

АТЛАС

7 з історії України Клас



ІНСТИТУТ
ПЕРЕДОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ

свостим пондеса же гнаисопен
числомъ кораблей. в. прінде съ цр
замосцагоу. агра замвориша : +

ПРИЗ
від
ІПТ

Умови розіграшу призів
заняться на звороті
передвірте наявість
купонів у атласі

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Сучасний кордон України



Державні кордони

ПОЛЬЩА

Київська земля

Князівства, землі, воєводства

Закарпаття

Історико-географічні області



АЛАНИ

Народи, племена, етнічні групи



◎ КИЇВ

Столиці держав



◎ Львів

Центри та межі князівств, воєводств, земель та значних феодальних володінь



○ Путивль

Центри удільних князівств та дрібних феодальних володінь



○ Овруч

Інші населені пункти



1399

Місця й роки визначних битв

СКОРОЧЕННЯ

ВОЄВ.

– воєводство

КНЯЗ.

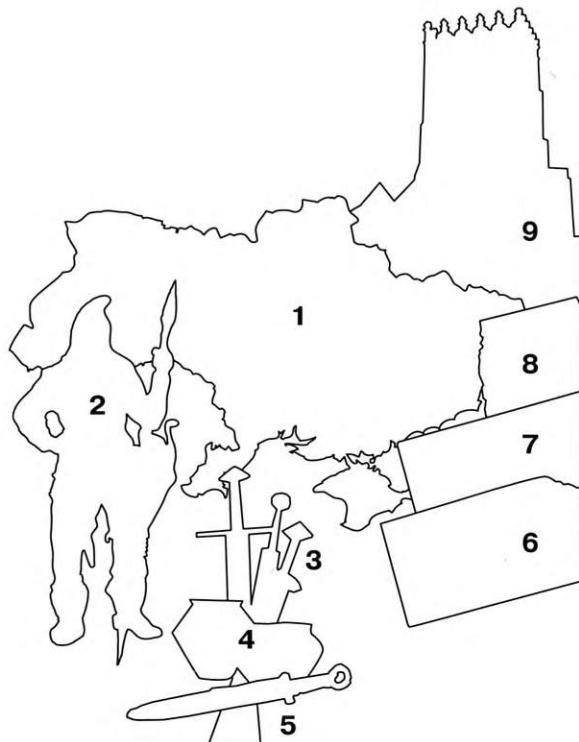
– князівство

КОР.

– королівство

На обкладинці:

1. Похід князя Олега на Царгород у 907 р. (Мініатюра з Радзивілівського літопису XV ст.)
2. Скіфський воїн (V – IV ст. до н.е.)
3. Давньоруські мечі (Х – ХІІІ ст.)
4. Трипільська кераміка (ІІІ – ІІ тис. до н.е.)
5. Сарматський меч (І ст.)
6. Кам'яна плита з церкви св. Димитрія в Києві (XI – XII ст.)
7. Кам'яна плита з Києво-Печерського монастиря (XI – XII ст.)
8. Кам'яна деталь з Борисоглібського собору в Чернігові (XII ст.)
9. Надбрамна вежа Луцького замку (XIV ст.)



НАЙДАВНІШЕ МИNUЛЕ УКРАЇНИ

Масштаб 1 : 10 000 000

Межа просування льдовика близько 100 тис. років тому:

Природа 18 тис. років тому:

тундра

холодні степи

ліси

сучасна берегова лінія

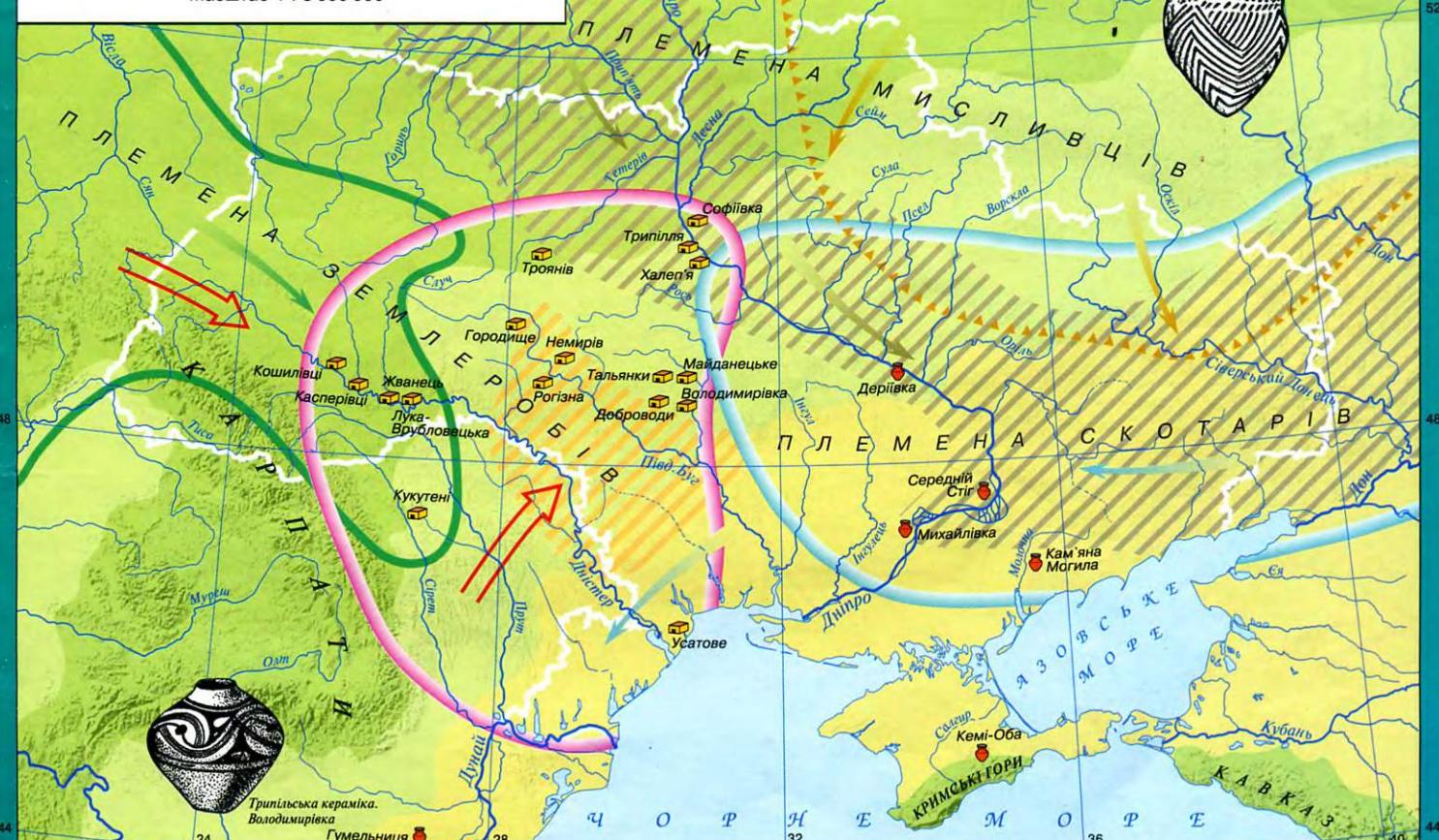
Місця знахідок видатних пам'яток кам'яного віку

Найзаселеніші райони



ПЕРШІ ЗЕМЛЕРОБИ та СКОТАРІ на ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Масштаб 1 : 8 000 000



Природа 8 тис. років тому:

ліси

лісостепи

степи

Шляхи проникнення землеробства

Землеробські культури:

Район розселення племен буго-дністровської культури (друга половина VI – початок IV тис. до н.е.)

Межа розселення племен дунайської культури (лінійно-стрічкової кераміки) у другу половину V тис. до н.е.

Межа розселення племен трипільської культури (початок IV – кінець III тис. до н.е.)

Культури мисливців та рибалок:

Район розселення племен дніпро-донецької культури (друга половина V – друга половина III тис. до н.е.)

Південна межа просування племен ямково-гребінцевої кераміки (друга половина IV – III тис. до н.е.)

Культури скотарів

Межа розселення племен середньостогівської культури (середина IV – перша половина III тис. до н.е.)

Місця знахідок видатних пам'яток трипільської культури інших культур

Напрями переселень племен

**ДОБА БРОНЗИ І РАННЬОГО ЗАЛІЗА
на ТЕРІТОРІЇ УКРАЇНИ
(друга половина III – початок I тис. до н.е.)**

Масштаб 1 : 10 000 000

Північні межі розселення племен сктарів доби бронзи:
— племена ямної культури (XXIII – XVII ст. до н.е.)
— племена катакомбної культури (XXII – XVII ст. до н.е.)
— племена зрубної культури (XIV – VIII ст. до н.е.)

