

Міністерство освіти і науки України
ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИ-
ТЕТ

Навчально-науковий інститут управління та адміністрування
Факультет життєдіяльності, природокористування і туризму

Кафедра туризму

ЗОШИТ
для практичних робіт
з дисципліни

“Рекреаційні комплекси світу”

Студента (ки) _____ курсу _____ групи

напряму підготовки 24 “Сфера обслуговування”

спеціальності 242 “Туризм”

(прізвище та ініціали)

Чернігів, 2017 рік

Зошит для практичних робіт з дисципліни “Рекреаційні комплекси світу” для студентів спеціальності 242 “Туризм” денної форми навчання / уклад. Н. О. Алешугіна. – Чернігів: ЧНТУ, 2017. – 34 с.

Розглянуто на засіданні кафедри туризму протокол № 1 від 28 серпня 2017 року

Практична робота 1
Географія туризму як наукова дисципліна.

Завдання:

1. За допомогою кіл Ейлера проілюструвати та пояснити різницю між поняттями:
“міграція” та “туризм”
“дозвілля” та “туризм”
“рекреація” та “туризм”
“відрядження” та “туризм”

Визначення:

Міграція – це переміщення людей через кордони тих чи інших територій зі зміною місця проживання назавжди або на більш-менш короткий час.

Дозвілля – це діяльність, яка на противагу професійній, спрямована на відтворення та розвиток особистості, групи, соціальної спільноти і відбувається відповідно до культурних потреб, інтересів, запитів населення.

Рекреація – це сукупність явищ і відношень, що виникають у процесі використання вільного часу для оздоровчої, пізнавальної, спортивної, культурно-розважальної діяльності людей на спеціалізованій території, що знаходиться поза населеним пунктом, що є місцем їх постійного проживання (за Н.С. Мироненком)

Відрядження – це поїздка працівника за розпорядженням керівника підприємства, установи, організації для виконання службового доручення поза місцем постійної роботи.

Туризм – це сукупність відношень і явищ, що виникають в процесі подорожей та перебування людей поза своїм постійним місцем проживання, якщо перебування не перетворюється на тривале проживання або тимчасове заняття заради заробітку (за Мироненком. Н.С.)

2. Пояснити значення окремих завдань, що виконує географія туризму (одне на вибір письмово):

1. Проведення оцінки туристичних ресурсів, в тому числі, для окремих видів туризму, обґрунтування та здійснення пошуку засобів їх ефективного використання;
2. Визначення передумов розвитку туризму на конкретних територіях;
3. Аналіз впливу туризму на спосіб життя різних соціальних верств населення та його територіальних проявів;
4. Вивчення впливу туризму як економічної діяльності на розвиток продуктивних сил, динаміку соціальних процесів;
5. Дослідження екологічних аспектів функціонування туризму;
6. Прогноз розвитку туризму;
7. Вивчення територіальної диференціації попиту і пропозиції на туристичному ринку;
8. Визначення місця і ролі національного туристичного ринку в глобальному та регіональному туристичному процесі

Завдання на наступне заняття:

Теорія. Методологія та методика географічних досліджень в туризмі. Теоретичні основи рекреаційного районування

Практична робота №1

Практична робота 2

Методи географічних досліджень в туризмі

Завдання:

На контурну карту світу нанести основні групи країн за рівнем розвитку туризму та основні типи за рівнем розвитку ринку туристичних послуг

Країни за рівнем розвитку туризму

Центр

1 група – США

2 група – Канада, Великобританія, Іспанія, Франція, Італія, Швейцарія, Австрія, Німеччина, малі країни Європи, Японія

Напівпериферія

Мексика, Панама, країни Карибського басейну окрім Куби, Гаїті та Домініканської Республіки, Аргентина, Єгипет, Туніс, ОАЕ, Ірландія, Ісландія, Данія, Скандинавські країни, Польща, Чехія, Словаччина, Угорщина, Португалія, Греція, Туреччина, Ізраїль, Мальта, Кіпр, Китай, Південна Корея, Таїланд, Малайзія, Австралія, Нова Зеландія, Фіджі

Периферія

1 група – «просунута» Периферія – Гренада, Сальвадор, Гондурас, Домініканська Республіка, Домініка, Коста-Ріка, Тринідад і Тобаго, Венесуела, Бразилія, Уругвай, Колумбія, Еквадор, Перу, Болівія, Парагвай, Чилі, ПАР, Ботсвана, Сейшельські о-ви, Марокко, Маврикій, Кенія, Намібія, Кувейт, Йорданія, Іран, Індія, Філіппіни, Індонезія, Румунія, Словаччина, Болгарія, Хорватія, колишні республіки СРСР

2 група – глибока Периферія – інші.

Основні типи країн за рівнем розвитку ринку туристичних послуг

А. Високоінтенсивні:

а) країни високого рівня економічного розвитку з переважанням міжнародного туризму *імпортного* спрямування, що є постачальниками туристів (США, Японія, Німеччина, Велика Британія, Нідерланди, Скандинавські країни, Ісландія);

б) країни високого рівня економічного розвитку з переважанням міжнародного туризму *експортного* спрямування, що переважно приймають туристів (Франція, Канада, Італія, Австрія, Швейцарія, малі держави Європи, Ізраїль, ПАР, Австралія, Нова Зеландія);

Б. Стабілізовані:

а) країни середнього рівня економічного розвитку з переважанням міжнародного туризму *експортного* спрямування, які переважно приймають туристів (Іспанія, Португалія, Кіпр, Мальта, Греція, Туреччина, Ірландія);

б) нові індустріальні країни, орієнтовані на розвиток іноземного туризму *експортного* спрямування (Мексика, Аргентина, Чилі, Бразилія, Уругвай, Південна Корея, Тайвань, Гонконг, Таїланд, Малайзія);

в) країн перехідного типу економіки з розвинутою ринковою структурою, де переважає міжнародний туризм *експортного* спрямування і які переважно приймають туристів (Польща, Угорщина, Чехія, Хорватія, Словаччина, Словенія, Прибалтійські країни);

В. Реформовані:

а) країни перехідного типу, що формують ринкові структури, де переважає міжнародний туризм *експортного* спрямування, які переважно приймають туристів (наприклад, Болгарія, Румунія);

б) країни перехідного типу, що формують ринкові структури і де переважає міжнародний туризм імпортного спрямування, які переважно постачають туристів (Росія, Україна, Казахстан, Закавказькі країни);

в) країни централізовано керованої економіки з елементами ринкової та централізованої планової економіки, які орієнтовані на активізацію участі в міжнародному туризмі за рахунок нарощування *експорту* туристичних послуг (Китай, Куба);

Г. Акумуляуючі:

а) країни, що розвиваються з середніми можливостями економічного розвитку, орієнтованими на посилення участі в міжнародному туризмі за рахунок нарощування *експорту* послуг (Індія, Шрі-Ланка, країни Центральної Америки, Єгипет, Туніс, Марокко);

б) країни, що розвиваються, з домінуванням іноземного туризму, які приймають туристів і де туризм є однією з провідних галузей економіки (Танзанія, країни Карибського басейну, островні країни Індійського океану);

в) країни-експортери нафти ,орієнтовані на посилення участі в міжнародному туризмі за рахунок нарощування *експорту* послуг (ОАЕ, Кувейт, Ірак, Іран, Алжир, Лівія, Венесуела);

г.) країни-експортери нафти , які *імпортують* туристичні послуги (Саудівська Аравія, Ємен, Оман)

д) найменш розвинені країни, які практично не приймають участі в міжнародному туризмі, а експорт послуг пов'язаний з дією іноземного капіталу (країни Південно-Східної Азії, окрім НІК, більшість країн Центральної Африки).

