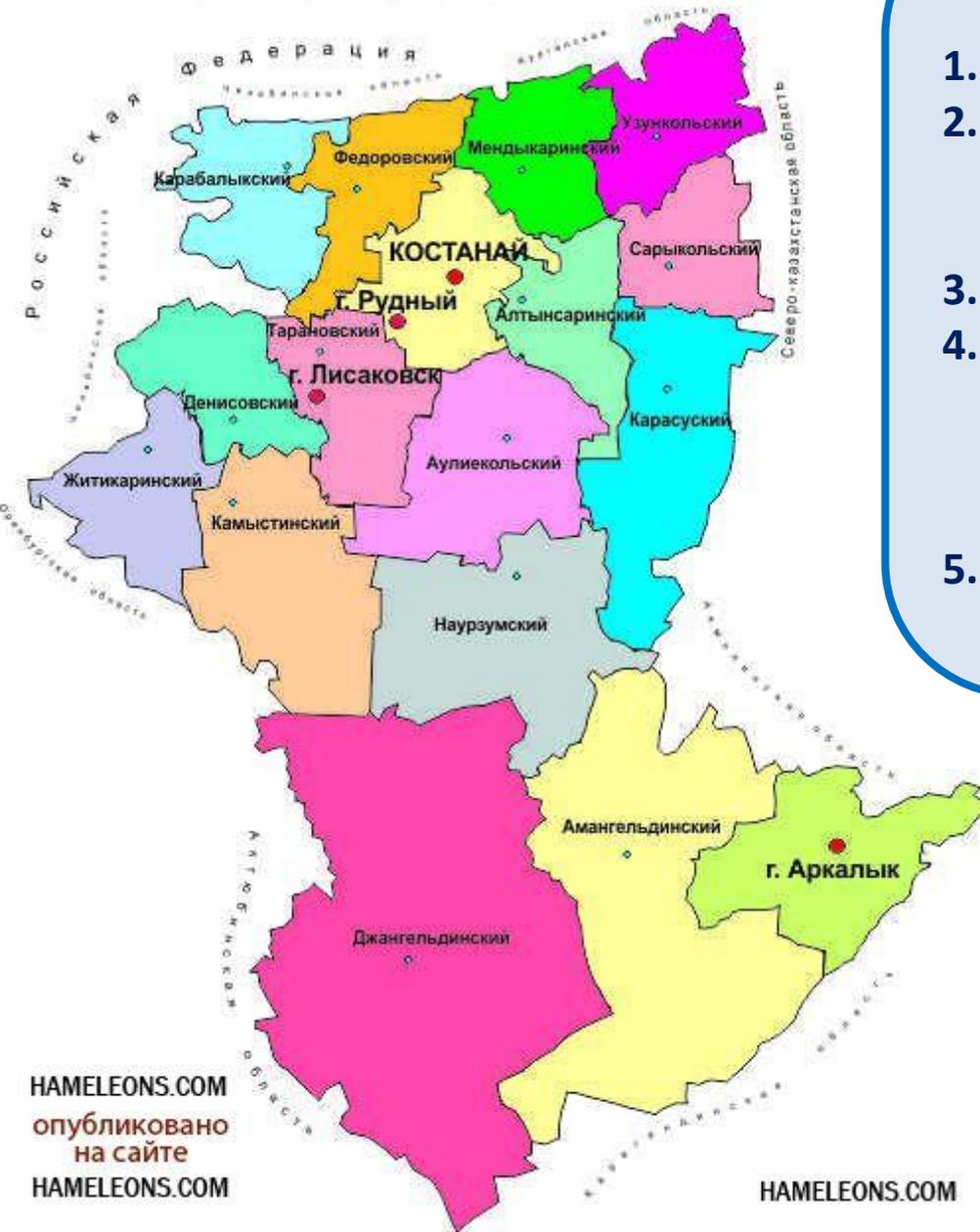


Костанайская область



Игра-знакомство «Расскажи о себе»

1. Назови свое имя
2. Прилагательное, начинающиеся на первую букву твоего имени – какой ты?
3. Где ты проживаешь?
4. Прилагательное, начинающиеся на первую букву твоего населенного пункта – какой твой город/село?
5. Чем ты любишь заниматься в свободное время?

Особенности и правила работы нашей летней олимпийской

Правила:

1. **На конференции не опаздываем!** (если у вас уважительная причина – сообщайте об этом заранее. Мой номер 8747 504 65 02)
2. **Работаем честно!** Уважаем друг друга!
Задания выполняем своевременно!
3. **Не стесняйтесь выразить свое мнение!**

ШКОЛЫ

Особенности:

1. По каждому занятию будут проводиться промежуточные итоги по балльной системе – для выявления сильнейших ребят. Ученик/ца, набравший/ая наибольшее количество баллов, будет получать виртуальную медаль:
 - Платиновая медаль – 4 балла (**выдается только в том случае, если вы набрали максимальный возможный балл, например, 20/20.**)
 - Золотая медаль – 3 балла
 - Серебряная медаль – 2 балла
 - Бронзовая медаль – 1 баллВ случае, если баллы, набранные вами, будут одинаковыми, медалей будет несколько.
На заключительном занятии подведем итоги. Самые лучшие юные географы из вас будут награждены грамотами РНПЦ «Костанай Дарыны»
2. В последний день занятий будет проведена онлайн-олимпиада. Победители и призеры также будут отмечены грамотами.
3. Часть заданий вы будете выполнять самостоятельно. Если у вас будут возникать вопросы – не стесняйтесь спрашивать!!!
4. Для достижения наибольших успехов в изучении географии мы создадим группу в ватсап, где вы сможете обмениваться мыслями и готовиться к олимпиадам даже после завершения летней школы. Я также останусь в группе и буду помогать вам: отвечать на ваши вопросы, делиться полезными ссылками, а также, мы будем участвовать в олимпиадах разного уровня, в том числе, международных.
5. Победы в олимпиадах – это не только показатель ваших

Тема 1. У истоков географии. Путешественники, исследователи. Первооткрыватели

Наши ресурсы:

1. <https://okulyk.kz/geografija/>
2. <https://online.seterra.com/ru>

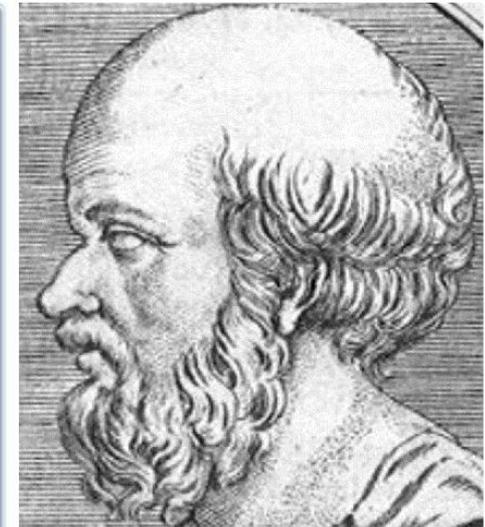


География – с греч. «гео» – Земля, «графо» – пишу – наука, изучающая поверхность Земли

«Древо» географических наук



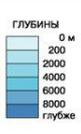
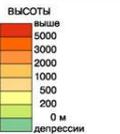
Эратосфен



«Отец»
географии

Задание 1. Что изучают отдельные географические науки?