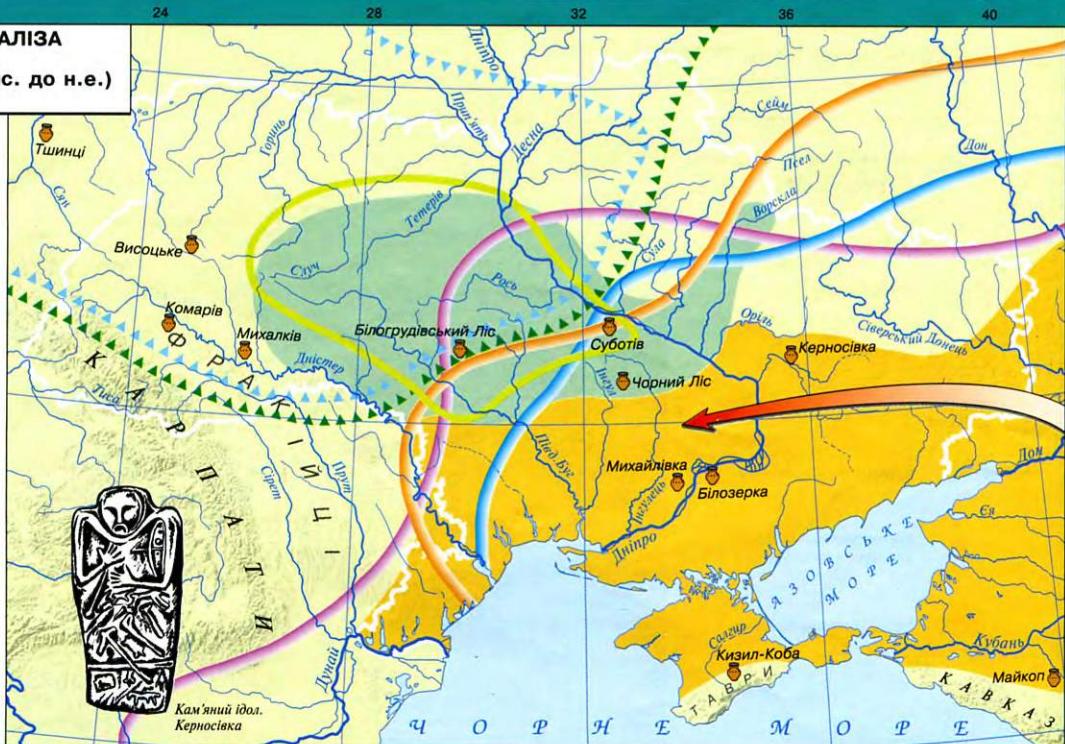
Південні межі розселення землеробських племен доби бронзи:
▲▲▲ племена шнурової кераміки (XXIV – XV ст. до н.е.)
▲▲▲ племена тшинецько-комарівської культури (XV – XI ст. до н.е.)

Район розселення племен білогрудівської культури (XI – IX ст. до н.е.)

Район розселення племен доби раннього заліза:
■ праслов'янські племена чорноліської культури (IX – VII ст. до н.е.)
■ кіммерійці (Х – VII ст. до н.е.)

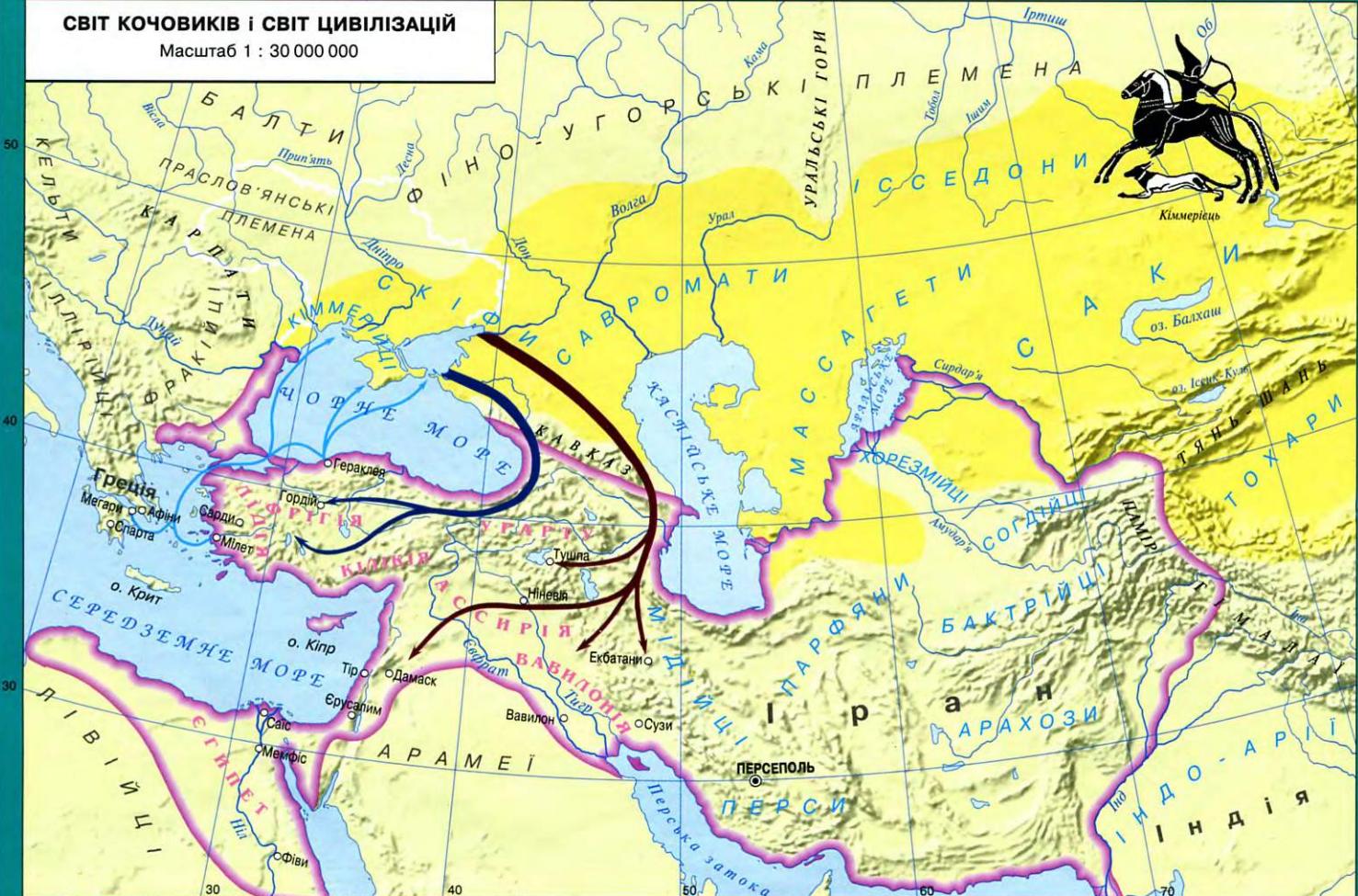
Місця знахідок видатних пам'яток

Переселення скіфів у середині VII ст. до н.е.



СВІТ КОЧОВИКІВ і СВІТ ЦИВІЛІЗАЦІЙ

Масштаб 1 : 30 000 000



САКИ

Іndo-іранські (арійські) племена у VII ст. до н.е.

ФРІГІЯ

Близькосхідні держави VIII – VII ст. до н.е.

Походи кіммерійців у VIII ст. до н.е.

Саки

Район розселення кочових племен

Походи скіфів у VII ст. до н.е.

Фрігія

Близькосхідні держави VIII – VII ст. до н.е.

Походи кіммерійців у VIII ст. до н.е.

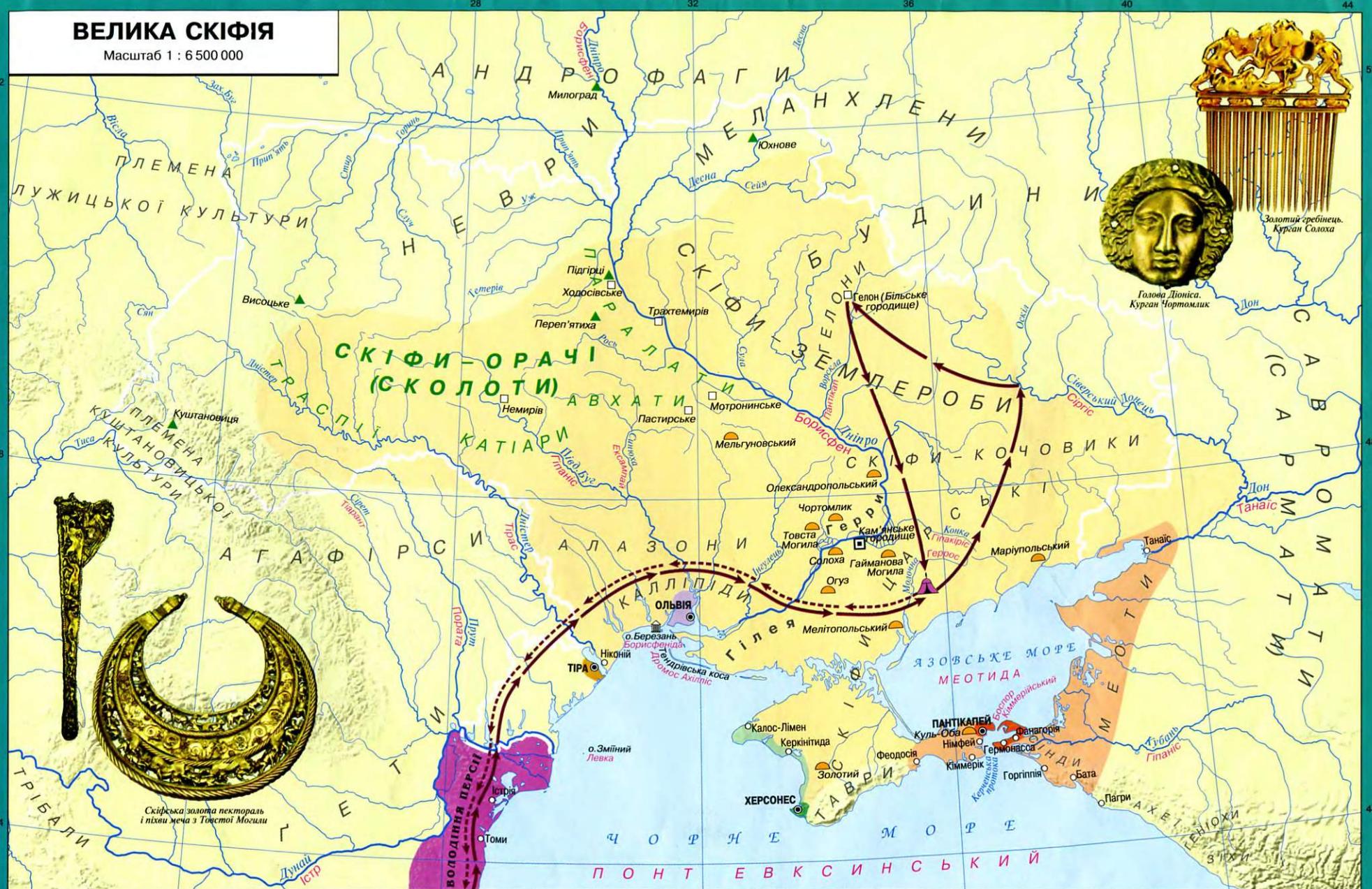
Походи скіфів у VII ст. до н.е.