Висновки.

Завдання на наступне заняття:

Підготуватись до модульної контрольної роботи. Теми 1-4

Практична робота №2

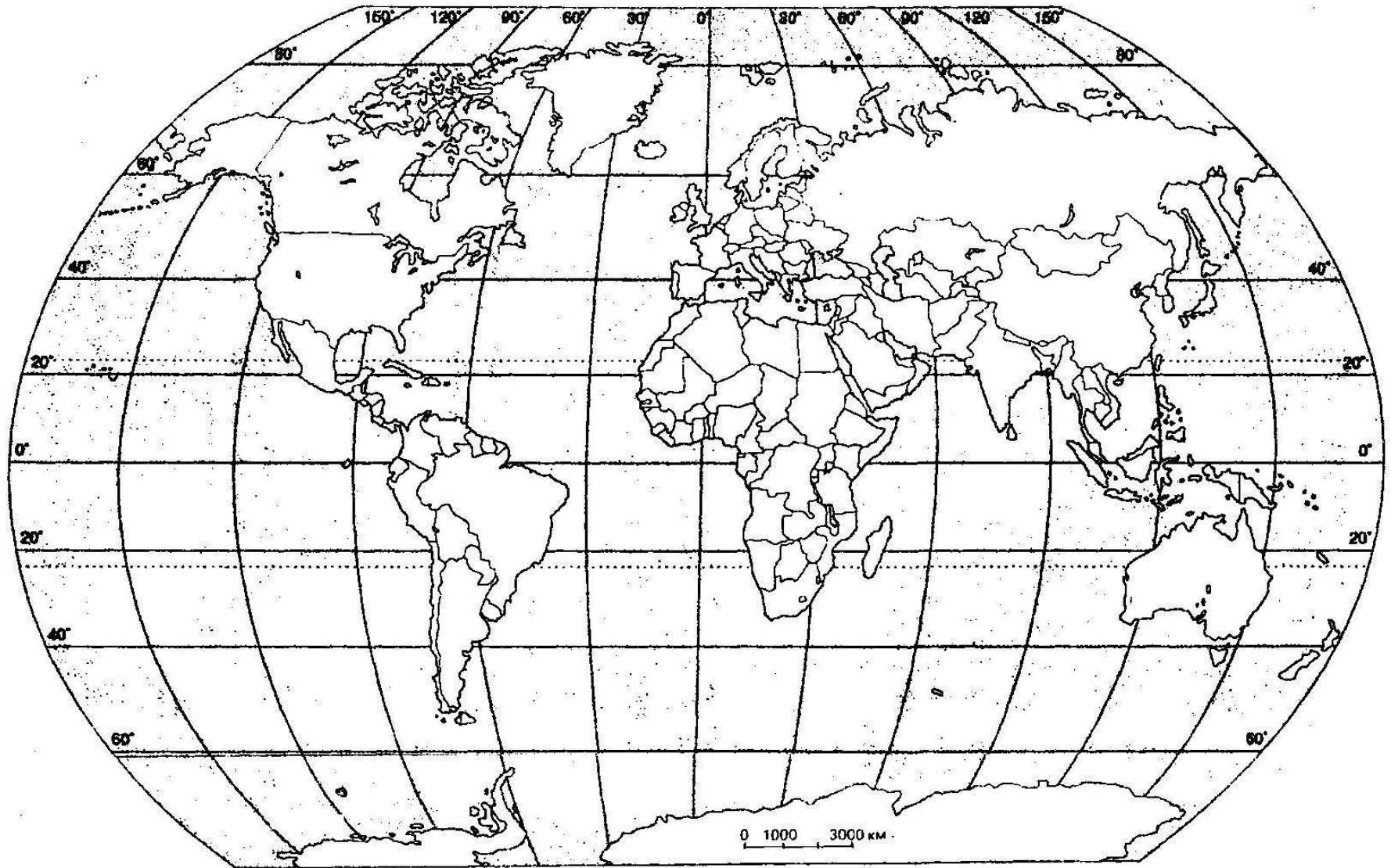


Рис. 1 Основні групи країн за рівнем розвитку туризму

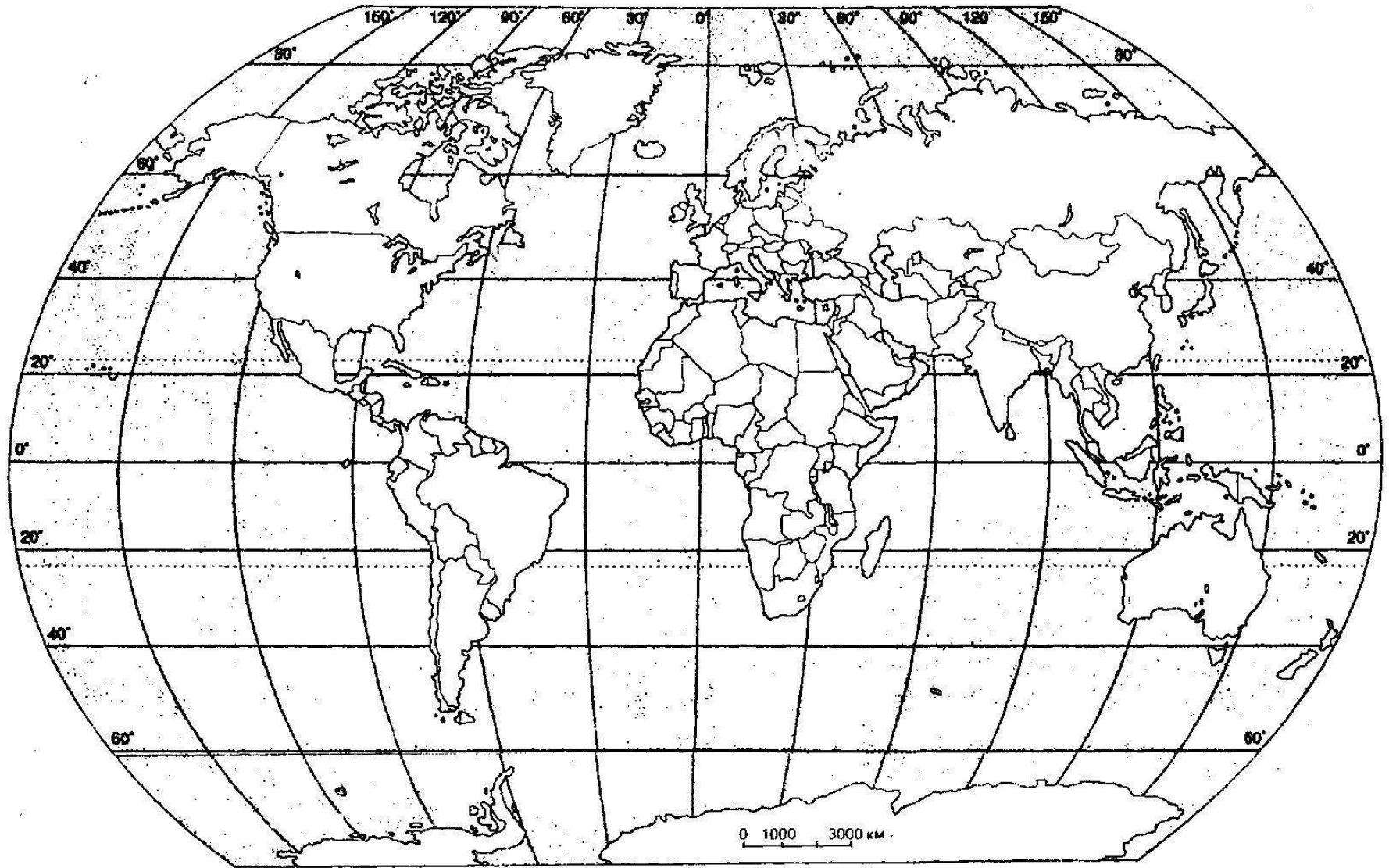


Рис. 2 Основні типи країн за рівнем розвитку ринку туристичних послуг

Практична робота 3

Теоретичні основи рекреаційного районування та дослідження рекреаційних комплексів

МКР !

Завдання:

1. На контурну карту нанести туристичні регіони та райони згідно районування, ЮНВТО (табл.1). Запам'ятати схему туристичного районування світу.

Таблиця 1

Склад туристичних регіонів та районів світу (за ЮНВТО)

Європейський	Азійсько-Тихоокеанський	Африканський	Американський	Близькосхідний
Північна Європа	Північно-Східна Азія	Північна Африка	Північна Америка	Бахрейн
Велика Британія	Гонконг	Алжир	Канада	Єгипет
Данія	Китай	Марокко	Мексика	Ємен
Ірландія	Макао	Судан	США	Ірак
Ісландія	Монголія	Туніс	Карибський басейн	Йорданія
Норвегія	Північна Корея	Африка на південь від Сахари	Ангілья	Катар
Фінляндія	Республіка Корея	Ангола	Антигуа і Барбуда	Кувейт
Швеція	Тайвань	Бенін	Аруба	Ліван
Західна Європа	Японія	Ботсвана	Багами	Лівія
Австрія	Південно-Східна Азія	Буркіна-Фасо	Барбадос	Об'єднані Арабські Емірати
Бельгія	Бруней	Бурунді	Бермуди	Оман
Ліхтенштейн	В'єтнам	Габон	Британські Віргінські Острови	Палестина
Люксембург	Індонезія	Гамбія	Віргінські Острови (США)	Саудівська Аравія
Монако	Камбоджа	Гана	Гаїті	Сирія
Нідерланди	Лаос	Гвінея	Гваделупа	
Німеччина	Малайзія	ДР Конго	Гренада	
Франція	М'янма	Джибуті	Домініка	