Физическая карта мира



- Водопады**
- Озера пресные и водохранилища
 - Озера соленые
 - Урвы воды в метрах над уровнем моря
 - Действующие вулканы
 - 1. Матовиковый лед, вечные снега
 - 2. Ледниковый лед
 - 3. Шельфовые ледники
 - Коралловые рифы

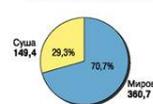
- Болота**
- Солончаки
 - Пески
 - Теплые течения
 - Холодные течения
 - Течения показаны на лето Северного полушария
 - АТЛАС
 - Альпы
 - Г.Куча
 - Лесно
 - Названия географических областей

• 5694 Высоты в метрах над уровнем моря

6400 Глубины в метрах

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ СУШИ И ВОД МИРОВОГО ОКЕАНА

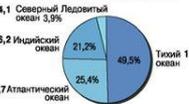
Весь мир 510,1 млн км²



Суша 149,4 млн км²



Мировой океан 360,7 млн км²



Задание 2. Определите по фото, какая область географии: физическая или экономическая изучает изображенные территории

1



2



3



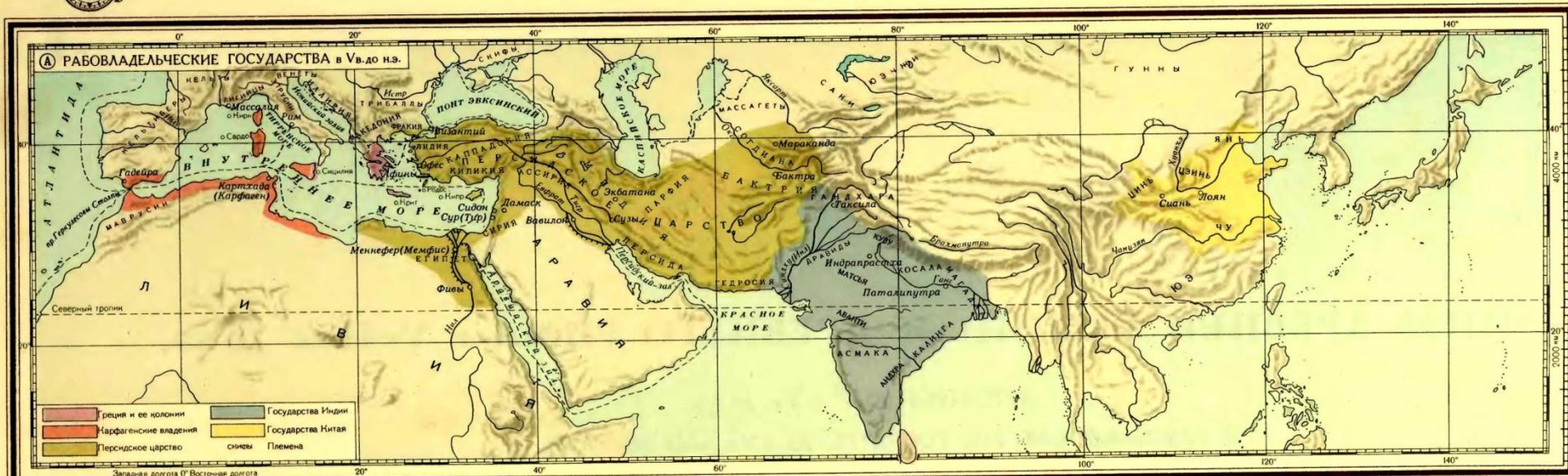
4



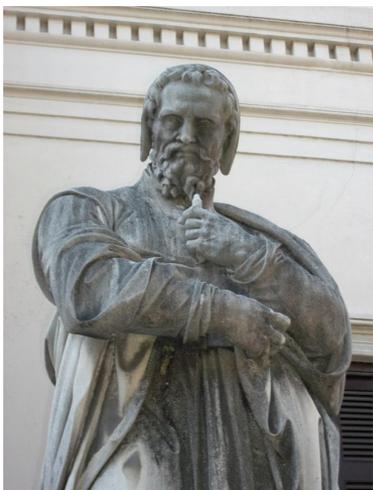
Развитие географической науки. Древний мир (до н.э.)



ДРЕВНИЙ МИР к V в. до н. э.