Шляхи грецької колонізації Північного Причорномор'я у VII – VI ст. до н.е.

Межі Перської держави наприкінці VI ст. до н.е.

ВЕЛИКА СКІФІЯ

Масштаб 1 : 6 500 000



Велика Скіфія у VII–IV ст. до н.е.

СКОЛОТИ Праслов'янські племена

■ Найважливіші городища лісостепових племен

□ Столиця скіфських царів

○ Скіфські кургани

▲ Місця знахідок інших видатних старожитностей

↔ Похід перського царя Дарія проти скіфів у 513 р. до н.е.; відступ персів

▲ Табір Дарія

■ Перше грецьке поселення в Північному Причорномор'ї (VII ст. до н.е.)

■ Боспорська держава на початку V ст. до н.е.

■ Землі, приєднані до Боспору в V–III ст. до н.е.

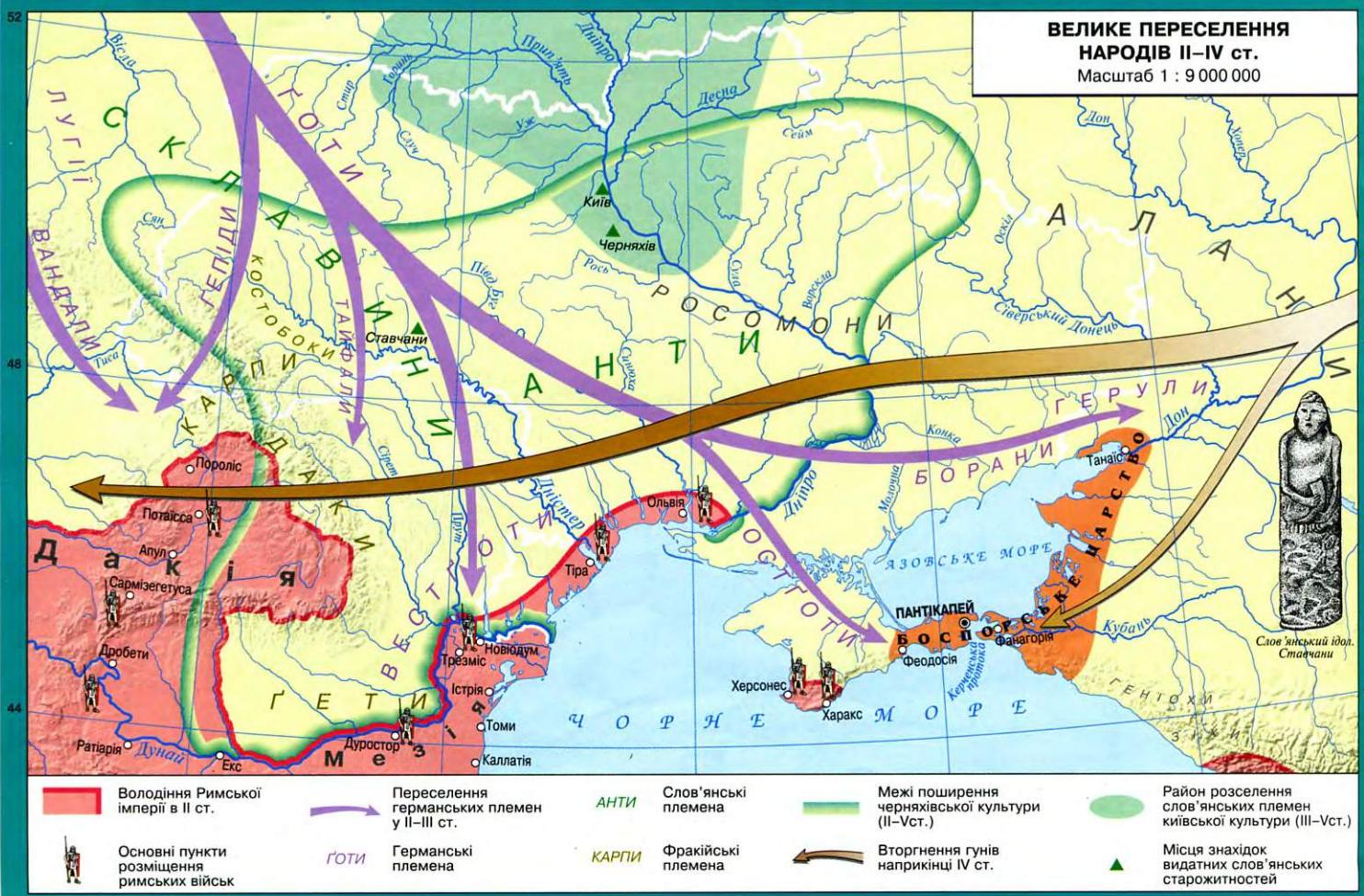
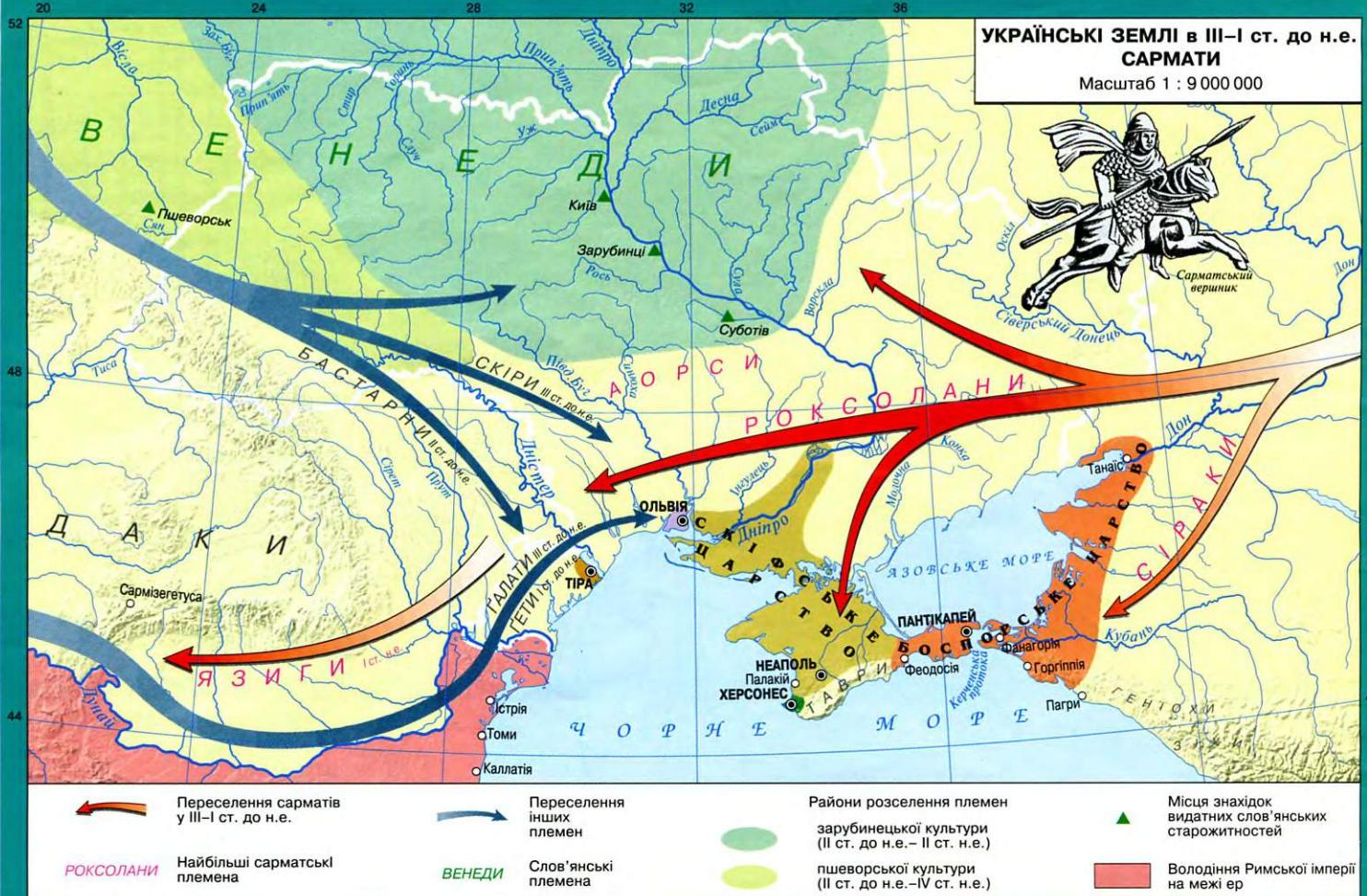
■ Володіння Херсонеса в V ст. до н.е.

