитии науки и техники*

*Ошибки картографов*

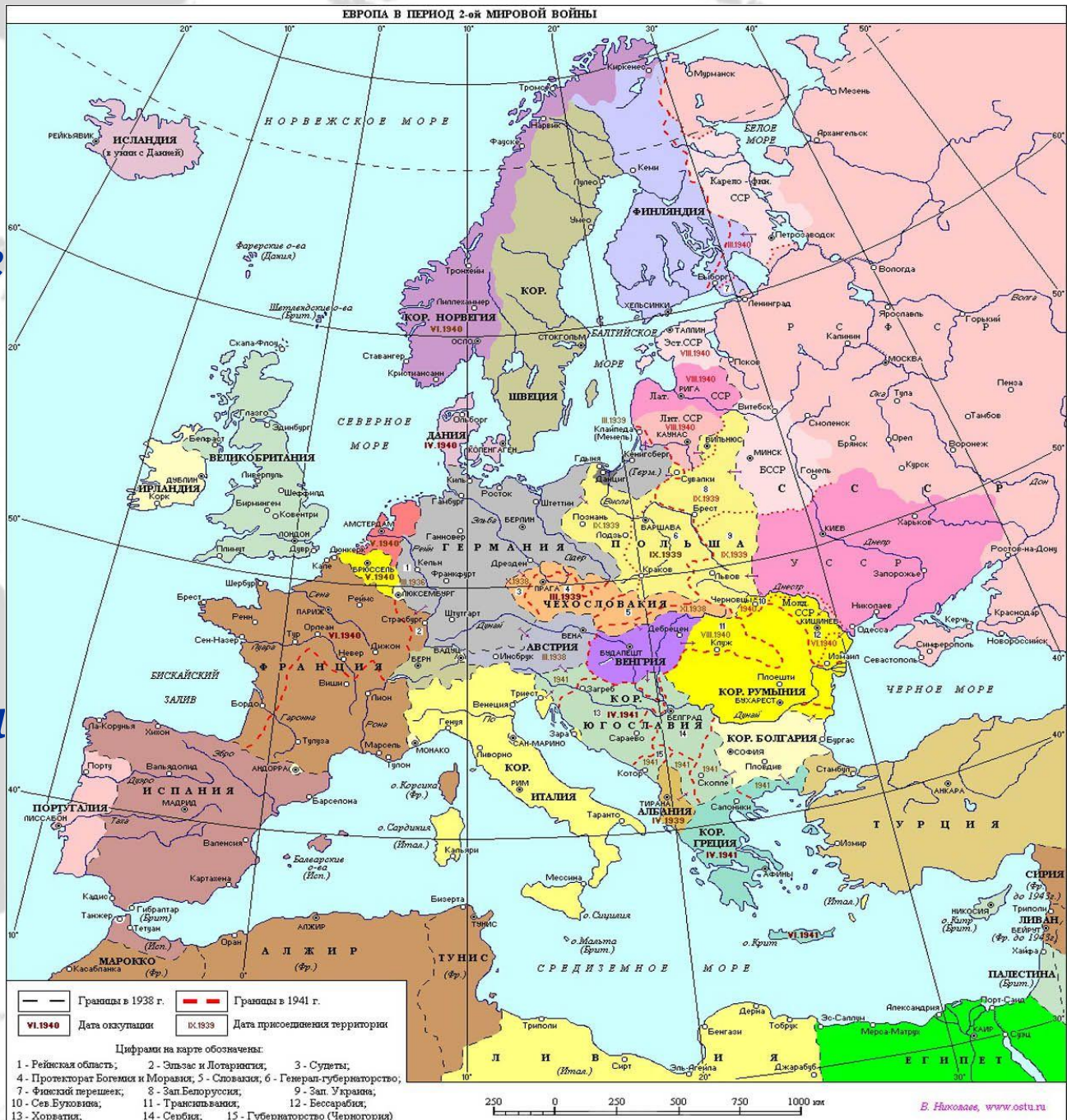
# ОШИБКИ КАРТОГРАФОВ



Паоло  
Тосканелли



- Рассмотрите карту и объясните, почему инициатива откритий принадлежит именно португальцам





<i><b>Дата</b></i>	<i><b>Государство</b></i>	<i><b>Первооткрыватель</b></i>	<i><b>Открытие</b></i>	<i><b>Значение открытия</b></i>

# ОТКРЫТИЯ ПОРТУГАЛЬЦЕВ



*Диего Кан  
(1460-1482)*



*Португалия*

# ОТКРЫТИЯ ПОРТУГАЛЬЦЕВ



**Диего Кан  
(1460-1482)**



**Португалия**

**Канарские  
острова**

**Острова  
Зеленого  
мыса**

**Зеленый  
мыс**

**р. Конго**



# *ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ*

- *П. 1*
- *Вопрос 4 стр. 19 (у)*
- *Заполнить последнюю колонку таблицы в отношении Д.Кана*
  - *Термины*
  - *Даты*
  - *Персоналии*