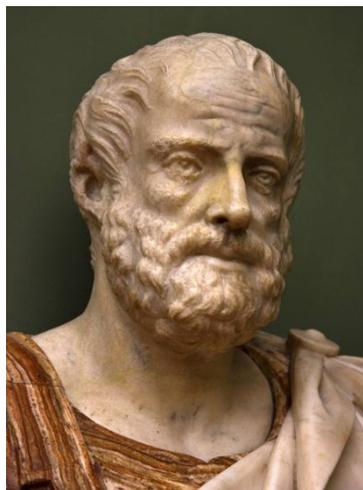
Масштаб 1:50 000 000 на параллели 40°



Анаксимандр
р



Геродо
т



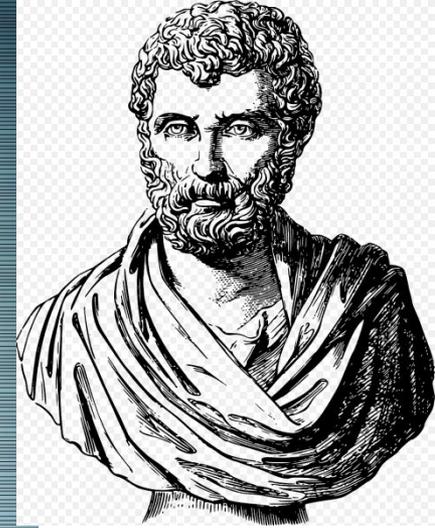
Аристотел
ь



Эратосф
ен



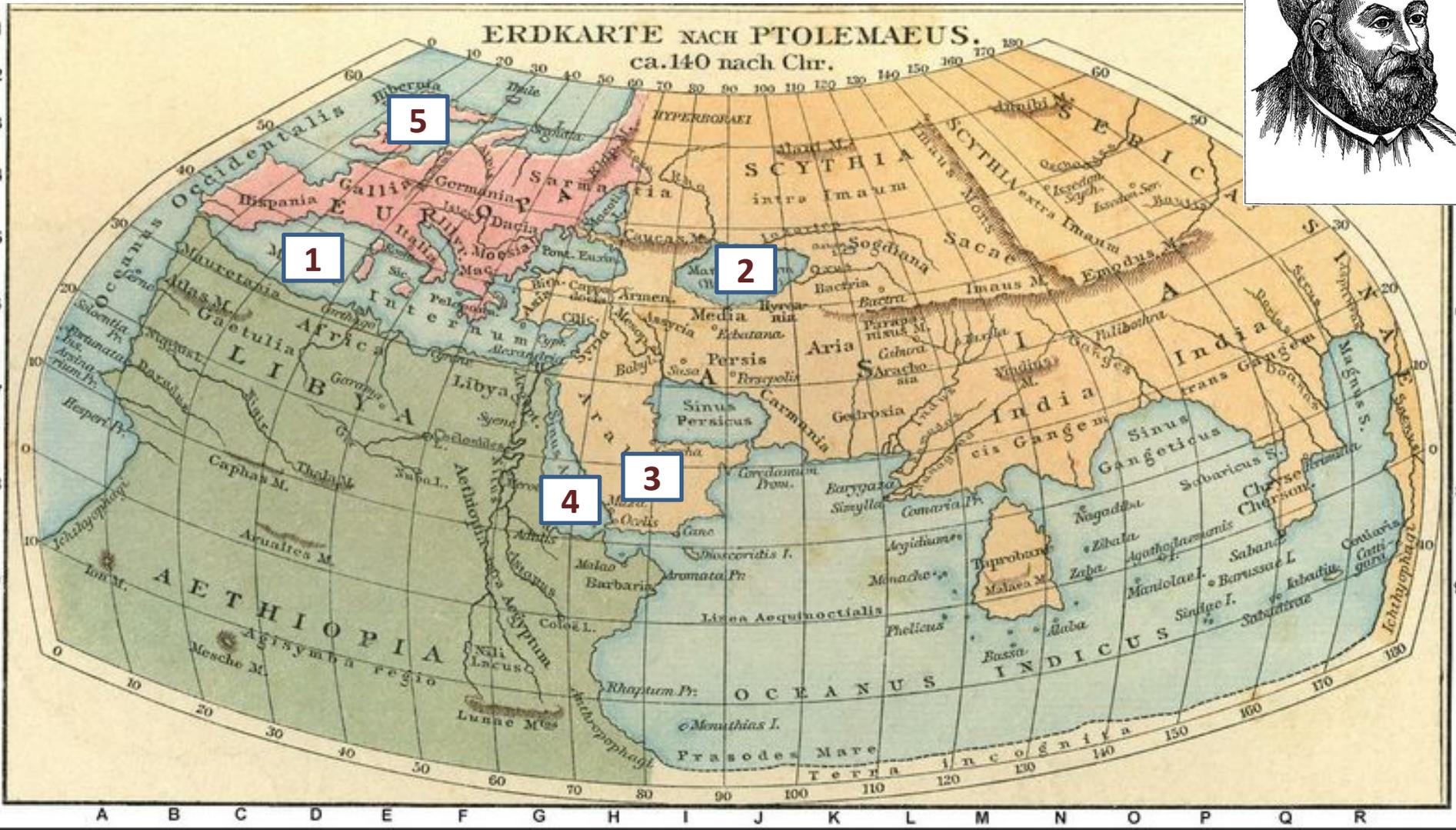
К.
Птолемей



Карта мира по Геродоту (5 век до н. э.)

Задание 3. Сравните карты Геродота и Клавдия Птолемея. Найдите сходства и различия.

Определите названия закодированных цифрами объектами

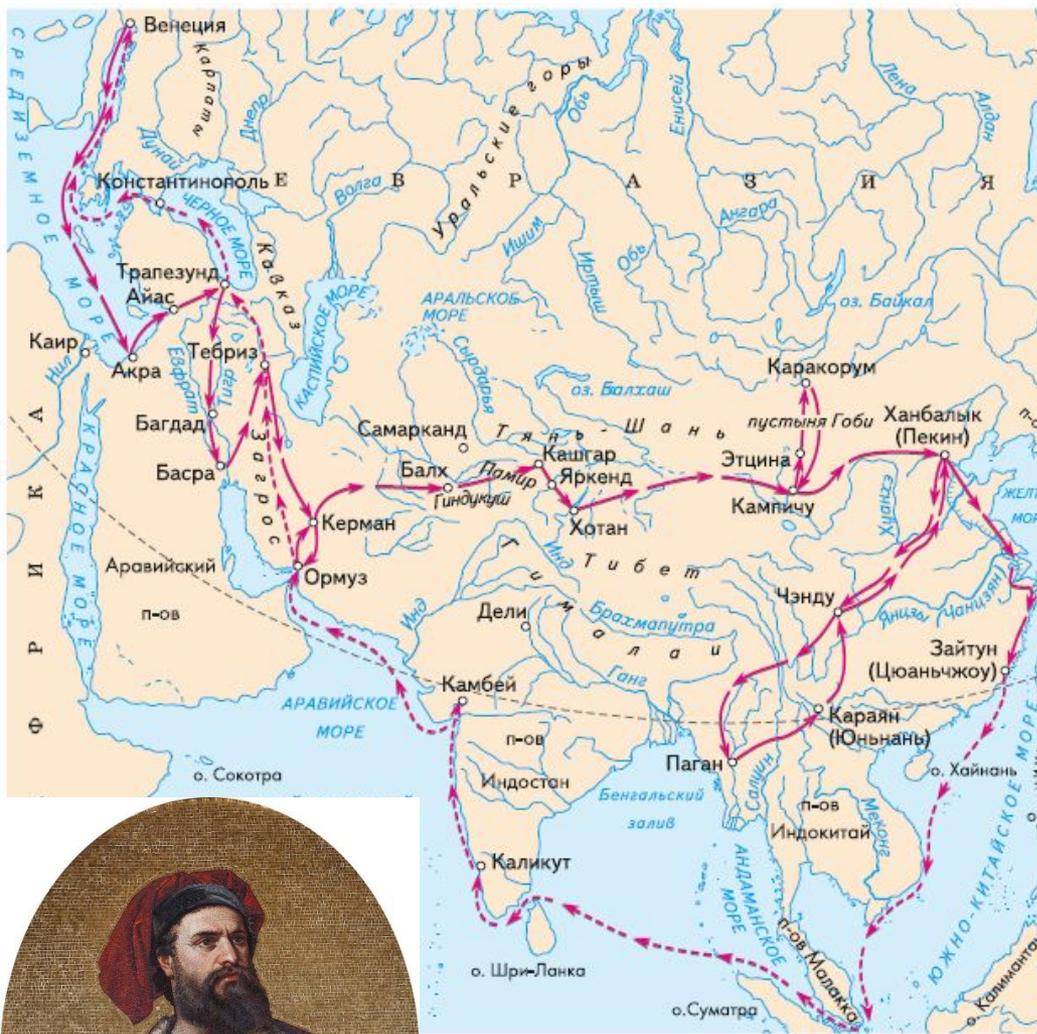


Карта мира по К. Птолемею (2 век н. э.)