■ Територіальні придбання Херсонеса в IV ст. до н.е.

■ Володіння Ольвії

■ Володіння Тіри

Борисфен Давньогрецькі назви



ВЕЛИКЕ РОЗСЕЛЕННЯ СЛОВ'ЯН

V-VIII ст.

Масштаб 1 : 14 000 000

Території, заселені слов'янами на початку нашої ери

Напрямки розселення слов'ян у V-VIII ст.

Морські походи слов'ян

Район розселення антів (пеньковська культура V-VII ст.)

Район розселення склавінів (празька культура V-VII ст.)

Староківська гора ▲ Найдавніші політичні центри східних слов'ян

Кордони держав на 565 р.:

Візантійської імперії

Королівства франків

Держави Сасанідів

Володіння Тюркського каганату (на 581 р.)

Переселення аварів у другій половині VI ст.

Переселення булгар у другій половині VII ст.

Території, заселені слов'янами на кінець VIII ст.

Племена і союзи племен VII-VIII ст.:

В'ЯТИЧИ східні слов'яни

ПОЛЯНИ східнослов'янські племена – предки українців

ВІСЛЯНИ західні слов'яни

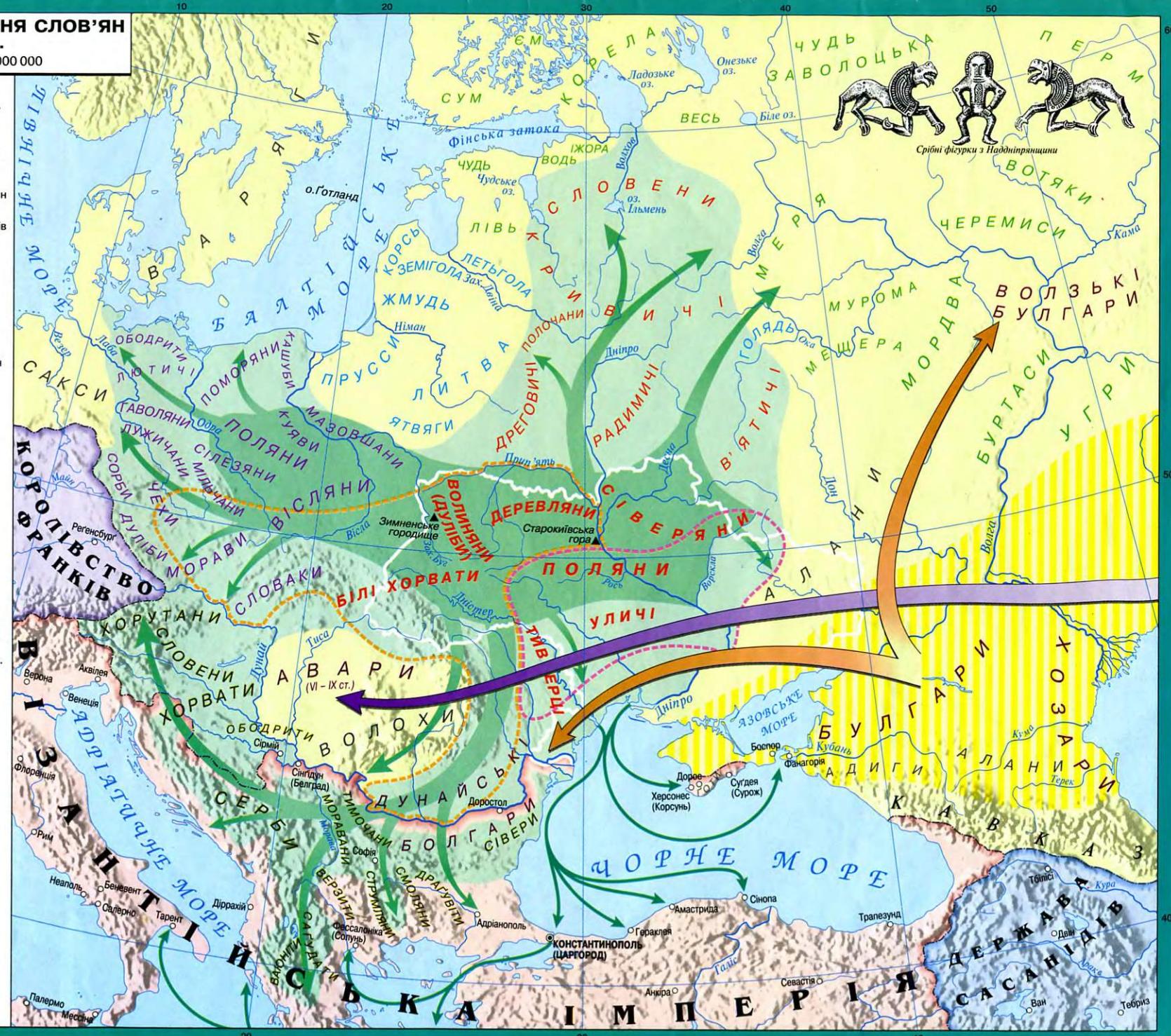
СЕРБИ південні слов'яни

ЛІТВА балтійські племена

МЕРЯ фіно-угорські племена

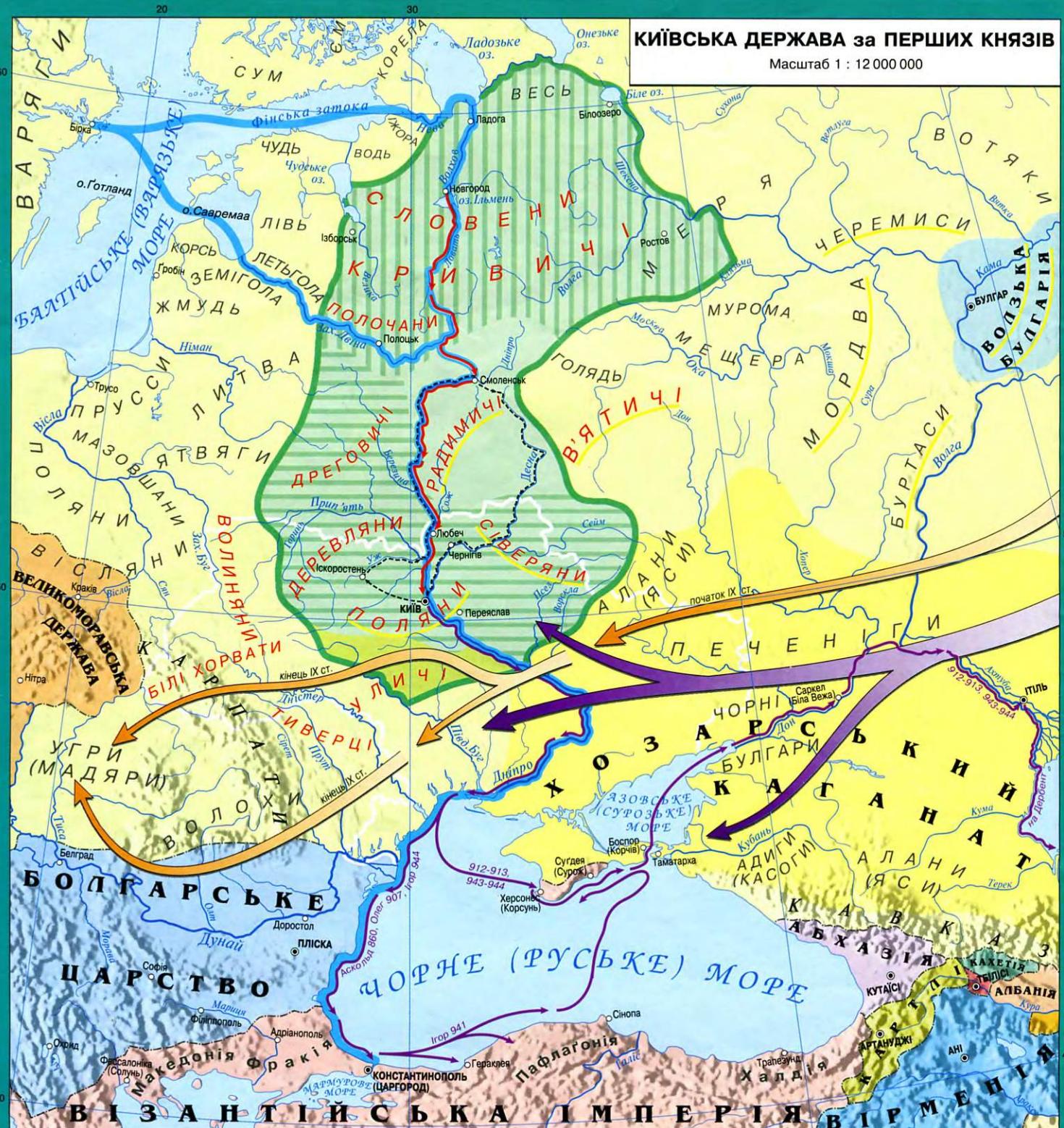
АВАРИ тюркські племена

АЛАНИ інші



КІЇВСЬКА ДЕРЖАВА за ПЕРШИХ КНЯЗІВ

Масштаб 1 : 12 000 000



Руська земля –
державне утворення
Аскольда до 882 р.

Державне утворення
Рюрика (870–879 рр.)
і Олега (879–882 рр.)

Шлях "із варягів у греки"

Кордони держав
у другій половині IX ст.