Швейцарія	Сінгапур	Ерітрея	Домініканська Республіка	
Центральна і Східна Європа	Таїланд	Ефіопія	Кайманові Острови	
Азербайджан	Філіппіни	Замбія	Куба	
Білорусь	Океанія	Зімбабве	Кюрасао	
Болгарія	Австралія	Кабо Верде	Мартініка	
Вірменія	Вануату	Камерун	Монтсеррат	
Грузія	Гуам	Кенія	Пуерто Ріко	
Естонія	Кірібаті	Коморські Острови	Ст.-Вінсент і Гренад.	
Казахстан	Маріанські Острови	Конго	Сент-Кітс і Невіс	
Киргизстан	Маршалові Острови	Кот Д'Івуар	Сент-Люсія	
Латвія	Мікронезія	Лесото	Сент-Мартен	
Литва	Ніуе	Маврикій	Теркс і Кайкос	
Молдова	Нова Зеландія	Мавританія	Тринідад і Тобаго	
Польща	Нова Каледонія	Мадагаскар	Ямайка	
Росія	Острови Кука	Малаві	Центральна Америка	
Румунія	Палау	Мозамбік	Беліз	
Словаччина	Папуа – Нова Гвінея	Намібія	Гватемала	
Таджикистан	Самоа	Нігер	Гондурас	
Туркменістан	Самоа (США)	Нігерія	Коста-Ріка	
Угорщина	Соломонові Острови	ПАР	Нікарагуа	
Узбекистан	Тонга	Реюньон	Панама	
Україна	Тувалу	Руанда	Сальвадор	
Чехія	Фіджі	Сан-Томе і Принсіпі	Південна Америка	
Південна Європа	Французька Полінезія	Свазіленд	Аргентина	
Албанія	Південна Азія	Сейшели	Болівія	
Андорра	Бангладеш	Сенегал	Бразилія	
Боснія-Герцеговина	Бутан	Сьєра-Леоне	Венесуела	
Греція	Індія	Танзанія	Гвіана	
Ізраїль	Іран	Того	Еквадор	
Іспанія	Мальдіви	Уганда	Колумбія	
Італія	Непал	ЦАР	Парагвай	
Кіпр	Пакистан	Чад	Перу	
Македонія	Шрі-Ланка		Суринам	

Мальта			Уругвай	
Португалія			Французька Гвіана	
Сан Маріно			Чилі	
Сербія				
Сербія і Чорногорія				
Словенія				
Туреччина				
Хорватія				

2. На контурну карту України нанести схему туристичного районування України (табл. 2). Запам'ятати схему.