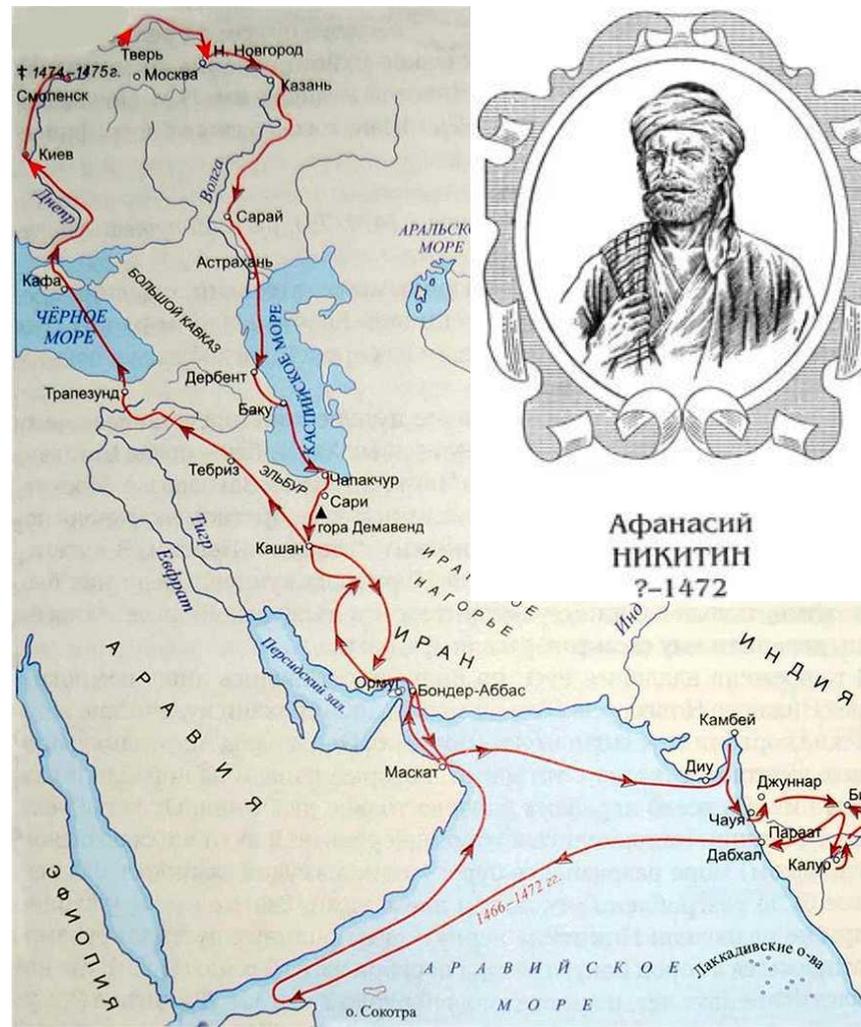


**Фрагмент современной карты
мира**

Европейские исследователи



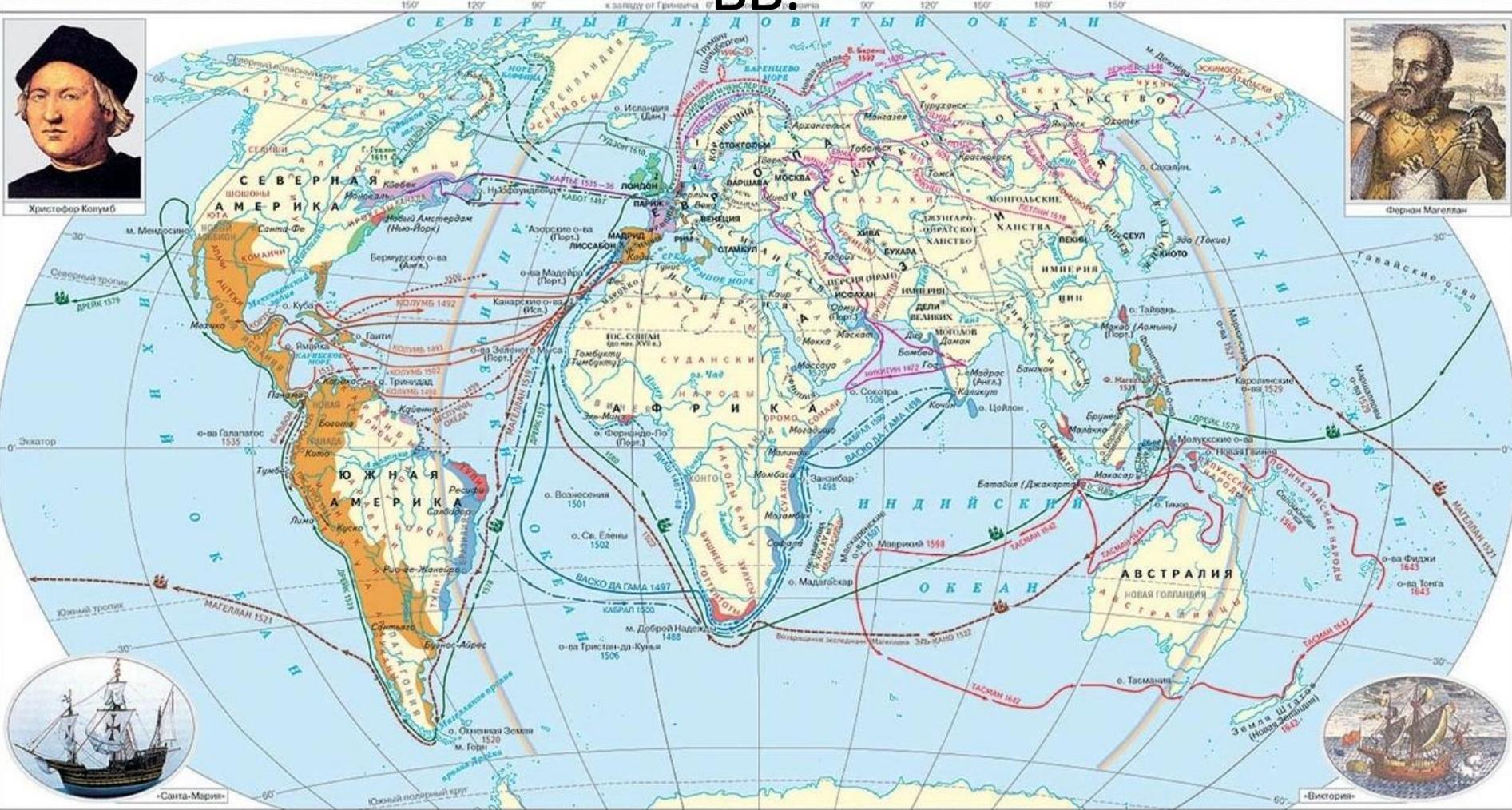
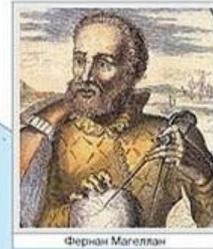
Карта путешествий Марко Поло



Афанасий НИКИТИН ?-1472

Карта путешествий А. Никитина

Карта Великих географических открытий XV-XVI вв.



Первые колониальные государства и их владения к середине XVII в.

- Королевство Испания
- Королевство Португалия
- Королевство Англия
- Королевство Франция
- Республика Соединенных провинций (Нидерланды)

ВАЖНЕЙШИЕ ЭКСПЕДИЦИИ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ И МОРЕПЛАВАТЕЛЕЙ

Испанские	Португальские	Английские	Французские
Христофор Колумб 1492—1493, 1493—1496, 1502—1504 гг.	Бартоломеу Диаш 1487—1488 гг.	Джон Кабот 1497 г.	Жак Картье 1535—1536 гг.
Эрнан Кортес 1519—1521 гг.	Васко да Гама 1497—1499 гг.	Хью Уиллоби и Ричард Ченслер 1553—1554 гг.	Голландские Виллем Баренц 1596—1597 гг.
Фернан Магеллан, Хуан Эль-Кано 1519—1522 гг.	Полуру Алвареш Кабрал 1500 г.	Френсис Дрейк 1577—1580 гг.	Абель Тасман 1642—1643, 1644 г.
Америго Веспуччи и Алонсо де Охеда 1499—1500 гг.		Генри Гудзон 1610—1611 гг.	
Франсиско Писсарро 1526—1528, 1532—1534 гг.		Уильям Боффин 1616 г.	
Васко Нуньес де Бальбоа 1513 г.			

в конце XV — середине XVII в.