Похід Олега на Київ у 882 р.

Київська держава наприкінці
князювання Олега (912 р.)

Землі, приєднані до Київської держави
за князювання Ігоря (912–945 рр.)

Кордони Кіївської держави у 945 р.

Традиційний шлях полюддя

Походи руських дружин
проти візантійців і хозарів

Переселення кочових народів:

угрів (мадярів) у IX ст.

печенігів наприкінці IX ст.

Пояни

Східнослов'янські союзи племен

Племена і держави,
що сплачували данину
хозарам на сер. IX ст.



Військо Олега підступає до Царгороду

**КИЇВСЬКА ДЕРЖАВА
за КНЯЗЮВАННЯ ОЛЬГИ та СВЯТОСЛАВА**

Масштаб 1 : 12 000 000



Київська держава на початку
князювання Ольги

Володіння родини
Рюриковичів на 972 р.

Похід Ольги проти деревлян
і зруйнування їхньої столиці у 946 р.

Кордони Київської
держави у 972 р.

Походи Святослава

Мордові
Племена, які сплачували
данину Святославу

Місце загибелі Святослава

Східнослов'янські
союзи племен

Території, приєднані до Київської
держави за князювання Святослава
(964-972 рр.)



Княгиня Ольга і візантійський імператор

**КІЇВСЬКА ДЕРЖАВА за КНЯЗЮВАННЯ
ВОЛОДИМИРА ВЕЛИКОГО та ЯРОСЛАВА МУДРОГО**

Масштаб 1 : 12 000 000



Київська держава на початку князювання
Володимира Святославича (980 р.)

Походи київських князів

Місце хрещення Володимира

Території, приєднані до Київської держави
за князювання Володимира Святославича
(980–1015 рр.)

Територія Червенських міст
(у 981–1018 рр. до Київської Русі;
у 1018–1031 рр. до Польщі;
від 1031 р. у складі Київської Русі)

"Зміїві вали" – система укріплень,
що зводилася в X–XI ст.
для захисту від кочовиків

Переселення торків (гузів) на початку XI ст.

Переселення половців у середині XI ст.

Вирішальна перемога князя Ярослава
над печенігами у 1036 р.

Території, приєднані до Київської держави
за князювання Ярослава Мудрого
(1019–1054 рр.)

Племена, які сплачували данину
київським князям

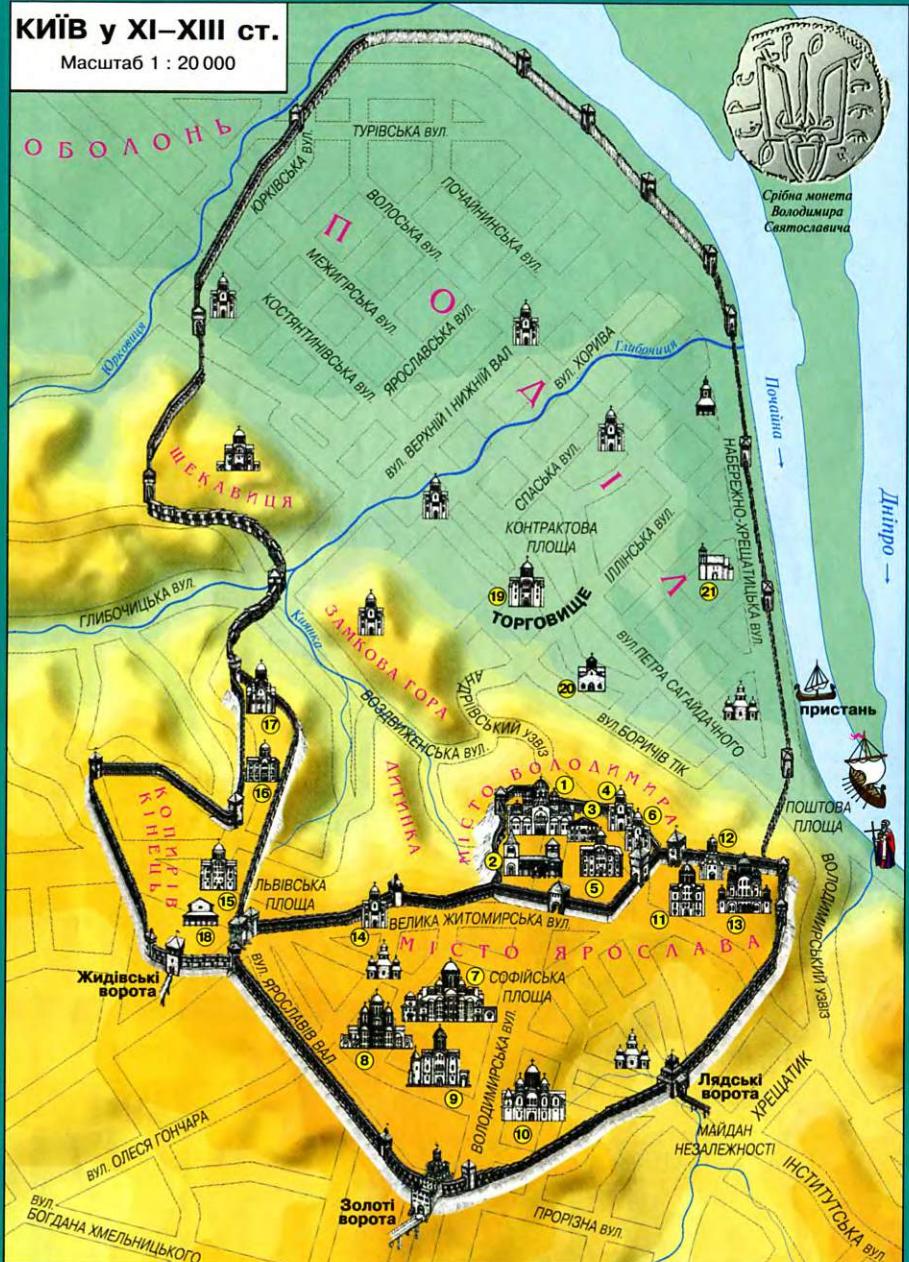
Кордони Київської держави у 1054 р.



Охрещення Володимира Святославича

КІЇВ у XI–XIII ст.

Масштаб 1 : 20 000



- МІСТО ВОЛОДИМИРА**

 - ① Десятинна церква
 - ② Княжий двір
 - ③ Ротонда
 - ④ Церква св. Андрія Янчина монастиря
 - ⑤ Церква св. Федора
 - ⑥ Церква св. Василія

- МІСТО ЯРОСЛАВА
Софійський собор
Церква св. Ірини
Церква св. Георгія
Невідома церква
Михайлівський
Золотоверхий собор
Надбрамна церква
Церква св. Димитрія
Церква Спаса

- КОПИРІВ КІНЕЦЬ
 - Церква св. Іоанна
 - Церква св. Симеона
 - Церква св. Василія
 - Синагога

ПОДІЛ

 - Церква св. Богородиці Пирогощі
 - Вірменська церква

-  Місце хресту
вул. Хорива Сучасні відкриття
РЕЛЬЄФ КИЇВСЬКОГО ПЛАНІТАРІУМУ
височини і пагорби