Таблиця 2

Склад рекреаційно-туристичних районів України

Рекреаційно-туристичний район	Адміністративні області, що входять до його складу
Кримський	АР Крим
Причорноморський	Одеська, Миколаївська
Приазовський	Херсонська, Запорізька
Карпатський	Львівська, Івано-Франківська, Закарпатська, Чернівецька
Подільський	Тернопільська, Хмельницька, Вінницька
Поліський	Волинська, Рівненська, Житомирська
Столичний	Київська, Чернігівська, Черкаська
Надніпрянсько-Слобожанський	Полтавська, Сумська, Харківська
Придніпровський	Дніпровська, Кропивницька
Донецький	Донецька, Луганська

3. За даними таблиці 3 створити картограму “Стадії життєвого циклу туристичних районів Франції”. Навести коротку характеристику даних районів.

Таблиця 3

Стадії життєвого циклу туристичних районів Франції

Регіон	Стадія життєвого циклу
Прованс-Альпи – Лазурний Берег	Зміцнення
Рона-Альпи	Зміцнення
Іль-де-Франс	Зміцнення
Аквітанія	Розвитку
Лангедок-Русильйон	Розвитку
Південь-Піреней	Залучення
Бретань	Розвитку
Долина Луари	Залучення
Ельзас	Залучення
Бургундія	Залучення

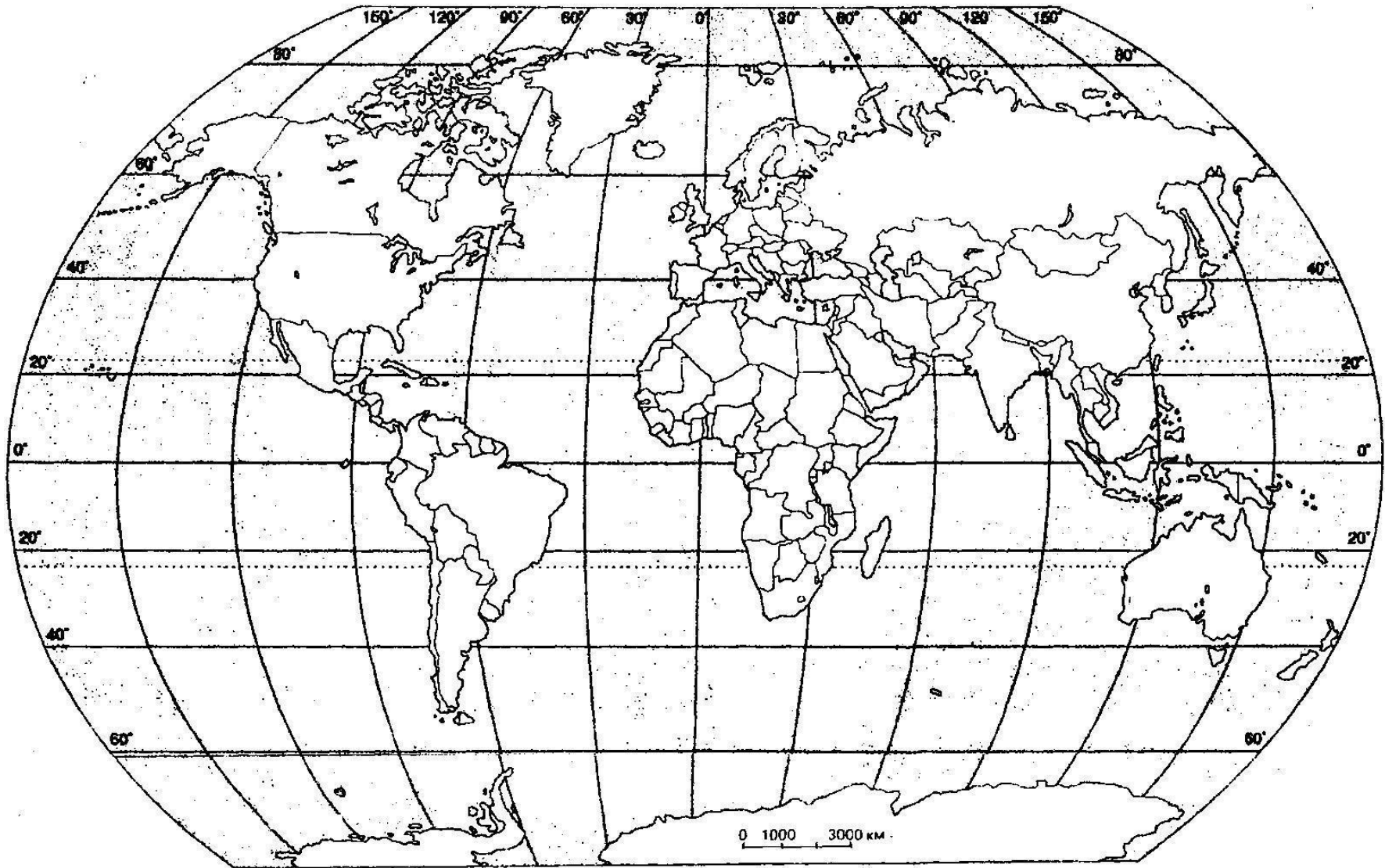


Рис.3 Схема туристичного районування світу (за ЮНВТО)



Рис. 4 Схеми туристичного районування України



Рис.5. Стадії життєвого циклу туристичних районів Франції

Прованс-Альпи – Лазурний Берег

Рона-Альпи

Іль-де-Франс

Аквітанія

Лангедок-Русильон

Південь-Піренеї

Бретань

Долина Луари

Ельзас

Бургундія

Висновки по 3 завданню:

Завдання на наступне заняття

Теорія. Поняття про туристичний потенціал та його складові
Поняття про природні рекреаційні ресурси
Практична робота №3

Практична робота 4

Поняття про туристичний потенціал та його складові

Завдання:

1. Замалюйте розгорнуту схему структури туристичного потенціалу

Рис.6 Структура туристичного потенціалу

2. Наведіть приклади видів туризму, для яких природні об'єкти, властивості та явища виступали б ресурсами або умовами їх розвитку. Заповніть таблицю 4.

Таблиця 4

Природні об'єкти та явища як умови та ресурси розвитку туризму

Об'єкт або явище	Туристичний ресурс	Умова розвитку туризму
Гори		
Температура повітря		
Швидкість вітру		
Річка		
Ліс		

3. Користуючись матеріалами лекції, замалюйте схему класифікації архітектурних туристичних ресурсів.

Завдання на наступне заняття:

Теорія.