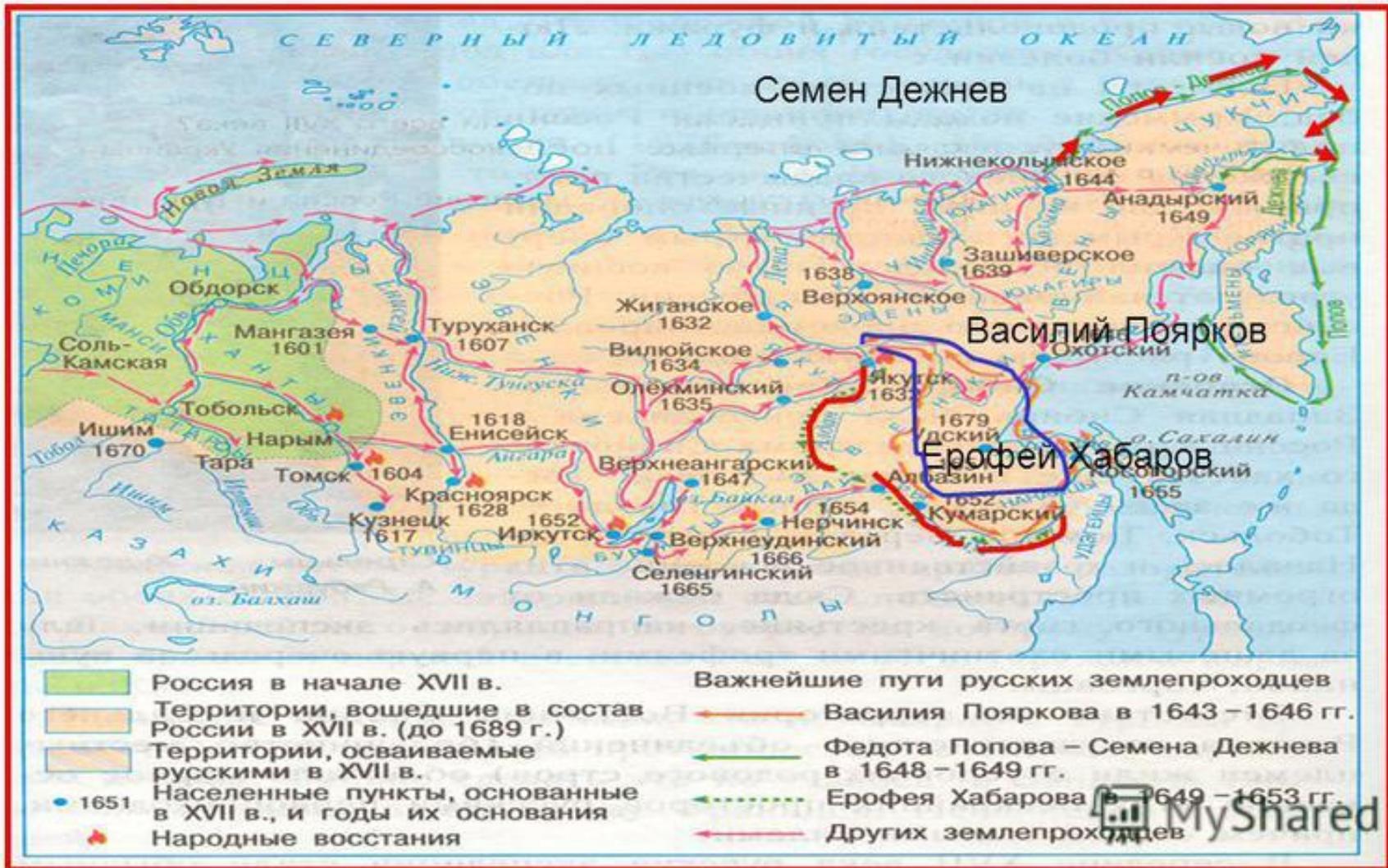
Русские
Афанасий Никитин 1466—1474 гг.
Ербак 1581—1582 гг.
Семен Дежнев 1648 г.
Освоение северного побережья Евразии, Сибири и Дальнего Востока 1642—1643, 1488

- Ф. Магеллан 1521
- Места и годы гибели путешественников
- Линия раздела сфер влияния между Испанией и Португалией по договорам 1494 и 1529 гг.
- Границы государств в 1648 г.
- Неустоявшиеся границы государств
- Столицы государств
- Рим
- Тибет
- Зулусы
- Прочие города
- Исторические области
- Народы и племена

Цифры на карте обозначены:

- 1 Норвегия (Дан.)
- 2 Королевство Англия
- 3 Республика Соединенных провинций (Нидерланды)
- 4 Королевство Дания
- 5 Священная Римская империя
- 6 Швейцарский Союз
- 7 Итальянские государства
- 8 Королевство Португалия

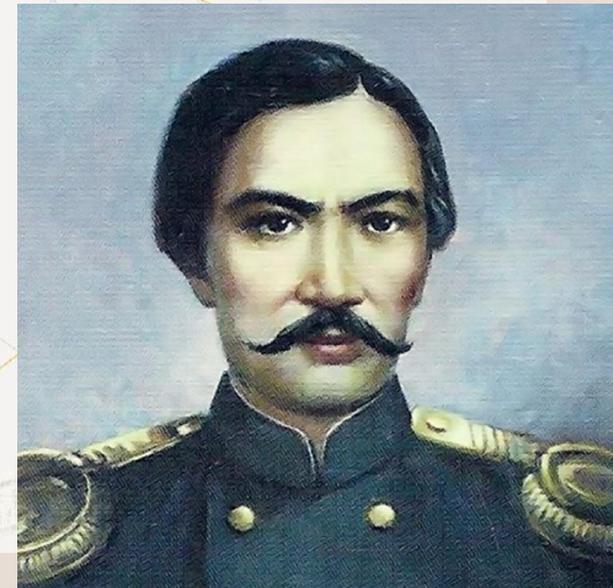
Важнейшие пути землепроходцев



Развитие географии в Казахстане



Экспедиция КНГО "По караванному пути Шокана Уалиханова"



Ш.
У.

Развитие географии в Казахстане 20 века



Медистый
колчедан



Медистый
песчаник

Оценивание 1. Географический диктант

1. «Отец» географии,

это

2. В честь, кого названа

Америка?

3. Кто составил круглую карту

мира?

4. Какая страна снарядила экспедицию Х.

Колумба?

5. Первый президент Академии наук

Казахстана, это

6. Географ, открывший высшую точку

Казахстана

7. Казахский ученый, исследователь

Жонгарии

8. Путевые заметки «Хождение за три моря

написал

9. Первым на практике доказал шарообразность

Земли

10. Основатель

почвоведения

Ответы

1. Эратосфен

2. Америго Веспуччи

3. Махмуд Кашгари

4. Испания

5. Каныш Имантаевич
Сатпаев

6. Петр Петрович Семенов-Тян-
Шанский

7. Шокан Уалиханов

8. Афанасий Никитин

9. Фернан Магеллан

10. Василий Васильевич
Докучаев

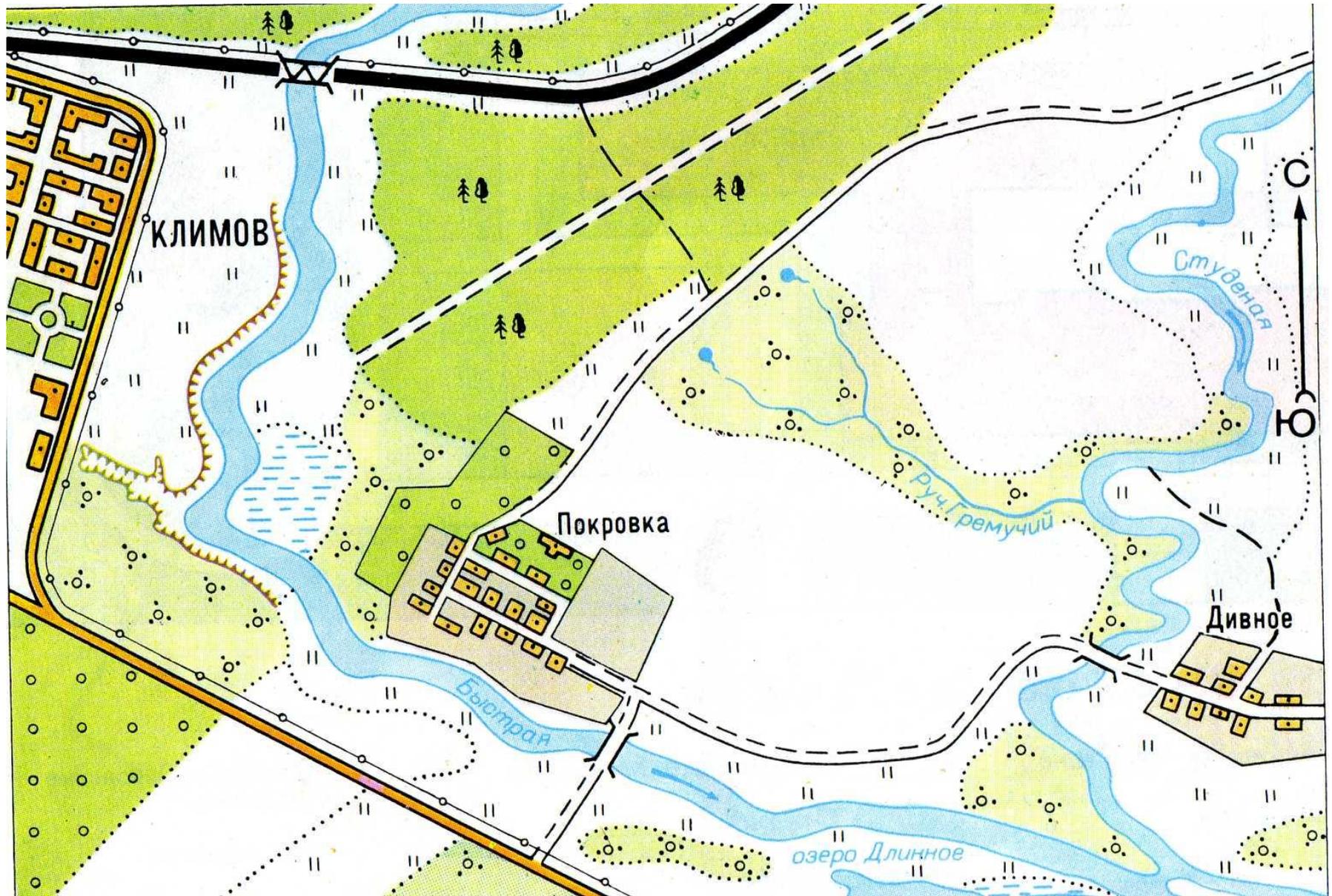
Задание 4. Заполните таблицу «Развитие географической науки» (по учебнику географии,