ЦЕННЯ КИЯН

чиці

BA

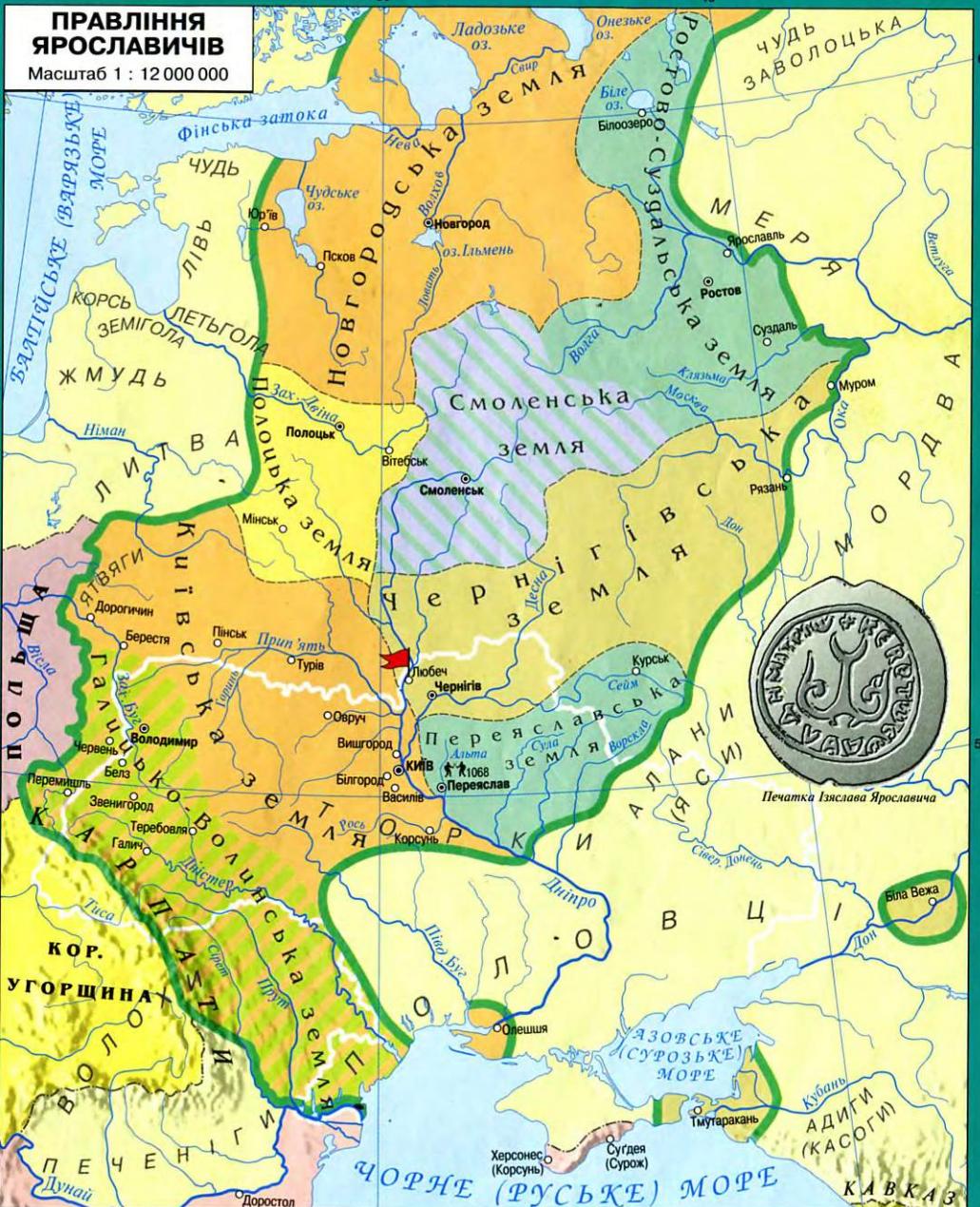
14

1111111111111111

НИЗОВИН

ПРАВЛІННЯ
ЯРОСЛАВИЧІВ

Масштаб 1 : 12 000 000



- Водоління синів Ярослава Мудрого

- за заповітом 105

- Ізяслава

- 100

- Святослава

- 100

- Всеволода

- #### Території, приєднані до володінь Ізяслава

- Території, приєднані

- Володіння нашадків

- Володимир Ізяслав
Полоцького

Кордони
Київської держави
у середині XI ст.

Любецький з'їзд князів 1097 р.



Кордони Київської Русі наприкінці XI –
на початку XII ст.

Райони кочовищ найбільших половецьких орд

Головні напрямки вторгнень половців на Русь

Походи Володимира Мономаха,
їго синів і воєвод

Місця і роки найважливіших
битв руських дружин з половцями

Володіння Володимира Мономаха у 1097 р.

Повстання в Києві 1113 р.

Володіння Мономаховичів близько 1125 р.

Володіння чернігівських Ольговичів

Володіння галицьких Ростиславичів

Володіння полоцьких Всеславичів

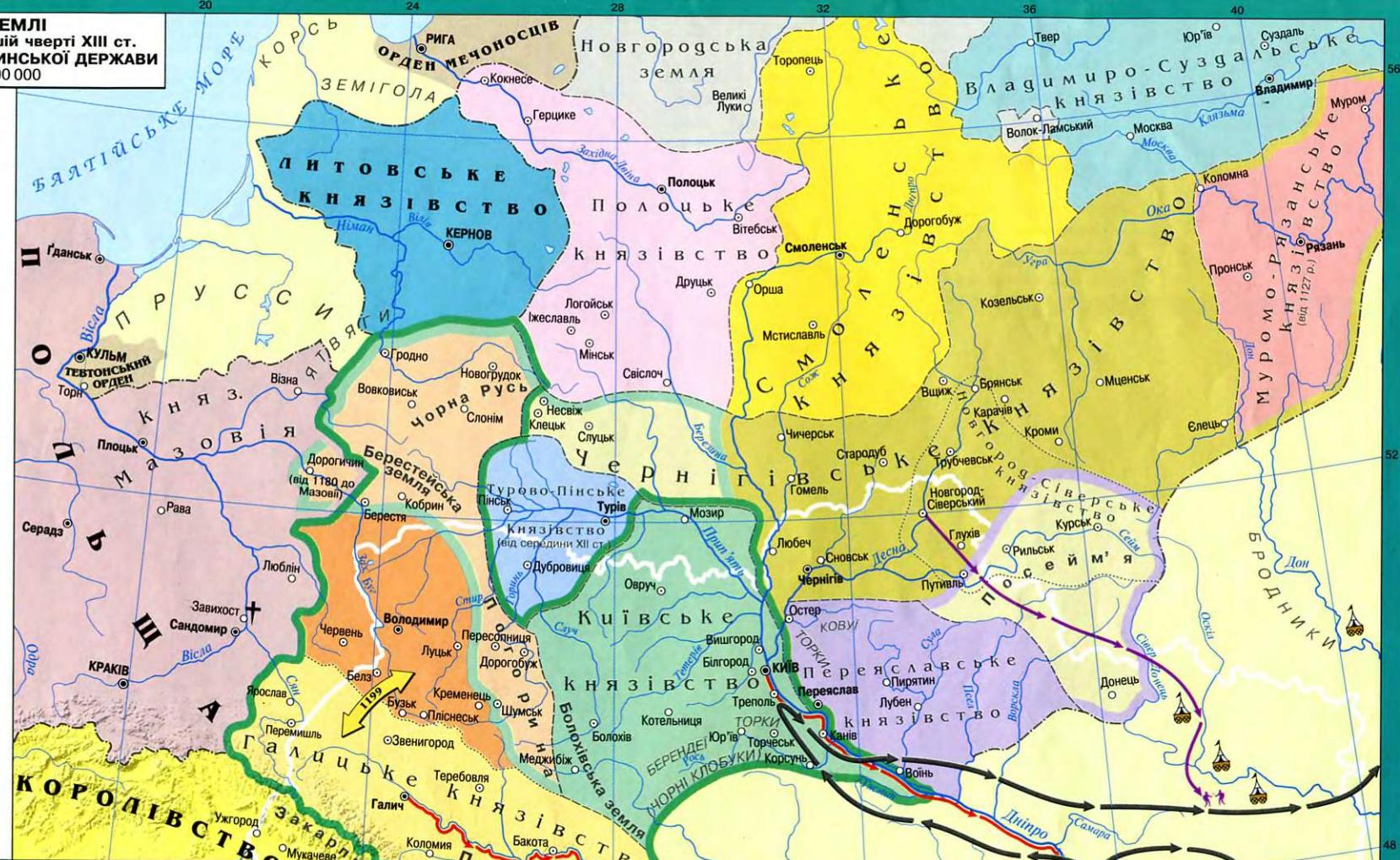
Землі, приєднані до володіння Мономаховичів
за Мстислава Володимировича



Золотий змійовик-оберг Володимира Мономаха

УКРАЇНСЬКІ ЗЕМЛІ
в другій половині XII–перший четверті XIII ст.
УТВОРЕННЯ ГАЛИЦЬКО-ВОЛИНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ
Масштаб 1 : 7 500 000

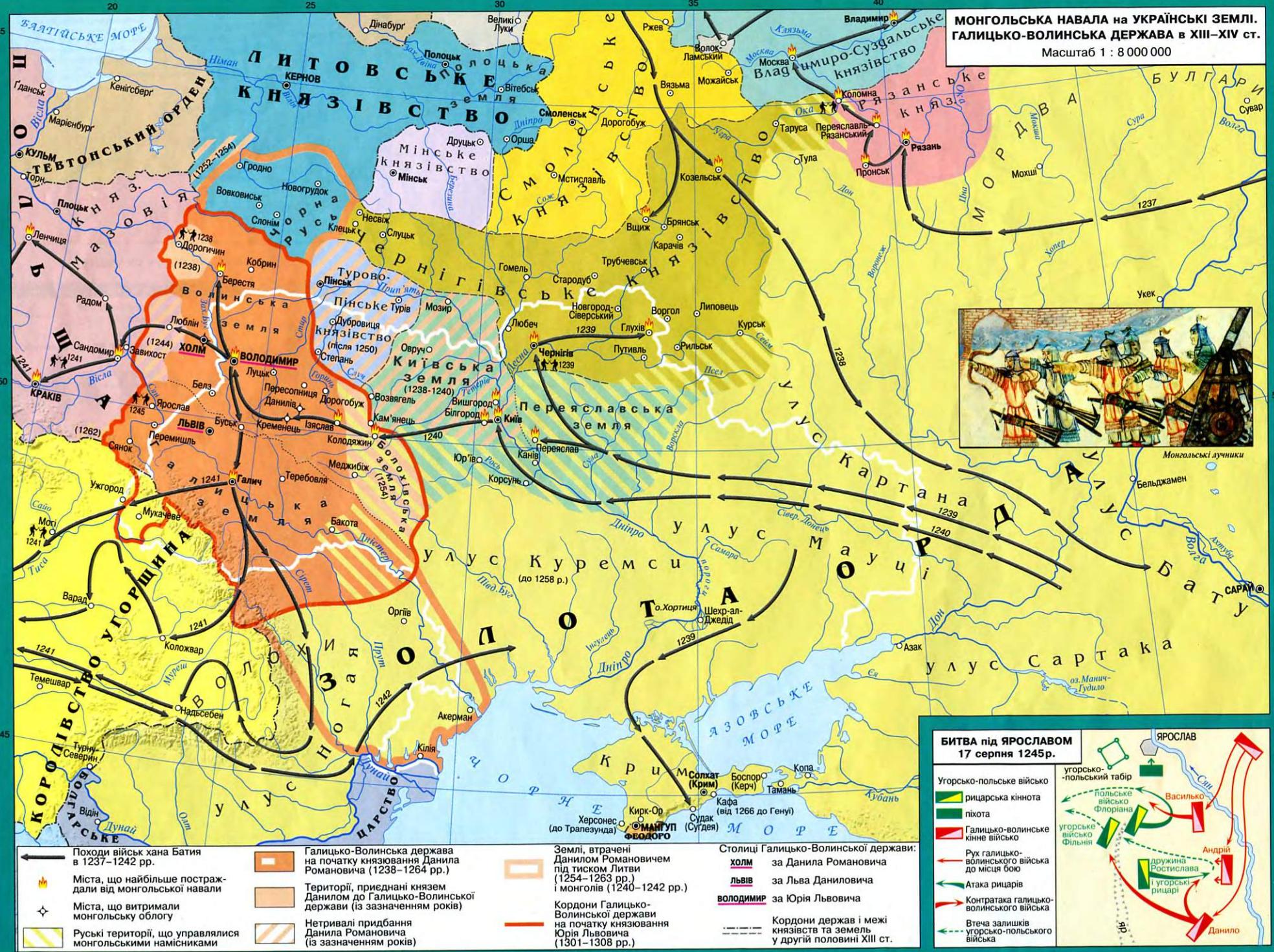
- [Green box] Київська земля в першу половину XII ст.
- [Purple box] Переяславська земля в першу половину XII ст.
- [Yellow box] Чернігівська земля в першу половину XII ст.
- [Light yellow box] Території, придеднані до Чернігівської землі впродовж XII ст.
- [Orange box] Волинська земля в першу половину XII ст.
- [Light orange box] Території, придеднані до Волинської землі впродовж XII ст.
- Об'єднання Волинського і Галицького князівств; утворення Галицько-Волинської держави
- Держава Романа Мстиславича в 1201–1205 рр.
- Місце загибелі Романа Мстиславича (1205 р.)
- 1 Райони кочовиць найбільших половецьких орд
- Похід Ігоря Святославича проти половців та його поразка в 1185 р.
- Похід монголів у 1223 р.
- Похід руських князів проти монголів