Поняття про природно-антропогенні рекреаційні ресурси

Поняття про антропогенні рекреаційні ресурси

Практична робота №4

Рис 7 Класифікація архітектурних туристичних ресурсів

Практична робота 5

Оцінка забезпеченості території рекреаційно-туристичними ресурсами

Завдання:

Порівняти забезпеченість окремих європейських країн річковими рекреаційно-туристичними ресурсами (таблиця 5). Результати відобразити в таблиці 7

Таблиця 5

Річки окремих країн Європи

Країна	Площа країни, тис.км ²	Річки	Довжина річки у межах країни, км	Загальна довжина річки, км
Швейцарія	41,3	Рейн	375	1233
		Аре	295	295
		Рона	264	812
		Рьойс	164	164
		Лінт/Ліммат	73	73
		Зане	126	126
		Тур	134,6	134,6
		Інн	104	517
		Тічіно	91	248
		Емме	80	80
		Ду	74	453
		Бірс	73	73
Данія	43,1	Гудено	176	176
		Сторо	104	104
		Варде	100	100
		Віда	99	99
		Скєрн-О	94	94
		Суса	83	83
		Оденсе-О	60	60
		Конгео	50	50
Угорщина	93,0	Тиса	579	965
		Дунай	417	2960
		Задьва	160	160
		Раба	160	250
		Іпель	145	233
		Драва	143	720
		Зала	139	139
		Кьорьош	138	580
		Шайо	123	229
		Шіо	121	121
		Горнад	118	286

Порядок виконання роботи:

1. Визначити категорію річок. Малою вважається річка, загальна довжина якої 10-100 км, середньою – 100-500, великою – понад 500 км.
2. За зразком таблиці 6 обрахувати ширину акваторії річки і ширину актуальної смуги річки (рекреаційної території). Заповнити таблицю.

Ширина акваторії річки впливає на можливості розвитку водно-спортивного туризму, (використання акваторії для яхтингу, катання на катерах і маломірних човнах, дайвінгу), ширина актуальних смуг впливає на організацію купально-пляжної рекреації (використання пляжів і акваторій).

Таблиця 6

Зразок заповнення таблиці оцінки гідроресурсів

Найменування водойми*	Категорія**	Довжина, км	Площа акваторії, км ² .	Площа актуальної смуги, км ²	Загальна площа рекреаційних територій, км ²
1	2	3	4	5	6
<i>р. Швидка</i>	<i>М</i>	<i>А</i>	<i>А*0,05</i>	<i>А*0,1</i>	$\Sigma 4+5$
<i>р. Сніжна</i>	<i>С</i>	<i>Б</i>	<i>Б*0,1</i>	<i>Б*0,3</i>	$\Sigma 4+5$
<i>р. Дніпро</i>	<i>В</i>	<i>С</i>	<i>С*0,5</i>	<i>С*0,5</i>	$\Sigma 4+5$
					<i>Сума</i>

Примітка: * Мала, середня, велика річка позначаються буквами М, С, В.

3. Визначити частку площі гідрологічних ресурсів у загальній площі країни (таблиця 6).

Таблиця 7

Оцінка річкових ресурсів окремих країн Європи

Річки	Категорія	Довжина, км	Площа акваторії, км ² .	Площа актуальної смуги, км ²	Загальна площа рекреаційних територій, км ²
Рейн					
Аре					
Рона					
Рьойс					
Лінт/Лімнат					
Зане					
Тур					
Інн					
Тічіно					
Емме					
Ду					
Бірс					
Усього по Швейцарії					
Частка площі річкових ресурсів в загальній площі країни					
Гудено					
Сторо					
Варде					
Віда					
Скєрн-О					
Суса					
Оденсе-О					
Конгео					
Усього по Данії					
Частка площі річкових ресурсів в загальній площі країни					
Тиса					
Дунай					
Задьва					
Раба					
Іпель					
Драва					
Зала					
Кьорьош					
Шайо					
Шио					

Горнад				
				Усього по Угорщині
				Частка площі річкових ресурсів в загальній площі країни

Завдання на наступне заняття:

Теорія. Оцінка забезпеченості території рекреаційними ресурсами

Практична робота №5

Практична робота 6 Рациональне ресурсокористування

Завдання:

Визначити необхідну площу пляжних ресурсів для різної кількості рекреантів

Теоретичні відомості

Площі рекреаційних територій призначаються згідно ДБН 360-92.

Розміри територій річкових та озерних пляжів, які розміщуються в місцях короткочасного відпочинку, потрібно приймати з розрахунку 5 м² на одного рекреанта. Довжина берегової смуги річкових та озерних пляжів на одного відвідувача повинна становити не менше 0,25 м на одного відвідувача.

На прилеглих до пляжів територіях необхідно створювати припляжну та акваторіальну зони. Для орієнтовних розрахунків площа території вказаних зон повинна становити: для припляжної території – 15 м², акваторії (для купання) – 5 м².

Площа розмірів територій різного функціонального призначення в припляжній, пляжній та акваторіальній зонах треба визначати, враховуючи показники, наведені в таблиці 8.

Таблиця 8

Співвідношення площ різного функціонального призначення на припляжних, пляжних та акваторіальних територіях

Зона	Сектор	Площа сектора, % загальної площі зони
Акваторіальна	Купання	75-90
	Дитячий	3-5
	Спортивний	5-10
	Рибальство	3-5
Пляжна	Солярію	40-60
	Обслуговування і пішохідних комунікацій	8-13
	Дитячий	5-7
	Спортивний	8-10
	Відпочинок на озеленених майданчиках	20-40
Припляжна	Адміністративно-господарський	1-2
	Рятувально-медичний	19-27
	Обслуговування і пішохідних комунікацій	7-12
	Спортивний	7-12
	Відпочинок на озеленених майданчиках	50-70

Порядок виконання роботи

1. Обрати число рекреантів, згідно варіантів, поданих в таблиці 9.

Таблиця 9

Варіанти завдань для виконання практичної роботи

Варіант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кількість рекреантів	100	120	140	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900

2. Визначити площу пляжу за формулою:

$$П_{\text{пляжу}} = K_{\text{рекреантів}} * 5$$

3. Визначити необхідну довжину берегової смуги:

$$Д_{\text{смуги}} = K_{\text{рекреантів}} * 0,25$$

4. Визначити площу функціональних секторів пляжної, припляжної території та акваторії. Заповнити таблицю 10:

Таблиця 10

Результати обрахунку необхідної площі пляжної території

Кількість рекреантів	Площа пляжу			Площа припляжної території			Площа акваторії		
	Зона	Площа сектора, % загальної площі зони	Прийнята площа, м ²	Зона	Площа сектора, % загальної площі зони	Прийнята площа, м ²	Зона	Площа сектора, % загальної площі зони	Прийнята площа, м ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Солярію			Адміністративно-господарський			Купання		
	Обслуговування і пішохідних комунікацій			Рятувально-медичний			Дитячий		
	Дитячий			Обслуговування і пішохідних комунікацій			Спортивний		
	Спортивний			Спортивний			Рибальство		
	Відпочинок на озелених майданчиках			Відпочинок на озелених майданчиках					
	Загальна площа пляжу			Загальна площа припляжної території			Загальна площа акваторії		

Завдання на наступне заняття

Теорія. Рекреаційне ресурсокористування

Поняття про рекреаційно-туристичну інфраструктуру

Практична робота №6

Практична робота 7

Поняття про рекреаційно-туристичну інфраструктуру

Завдання:

1. Замалювати схему “Сектори туристичної індустрії”

Рис. 8 Сектори туристичної індустрії

2. Оцінити забезпеченість регіонів України елементами транспортної інфраструктури.