7 класс, параграф 2)

Период времени	Ученый/путешественник	Вклад в науку
Античный (3 век до н.э – 4 век н.э.)	Анаксимандр	
	Геродот	
	Аристотель	
	Эратосфен	
	Птолемей	
Средневековье (9-14 век)	М. Кашгари	
	Марко Поло	
	Афанасий Никитин	

Период времени	Ученый/путешественник	Вклад в науку
Эпоха Великих географических открытий (15-17 века)	Христофор Колумб, 1492 г.	
	Америго Веспуччи	
	Фернан Магеллан	
	Ермак, Ребров, Дежнев, Хабаров, Ремезов	
География в 18 веке	П.П. Семенов-Тянь-Шанский	
	Ш.Ш. Уалиханов	
	Н.А. Северцов	
	В.В. Докучаев	
География в 20 веке	К.И. Сатпаев	

Тема 2. План и карта. Географические



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Площадные

Внемасштабные

Линейные

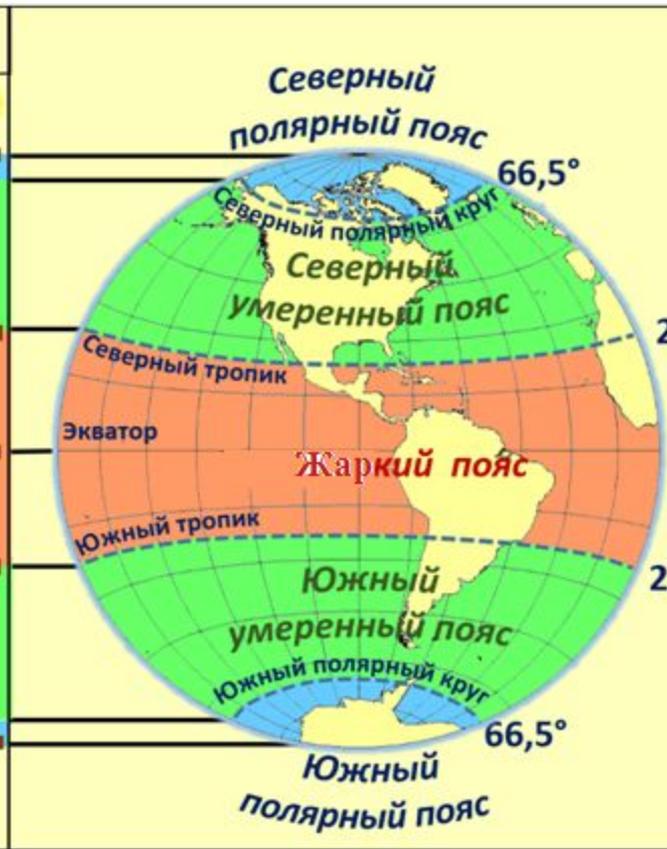
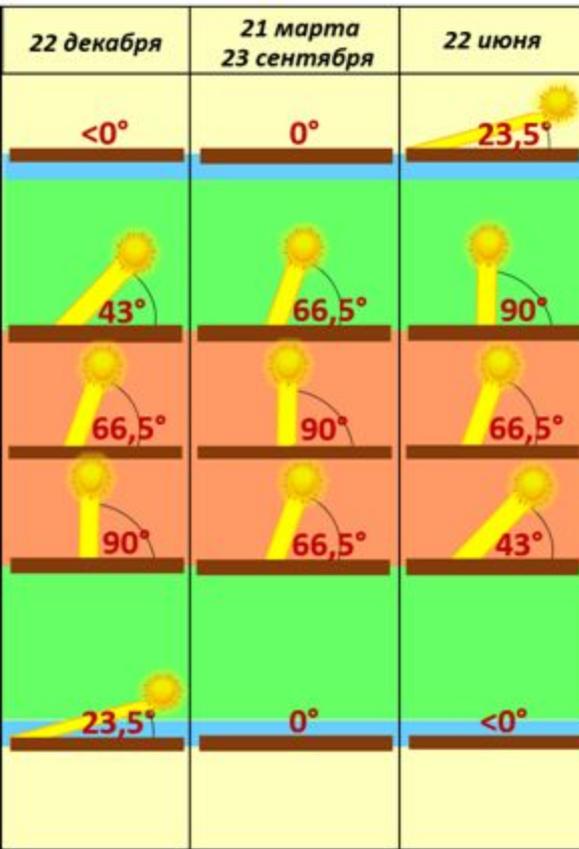
Пояснительные