БІТВА на КАЛЦІ 31 травня 1223 р.



20 24 28 32 36 40 44 48 52 56



КУЛЬТУРНЕ І ЦЕРКОВНЕ ЖИТТЯ КІЇВСЬКОЇ РУСІ. ГОСПОДАРСТВО

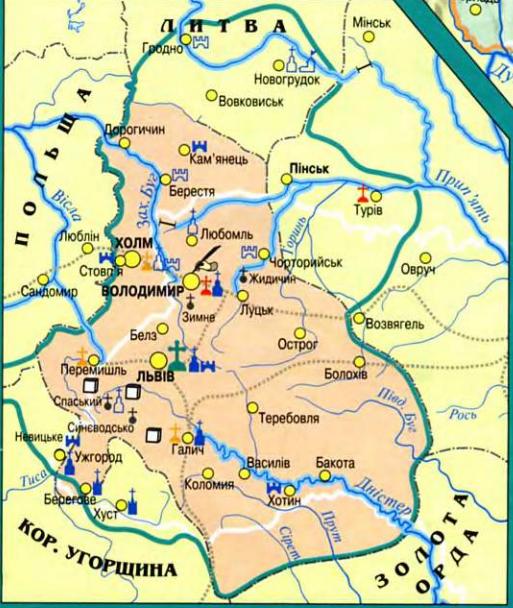
Масштаб 1 : 10 000 000



КУЛЬТУРНЕ І ЦЕРКОВНЕ ЖИТТЯ ГАЛИЦЬКО-ВОЛИНЬСЬКОЇ ДЕРЖАВИ.

ГОСПОДАРСТВО

Масштаб 1 : 10 000 000



Міста:

- найбільші
- великі
- інші
- Центр та межі Кіївської митрополії
- Центр та межі Галицької митрополії (існувала у 1303-1347 рр. з перервами)
- інших митрополій Царгородського патріархату
- † Найвідоміші монастири

Центри православних єпископств Кіївської митрополії:

— засновані у Х-ХІ ст.

— засновані у XII-XIII ст.

— інших митрополій Царгородського патріархату

† Найвідоміші монастири

■ Територія Кіївської Русі на початку XIII ст.

■ Територія Галицько-Волинської держави на початку XIV ст.

Пам'ятки мурованої архітектури

Час спору- дження	православні храми	католицькі храми	світські споруди	оборонні споруди
X-XI ст.	●	●	●	■
XII-1-а половина XIII ст.	●	●	●	■
2-а половина XIII-1-а половина XIV ст.	●	●	●	■

Центри літописання

Місця масових знахідок

Берестяні грамоти

Графіti

Наскельна фортеця

Торгові шляхи:

— сухопутні

— водні

— Волоки

— хутра

— напрямки перевезень товарів

□ Соляні промисли

УКРАЇНСЬКІ ЗЕМЛІ в XIV ст.

Масштаб 1 : 7 500 000

Галицько-Волинська
держава в першій
половині XIII ст.

Польща в першій
половині XIII ст.

Польське королівство
в 1333 р.

Території, включенні до
складу Польського коро-
лівства за Казимира III
Великого (1333 – 1370 рр.)

Литовське князівство в
першій половині XIII ст.

Території, придбані до
Литовського князівства
за князівами:

Міндовг (до 1263 р.)

Вітена (1295 – 1315 рр.) і
Гедиміна (1316 – 1341 рр.)

Ольгерда (1341 – 1377 рр.)

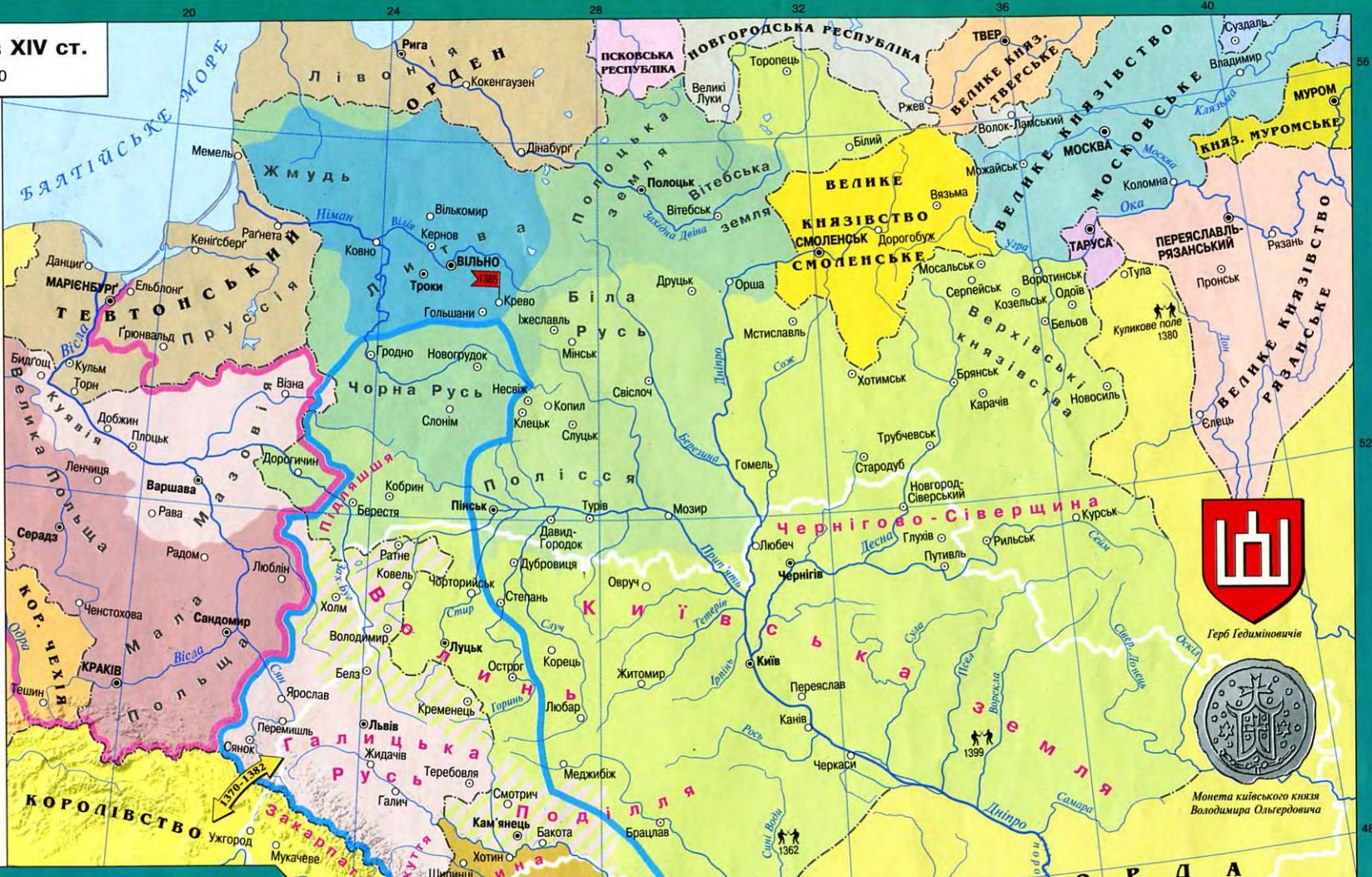
Волинь

Території, за які точилася
боротьба між Польщею
та Литвою

Польсько-угорська унія
(Галицьку Русь перетворено
на васальне володіння
Угорського королівства)

Кревська унія 1385 р.
Початок об'єднання
Польського королівства
і Великого князівства
Литовського

Володіння Генуезької
республіки



ВОЛОДІННЯ ЛИТОВСЬКИХ КНЯЗІВ ГЕДИМИНОВИЧІВ у другій половині XIV ст.