Хід роботи.

1. На основі даних таблиці 11 обрахувати коефіцієнт Енгеля за формулою:

$$K_E = \frac{D_{\text{прив}}}{\sqrt{T \cdot N}}, \text{ де}$$

$D_{\text{прив}}$ – приведена довжина усіх доріг (км) = Протяжність доріг із твердим покриттям (км)*0,15+протяжність залізниць (км);

T – загальна територія регіону (тис.км²)

N – кількість населення регіону (тис. осіб)

2. На основі отриманих результатів виділити райони найкраще забезпечені транспортною інфраструктурою, середньо- та мало забезпечені. Чим вищий коефіцієнт Енгеля, тим краще регіон забезпечений транспортною інфраструктурою.

3. Побудувати картограму “Забезпеченість транспортною інфраструктурою регіонів України”

Таблиця 11

Протяжність доріг України

Регіон	Довжина залізниць загального користування, км	Довжина автошляхів з твердим покриттям, км	Регіон	Довжина залізниць загального користування, км	Довжина автошляхів з твердим покриттям, км
Україна	21619	165000	Львівська	1261	8200
АРК	629	6200	Миколаївська	711	4800
Вінницька	1074	8900	Одеська	1044	8000
Волинська	597	5700	Полтавська	852	8800
Дніпровська	1560	9200	Рівненська	575	5000
Донецька	1584	8000	Сумська	725	6500

Житомирська	1017	8300	Тернопільська	564	5000
Закарпатська	604	3300	Харківська	1514	9300
Запорізька	990	6800	Херсонська	452	4900
Ів.- Франківська	494	4200	Хмельницька	738	7100
Київська	798	8500	Черкаська	588	5900
Кропивницька	892	6200	Чернівецька	413	2900
Луганська	1092	5700	Чернігівська	851	7200

Таблиця 11

Обчислення коефіцієнта Енгеля

Регіон	Т прив.	$\sqrt{T \cdot H}$	K_E	Регіон	Т прив.	$\sqrt{T \cdot H}$	K_E
Україна				Львівська			
АРК				Миколаївська			
Вінницька				Одеська			
Волинська				Полтавська			
Дніпровська				Рівненська			
Донецька				Сумська			
Житомирська				Тернопільська			
Закарпатська				Харківська			
Запорізька				Херсонська			
Ів.- Франківська				Хмельницька			
Київська				Черкаська			
Кропивницька				Чернівецька			
Луганська				Чернігівська			

Висновки.

Завдання на наступне заняття:

Теорія. Підготуватись до модульної контрольної роботи Теми 5-12
Практична робота №7



Рис.9 Забезпеченість транспортною інфраструктурою регіонів України

Практична робота 8 Туристичні ресурси світу

МКР!

Завдання:

1. За даними таблиці 12 розрахувати середньомісячної температури повітря для вказаних курортів. Вказати країну, море/океан (якщо знаходиться на узбережжі). Заповнити таблицю 13. Місяці комфортних температур для кожного курорту позначити зеленим кольором. На основі таблиці 14 зробити висновки, на яких курортах і у які місяці спостерігається комфортна температура.
2. За даними таблиці 15 побудувати картограму, що характеризує найбільші висоти країн Європи.

Д о в і д к а : В залежності від висоти, на якій вони знаходяться, різні форми рельєфу поділяються на:

- Низовини – до 200 м.
- Височини – до 500 м.
- Гори, нагір'я, плоскогір'я – вище 500 м.
- Низькі – до 1000 м.
- Середні – 1000-2000 м.
- Високі – вище 2000 м.

Обрахувати різницю максимальних та мінімальних висот, результати позначити на картограмі. На картограмі вказати найвищі точки країн, де вони перевищують 3000 м.

Висновки до завдання 1:

Температури на окремих курортах світу у літні місяці

№	Місто	Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень					
1	Акапулько	34	34	35	34	36	35	34	37	34	30	35	36	36	36	36	38	37	35	36	36	34	33	35	33	34	32
2	Ангалья	19	19	19	23	24	20	23	27	26	26	28	31	35	37	30	30	30	31	31	33	41	32	31	30	32	28
3	Баден-Баден	14	21	15	20	11	19	20	19	21	31	21	23	22	23	23	34	22	27	25	20	19	24	27	19	25	23
4	Варна	13	14	14	16	17	19	19	22	19	28	28	22	24	27	27	28	32	31	32	31	27	26	26	26	23	15
5	Генуя	24	17	13	19	24	20	20	21	21	24	26	24	25	25	24	27	29	26	27	27	24	26	25	24	25	23
6	Гоа	32	32	33	33	33	32	33	32	34	32	26	28	32	24	24	27	28	28	28	29	29	25	29	29	30	30
7	Дубай	27	36	38	34	39	35	34	41	44	40	37	44	42	45	38	41	46	39	42	46	42	39	39	41	38	37
8	Канкун	30	29	29	30	31	31	28	30	31	30	31	31	32	32	32	33	33	32	32	33	32	32	31	32	31	31
9	Лімасол	22	21	22	22	23	23	23	25	26	26	28	27	33	29	31	29	29	30	30	31	36	32	29	29	29	29
10	Малага	24	29	24	28	23	25	20	23	24	32	30	31	34	25	26	34	29	34	26	30	29	31	34	29	27	23
11	Монако	18	17	15	19	20	19	19	19	20	24	26	24	25	24	23	26	25	25	27	25	26	25	25	24	25	23
12	Ніцца	19	17	16	19	21	19	19	19	21	24	26	24	24	24	24	26	25	26	28	25	32	26	26	24	26	24
13	Пагтайя	31	31	32	33	32	33	33	33	33	32	31	32	32	31	31	29	31	31	31	32	31	29	31	31	31	32
14	Родос	19	18	18	21	22	19	21	25	23	26	28	26	30	31	27	28	29	28	31	31	33	32	29	29	28	23
15	Ріміні	16	16	15	19	16	20	19	23	19	25	23	23	24	24	27	28	26	26	32	26	26	27	25	22	24	23
16	Сан-Ремо	22	18	12	19	22	20	20	19	21	26	26	26	24	25	24	28	26	24	27	28	26	25	26	24	24	24
17	Тенеріфе	19	20	20	21	24	21	19	18	18	22	22	22	21	23	21	23	22	22	23	23	23	26	26	26	23	23
18	Хургада	33	30	36	32	39	30	33	34	38	32	35	34	43	40	43	34	39	42	37	40	39	39	36	35	33	39
19	Шарм-ель-Шейх	32	29	39	32	36	30	37	33	41	33	36	36	42	42	42	36	37	43	37	39	39	39	36	35	34	39
20	Юрмала	10	13	19	18	11	15	23	29	18	22	18	14	20	26	23	24	29	27	22	20	19	18	21	20	19	16