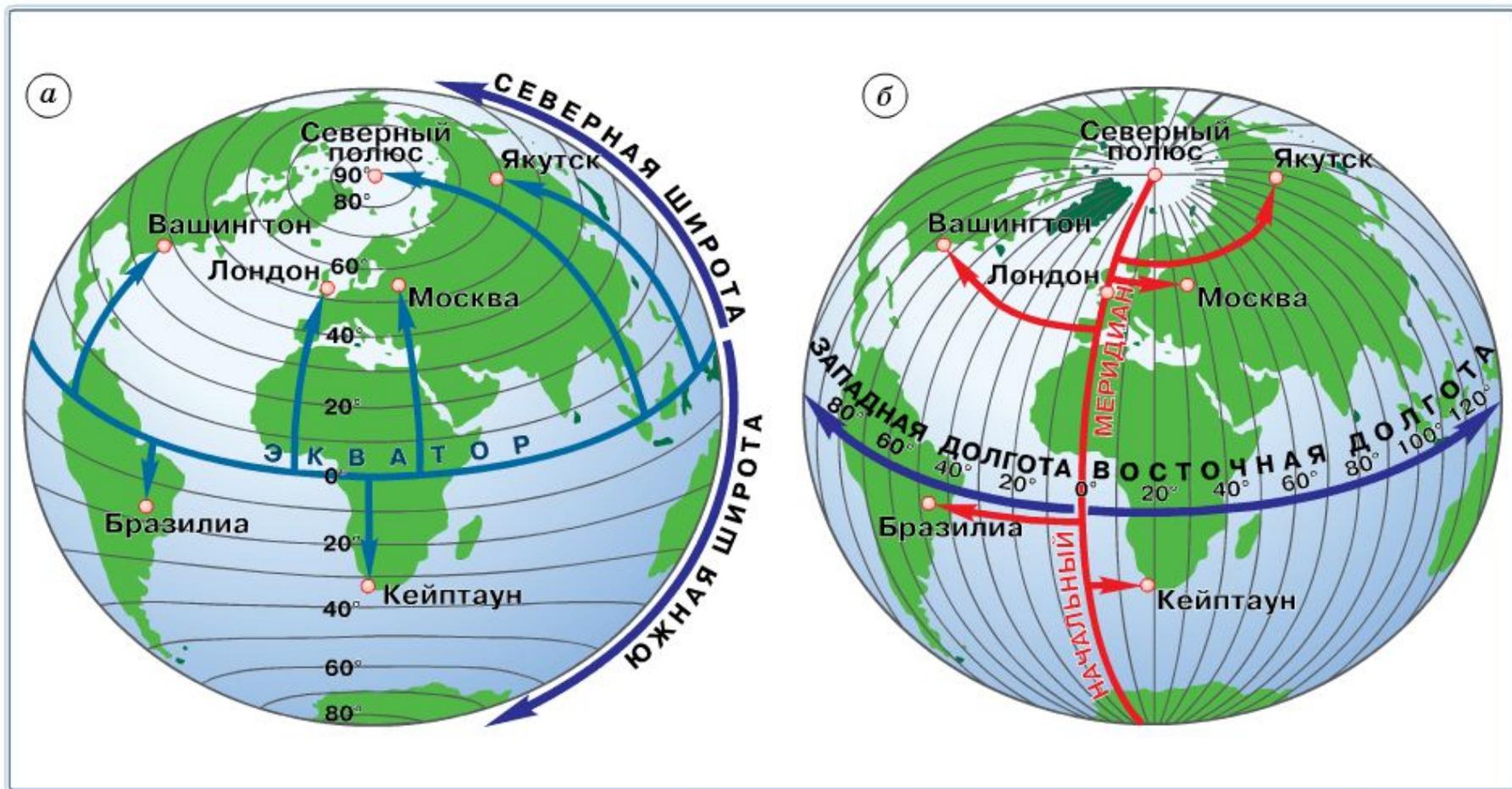
Отличие карты от плана местности

	П Л А Н	К А Р Т А
по площади	небольшой участок местности	вся поверхность Земли или её часть
по масштабу	крупный	мелкий
детальность	все объекты	отбирают
шарообразность	не учитывают	учитывают
искажения	без искажений	с искажениями

Генерализация – отбор и обобщение географических объектов



Определение координат точек: географической широты (а), географической долготы (б)



Определение координат точек: географической широты (а), географической долготы (б)

Определите географические координаты следующих объектов

1. Каир

2. о. Тасмания

3. Мадрид

4. Рио-де-Жанейро

5. Нью-Йорк

Найдите объекты по их координатам

1.

35°с.ш., 139°в.д.

2.

6°ю.ш., 106°в.д.

3.

19°ю.ш., 47°в.д.

4.

72°с.ш., 40°з.д.

5.

25°с.ш., 90°з.д.

Ответы

1. Каир

30°с.ш., 31°в.д.

2. о. Тасмания

42°ю.ш., 147°в.д.

3. Мадрид

40°с.ш., 3°з.д.

4. Рио-де-Жанейро

22°ю.ш., 43°з.д.

5. Нью-Йорк

40°с.ш., 73°з.д.

Ответы

1. Токио

35°с.ш., 139°в.д.

2. Джакарта

6°ю.ш., 106°в.д.

3. о. Мадагаскар

19°ю.ш., 47°в.д.

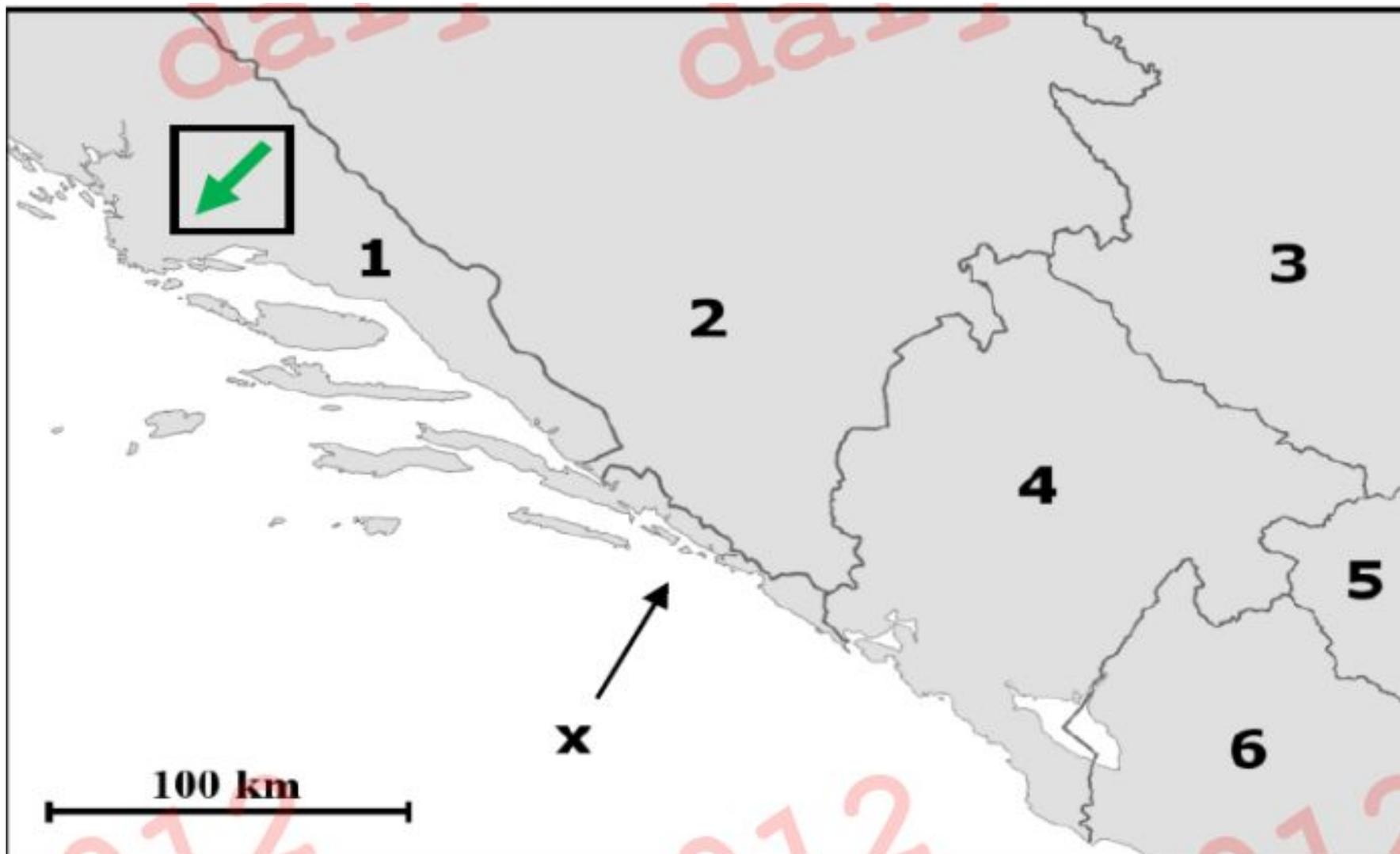
4. о. Гренландия

72°с.ш., 40°з.д.