Масштаб 1 : 7 500 000



УКРАЇНСЬКІ ЗЕМЛІ в XV ст.

Масштаб 1 : 7 500 000

Межа розселення українців у XV ст.

Велике князівство Литовське в 1377 р.

Території, придбані до Великого князівства Литовського за Вітовта (1377–1430 рр.)

Городельська унія 1413 р.

“Велике князівство Руське” князя Свидригайла (1432–1436 рр.)

Роки ліквідації удельних князівств на українських землях

Центри державних намісництв Великого князівства Литовського

Фортеці, зведені у Дикому Полі за наказом литовських князів

Польське королівство в першу половину XV ст.

Землі, які в 1466 р. відійшли від Тевтонського ордену до Польщі

Володіння Османської імперії у середині XV ст.

Землі, завойовані турками в 1475–1503 рр.

Перший похід кримських татар на українські землі в 1482 р.

Район повстання під проводом Мухи та Боруля (1490–1492 рр.)

Похід турецько-молдавського війська проти Польщі в 1498 р.

Держави, у яких наприкінці XV ст. правила представники династії Ягеллонів

Межа литовських володінь, загарбаних Великим князівством Московським у 1494–1503 рр.

Головні осередки формування українського козацтва



КУЛЬТУРНЕ І ЦЕРКОВНЕ ЖИТТЯ на УКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЛЯХ у другій половині XIV – XV ст.

ГОСПОДАРСТВО

Масштаб 1 : 5 500 000

- Міста:
- найбільші
- великі
- середні
- інші

Золотоординські міста, що занепали у другій половині XIV ст.

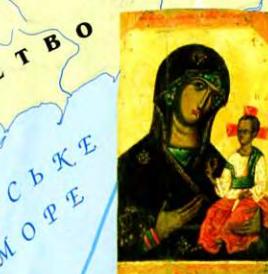
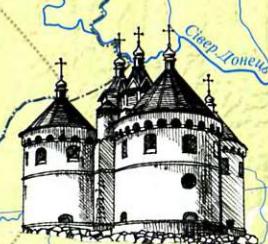
Міста, що здобули магдебурзьке право:

- у XIV ст.
- у XV ст.

- Галич
- Стрий
- Торгові шляхи:
- сухопутні
- водні
- напрямами перевезень товарів
- хутра
- Соляні промисли

Територія формування українського народу

Кордона держав у середині XV ст.



КІЇВСЬКА МИТРОПОЛІЯ та її ПОДІЛ

Масштаб 1 : 25 000 000



Центри православних митрополій

Резиденції Кіївських митрополітів

Центр Львівського католицького архієпископства

Центри єпископств:

православних

католицьких

вірменських

Найвідоміші православні монастири

Пам'ятки архітектури та мистецтва, що збереглися:

пам'ятки мурованої архітектури

православні храми

католицькі храми

вірменські храми

мечеті

світські споруди

оборонні споруди

пам'ятки дерев'яної архітектури (православні храми)

фрески роботи українських майстрів

найбільші латинські школи

друкарня Шевапольда Фіоля, де було надруковано перші кириличні книги (1483–1491 pp.)

Софія (Київ)

Каламита

Херсонес

Чембало

Кірк-Ор

Солдай

Володіння

Кафа

Анапа

Генуезької республіки

З М И С Т

сторінки	масштаб
1 НАЙДАВНІШЕ МИNUЛЕ УКРАЇНИ	1: 10 000 000
ПЕРШІ ЗЕМЛЕРОБИ та СКОТАРІ на ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	1: 8 000 000
2 ДОБА БРОНЗИ і РАННЬОГО ЗАЛІЗА на ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ (друга половина III – початок I тис. до н.е.)	1: 10 000 000
СВІТ КОЧОВИКІВ і СВІТ ЦІВІЛІЗАЦІЙ	1: 30 000 000
3 ВЕЛИКА СКІФІЯ	1: 6 500 000
4 УКРАЇНСЬКІ ЗЕМЛІ в III – I ст. до н.е. САРМАТИ	1: 9 000 000
ВЕЛИКЕ ПЕРЕСЕЛЕННЯ НАРОДІВ II – IV ст.	1: 9 000 000
5 ВЕЛИКЕ РОЗСЕЛЕННЯ СЛОВ'ЯН V – VIII ст.	1: 14 000 000
6 КІЇВСЬКА ДЕРЖАВА за ПЕРШИХ КНЯЗІВ	1: 12 000 000
7 КІЇВСЬКА ДЕРЖАВА за КНЯЗЮВАННЯ ОЛЬГИ та СВЯТОСЛАВА	1: 12 000 000
8 КІЇВСЬКА ДЕРЖАВА за КНЯЗЮВАННЯ ВОЛОДИМИРА ВЕЛИКОГО та ЯРОСЛАВА МУДРОГО	1: 12 000 000
9 КІЇВ у XI – XIII ст.	1: 20 000
ПРАВЛІННЯ ЯРОСЛАВИЧІВ	1: 12 000 000
10 КІЇВСЬКА РУСЬ за КНЯЗЮВАННЯ ВОЛОДИМИРА МОНОМАХА та МСТИСЛАВА ВОЛОДИМИРОВИЧА	1: 10 000 000
11 УКРАЇНСЬКІ ЗЕМЛІ в другій половині XII – перший четверті XIII ст. УТВОРЕННЯ ГАЛИЦЬКО-ВОЛИНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ	1: 7 500 000
Битва на Калці 31 травня 1223 р.	
12 МОНГОЛЬСЬКА НАВАЛА на УКРАЇНСЬКІ ЗЕМЛІ. ГАЛИЦЬКО-ВОЛИНСЬКА ДЕРЖАВА в XIII – XIV ст.	1: 8 000 000
Битва під Ярославом 17 серпня 1245 р.	
13 КУЛЬТУРНЕ і ЦЕРКОВНЕ ЖИТТЯ КІЇВСЬКОЇ РУСІ. ГОСПОДАРСТВО	1: 10 000 000
КІЇВ та НАВКОЛИШНІ ЗЕМЛІ	1: 7 500 000
КУЛЬТУРНЕ і ЦЕРКОВНЕ ЖИТТЯ ГАЛИЦЬКО-ВОЛИНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ. ГОСПОДАРСТВО	1: 10 000 000
14 УКРАЇНСЬКІ ЗЕМЛІ в XIV ст.	1: 7 500 000
ВОЛОДІННЯ ЛИТОВСЬКИХ КНЯЗІВ ҐЕДИМІНОВИЧІВ у другій половині XIV ст.	1: 20 000 000
15 УКРАЇНСЬКІ ЗЕМЛІ в XV ст.	1: 7 500 000
16 КУЛЬТУРНЕ і ЦЕРКОВНЕ ЖИТТЯ на УКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЛЯХ у другій половині XIV – XV ст. ГОСПОДАРСТВО	1: 5 500 000
КІЇВСЬКА МИТРОПОЛІЯ та її ПОДІЛ	1: 25 000 000



ПРИЗ
ВІД
ІПТ

ПРАВИЛА РОЗІГРАШУ ПРИЗІВ ВІД ІПТ

1. Перевірте наявність двох купонів у атласі, вирікте та уважно і розбірливо заповніть їх. Заповнені відривні корінці купонів залишаються Вам і подаються при одержанні призів.
2. У першому турі розіграшу беруть участь усі, хто надіслав заповнений купон № 1 за вказаною нижче адресою не пізніше 1 жовтня.
3. У другому турі беруть участь усі, хто вірно відповів на запитання, що вказані у купоні № 2, і надіслав правильні відповіді разом із заповненим купоном не пізніше 20 грудня.

Наша адреса: 02232, Київ - 232, а/с 37 р/о ~

ШАНОВНІ ЛЮБІТЕЛІ ІСТОРІЇ !

Не зволікайте з листами! Розіграш призів первого туру відбудеться до Дня учителя, другого – до Нового року.

Переможців розіграшу очікують багато цінних і цікавих призів від Інституту передових технологій (фотоапарати, плеєри, книжки тощо).

Три найкращі та найдокладніші листи з правильними відповідями буде відзначено заохочувальними призами незалежно від виграшу. Переможцям, які не проживають у Києві, призи буде надіслано за наш рахунок (тільки у межах України).

Бажаємо успіху.

Довідки за телефоном 554 7171

Офіційний акції "Приз від ІПТ"

РЕКОМЕНДОВАНО МІНІСТЕРСТВОМ ОСВІТИ УКРАЇНИ
(лист № 1/11-2214 від 8.07.2002 р.)

Атлас укладено та підготовлено до друку Закритим акціонерним товариством
"Інститут передових технологій" - 2002 р.
за сприяння Департаменту геодезії, картографії та кадастру
Перевидано 2003 р.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єкта видавничої справи
ДК №736 від 21.12.2001 р.

бул. Попудренка, 54, Київ-94, МСП-660; 02660
Тел. 554 7171, 552 2027
E-mail: iat@antex.kiev.ua
<http://www.iat.kiev.ua>

Підписано до друку 31.07.2003 р.
Папір крейдяний 90 г/м²
Формат паперу 62x88
Ум. друк. арк. 1,01+обкладинка

Упорядники: Д.В.Ісаєв, О.И.Псем, О.О.Мартинюк
Редактор Д.В.Ісаєв
Консультант Д.Я.Вортман
Картографи: П.А.Зимницький, Л.І.Бібікова

ISBN 966-7650-14-6



9 789667 650148

© ЗАТ "Інститут передових технологій", 2002, 2003 рр.
© ТОВ "Антекс-К", 2002, 2003 рр.
© Барладін О.В., 2002, 2003 рр.