Середньомісячна температура повітря на курортах світу

№	Місто	Країна	Море (океан)	Середньомісячна температура повітря					
				квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень
1	Акапулько								
2	Анталья								
3	Баден-Баден								
4	Варна								
5	Генуя								
6	Гоа								
7	Дубай								
8	Канкун								
9	Лімасол								
10	Малага								
11	Монако								
12	Ніцца								
13	Паттайя								
14	Родос								
15	Ріміні								
16	Сан-Ремо								
17	Тенеріфе								
18	Хургада								
19	Шарм-ель-Шейх								
20	Юрмала								

Таблиця 14

Співвідношення значень параметрів метеоелементів та суб'єктивних відчуттів комфортності (по В.Русанову)

Суб'єктивні відчуття	Температура повітря, °С	Вологість повітря, %	Швидкість вітру, м/с
Холодно дискомфортно	Нижче 15	Вище 80	Більше 7
Прохолодно субкомфортно	15-20	60-80	До 5-7
Комфортно	20-25	30-60	До 1-4
Субкомфортно спекотно	26-30	60-80	До 5-7
Дискомфортно суха спека	Вище 30	30-60	Менше 4
Дискомфортно волога спека	Вище 30	Вище 80	Менше 7

Таблиця 15

Характеристики рельєфу окремих країн Європи

Держава	Найвища точка		Найнижча точка	
	Назва або локалізація	Висота над рівнем моря, м	Локалізація	Висота над рівнем моря
Австрія	г.Гросглокнер	3797	берег озера Нойзидлер-Зее	115
Албанія	хр.Корабі	2764	узбережжя Адріатичного моря	0
Андорра	пік Кома-Педроса	2946	берег р. Рунер	840
Бельгія	г. Ботранж	694	узбережжя Північного моря	0
Болгарія	г.Мусала	2925	узбережжя Чорного моря	0
Великобританія	г.Бен-Невіс	1343	Фенланд	-4
Греція	г.Олімп	2911	узбережжя Середземного моря	0
Данія	г. Ідінг-Сковхой	173	схід півострова Ютландія	-12
Ірландія	г. Карантуїл	1041	узбережжя Атлантичного океану	0
Ісландія	влк. Хваннадальсхнукюр	2119	узбережжя Атлантичного океану	0
Іспанія	г.Муласен (материкова частина)	3478	узбережжя Атлантичного океану	0
Італія	г.Монблан	4807	узбережжя Середземного моря	0
Кіпр	г.Олімбос	1951	узбережжя Середземного моря	0
Ліхтенштейн	г. Граушпіц	2599	Ругеллер-Ріт	430
Люксембург	г. Бургплац	559	берег р.Мозель	133
Македонія	г. Кораб	2764	берег р.Вардар	50

Мальта	г. Сидживі	253	узбережжя Середземного моря	0
Монако	г. Ажель	140	узбережжя Середземного моря	0
Нідерланди	г. Ваалсерберг	322	Зюдпласпольдер	-7
Німеччина	г. Цугшпітце	2963	Нойендорф-Саксенбанде	-3,5
Норвегія	г. Галдхопіген	2469	узбережжя Норвезького моря	0
Польща	г. Риси	2499	поблизу Рачки-Ельблонські	-2
Португалія	Г.Ештрела	1991	узбережжя Атлантичного океану	0
Румунія	г. Молдовяну	2544	узбережжя Чорного моря	0
Сан-Маріно	г. Тітано	738	берег р.Ауза	55
Сербія	г. Джяравиця	2656		
Словаччина	г. Герлаховські-Штіт	2655	берег р.Бодрог	94
Словенія	г. Триглав	2863	узбережжя Адриатичного моря	0
Угорщина	г. Кекеш	1015	берег р.Тиса	78
Фінляндія	г. Халті	1328	узбережжя Балтійського моря	0
Франція	г. Монблан	4807	район дельти р.Рона	-2
Хорватія	г. Троглав	1913	узбережжя Адриатичного моря	0
Чорногорія	г. Боботов-Кук	2522	узбережжя Адриатичного моря	0
Чехія	г. Снежка	1602	берег р.Лаба	115
Швейцарія	пік Дюфур	4634	берег оз Маджоре	195
Швеція	г. Кебнекайсе	2111	берег оз. Хаммарсйон	-2,4



Рис.10 Різниця максимальних та мінімальних висот і найвищі точки країн Європи

3. За даними таблиці 16 визначити рейтинг країн, які мають найбільше пам'яток унесвітньої спадщини, що увійшли до списку ЮНЕСКО. За даними таблиці визначити групи країн з найбільшою, великою, середньою, малою та найменшою кількістю пам'яток унесвітньої спадщини, що увійшли до списку ЮНЕСКО. Створити картограму, на якій різним кольором зобразити ці групи країн. За даними таблиці обрахувати кількість пам'яток унесвітньої спадщини, що увійшли до списку ЮНЕСКО за кожним туристичним районом та регіоном. Намалювати кругову діаграму, на якій зобразити частку кожного туристичного регіону в загальній кількості пам'яток.

Таблиця 16

Кількість пам'яток унесвітньої спадщини, що увійшли до списку ЮНЕСКО за країнами

<i>Європейський</i>		<i>Азійсько-Тихоокеанський</i>		<i>Африканський</i>		<i>Американський</i>		<i>Близькосхідний</i>	
Північна Європа		Північно-Східна Азія		Північна Африка		Північна Америка		Бахрейн 2	
Велика Британія	28	Китай	47	Алжир	7	Канада	17	Єгипет	7
Данія	6	Монголія	3	Марокко	9	Мексика	32	Ємен	4

Ірландія	2	Північна Корея	2	Судан	2	США	22	Ірак	4
Ісландія	2	Республіка Корея	11	Туніс	8	Карибський басейн		Йорданія	4
Норвегія	7	Японія	18	Африка на південь від Сахари		Барбадос	1	Катар	1
Фінляндія	7	Південно-Східна Азія		Бенін	1	Гаїті	1	Ліван	5
Швеція	15	В'єтнам	8	Ботсвана	2	Домініка	1	Лівія	5
Західна Європа		Індонезія	8	Буркіна-Фасо	1	Домініканська Республіка	1	Об'єднані Арабські Емірати	1
Австрія	9	Камбоджа	2	Гана	2	Куба	9	Оман	4
Бельгія	11	Лаос	2	Гвінея	1	Сент Кітс і Невіс	1	Палестина	2
Люксембург	1	Малайзія	4	ДР Конго	5	Сент Люсія	1	Саудівська Аравія	3
Нідерланди	10	М'янма	1	Ефіопія	9	Центральна Америка		Сирія	6
Німеччина	39	Таїланд	5	Замбія	1	Беліз	1		
Франція	39	Філіппіни	6	Зімбабве	5	Гватемала	3		
Швейцарія	11	Океанія		Кабо Верде	1	Гондурас	2		
Центральна і Східна Європа		Австралія	19	Камерун	2	Коста Ріка	4		
Азербайджан	2	Вануату	1	Кенія	6	Нікарагуа	2		
Білорусь	4	Кірибаті	1	Конго	1	Панама	5		
Болгарія	9	Маршалові Острови	1	Кот Д'Івуар	4	Сальвадор	1		
Вірменія	3	Нова Зеландія	3	Лесото	1	Південна Америка			
Грузія	3	Палау	1	Маврикій	2	Аргентина	9		
Естонія	2	Папуа – Нова Гвінея	1	Мавританія	2	Болівія	7		
Казахстан	4	Соломонові Острови	1	Мадагаскар	3	Бразилія	19		
Киргизстан	2	Фіджі	1	Малаві	2	Венесуела	3		
Латвія	2	Південна Азія		Мозамбік	1	Еквадор	5		
Литва	4	Бангладеш	3	Намібія	2	Колумбія	8		
Молдова	1			Нігер	3	Парагвай	1		
Польща	14	Індія	32	Нігерія	2	Перу	12		
Росія	26	Іран	17	ПАР	8	Суринам	2		
Румунія	7			Сейшели	2	Уругвай	1		
Словаччина	7	Непал	4	Сенегал	7	Чилі	6		
Таджикистан	2	Пакистан	6	Танзанія	7				
Туркменістан	3	Шрі-Ланка	8	Того	1				
Угорщина	8			Уганда	3				
Узбекистан	4			ЦАР	2				
Україна	7			Чад	1				
Чехія	12								
Південна Європа									
Албанія	2								
Андорра	1								
Боснія-Герцеговина	2								
Греція	17								
Ізраїль	8								
Іспанія	44								
Італія	50								
Кіпр	3								
Македонія	1								
Мальта	3								
Португалія	15								
Сан Маріно	1								
Сербія	4								
Сербія і Чорногорія	2								
Словенія	3								
Туреччина	13								
Хорватія	7								

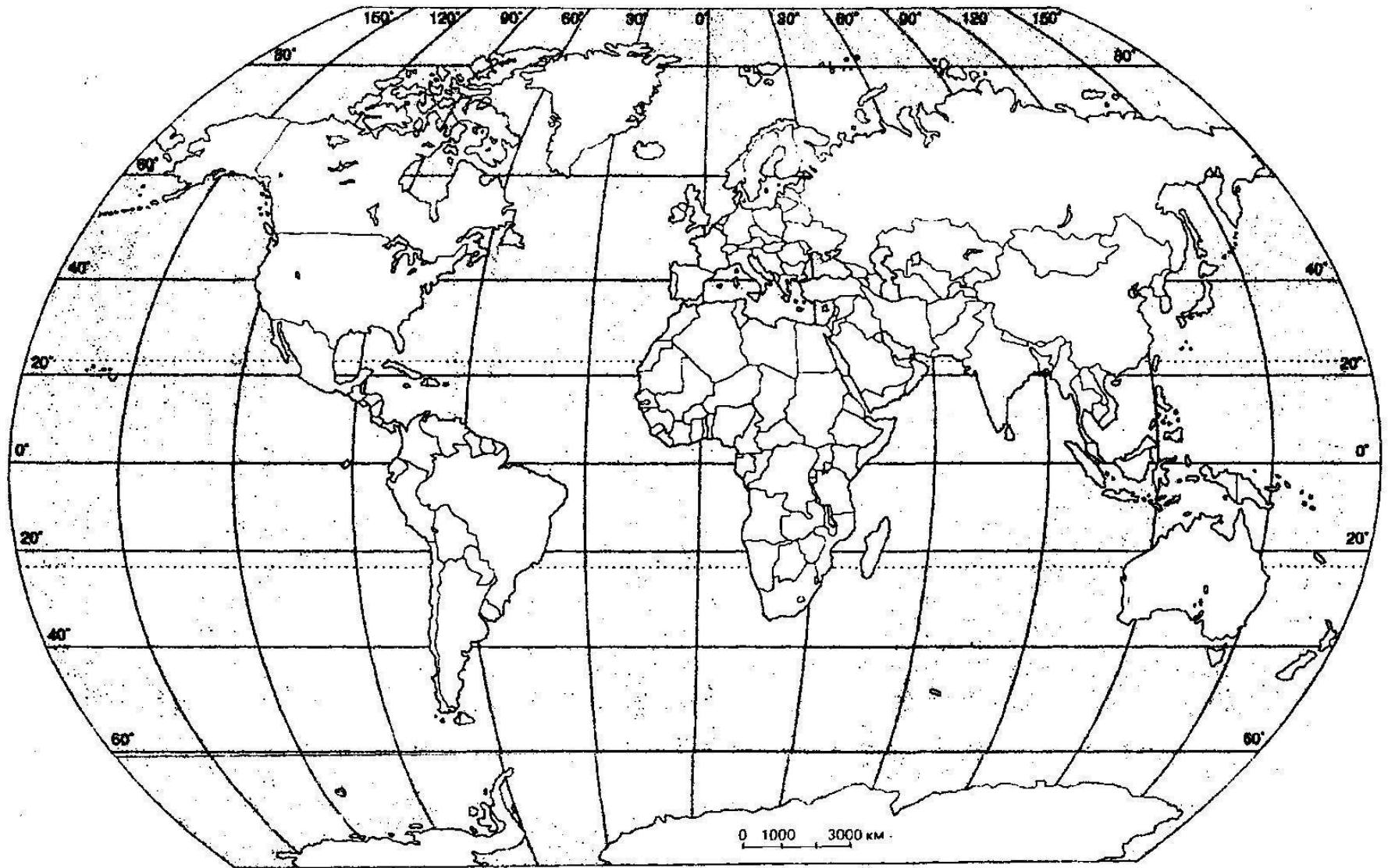


Рис. 11 Країни світу за кількістю пам'яток ЮНЕСКО