5. Мексиканский
залив

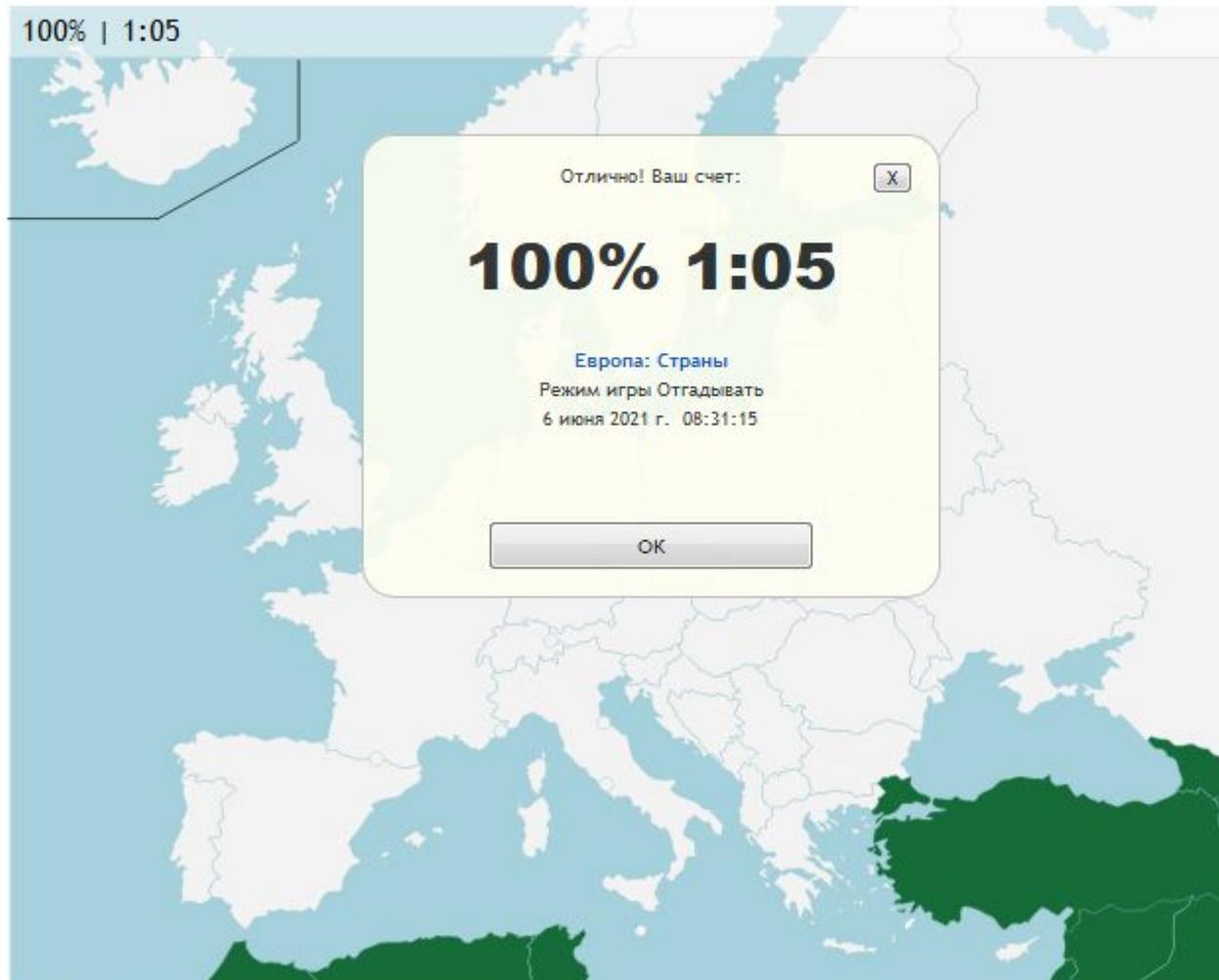
25°с.ш., 90°з.д.

Попробуйте определить названия стран, закодированных цифрами



Самостоятельная работа №1. Интернет-ресурс «Сетерра»

<https://online.seterra.com/ru/vgp/3142>



Внимание! Задание на медали!

С помощью «Сетерры» найдите все страны Европы.

Критерии оценивания:

- Все страны Европы определены безошибочно;
- Время выполнения задания – минимальное.
- **Платиновая медаль – за 100% выполненное задание, за время, меньше чем 1 минута, 5 секунд.**

Результаты фотографируете и отправляете мне в ватсап (не забудьте подписать свои работы!)

Самостоятельная работа №2.

"Визитные карточки" стран Европы. Работа с контурами стран Европы

Определи страну по ее достопримечательностям и известным личностям:

1. Шипкинский перевал, Ясновидящая Ванга, Варна, Бургос _____

2. «Пороховая бочка Европы», средневековый мост в Мостаре _____

3. Последствия чернобыльской аварии, бульба, драники, Беловежская пуца _____

4. Штраус, Моцарт, Фрейд _____

5. «Страна горных орлов» _____

6. Карл Линней, «Вольво», «Скания», Астрид Линдгрэн, «АВВА», «Эрикссон» _____

7. Канарские острова, Сьерра-Невада _____

8. Везувий, Этна, Капитолийская волчица, дворец дождей, руины Помпеи _____

9. река Даугава _____

10. Бранденбургские ворота, Трептов-парк, Кёльнский собор, октоберфест _____

11. Скала, один из Геркулесовых столбов _____

12. Афон, Коринфский канал _____

13. Андерсен, Гамлет, памятник Русалочке _____

14. «Изумрудный остров», трилистник клевера, арфа, «Лис Улисс» Дж. Джойса _____

15. Мировой финансовый центр, Давос, банки, часы _____

16. Гейзеры, вулканизм, сельдь _____

17. Эль Греко, Пикассо, Дали, коррида, Кармен, «Реал» _____

18. «Альпийское княжество» _____

19. «Стальное герцогство» _____

20. Орден иоаннитов _____

21. Казино, музей океанографии, Ривьера _____

22. польдеры, «низинные земли», тюльпаны, Ван Гог _____

23. Тур Хейердал, фьорды, Амундсен _____

24. Коперник, Генрик Сенкевич, Иоанн Павел II, «Ведьмак», Речь Посполита _____

25. «Страна мореходов», Генрих Мореплаватель, Васко да Гама, портвейн _____

26. Большой театр, Кремль, Эрмитаж _____

27. Граф Дракула, трансильванские венгры _____

28. «Старейшая республика в мире», почтовые марки _____

29. Косово поле, ядро Югославии, косовские албанцы _____

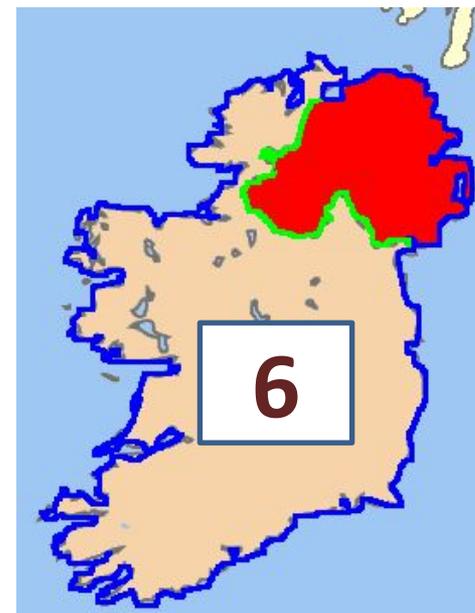
30. Херсонес, Тарас Шевченко, Запорожские казаки, борщ, Киево-Печерская Лавра _____

31. Резиденция Санта-Клауса, Лапландия, «страна 1000 озер» _____

32. «Пежо», «Рено», «Ситроен», Виктор Гюго, Жюль Верн, Наполеон, Лувр, Версаль _____

33. Д. Де Билье, К. _____

Определите названия стран по их контурам

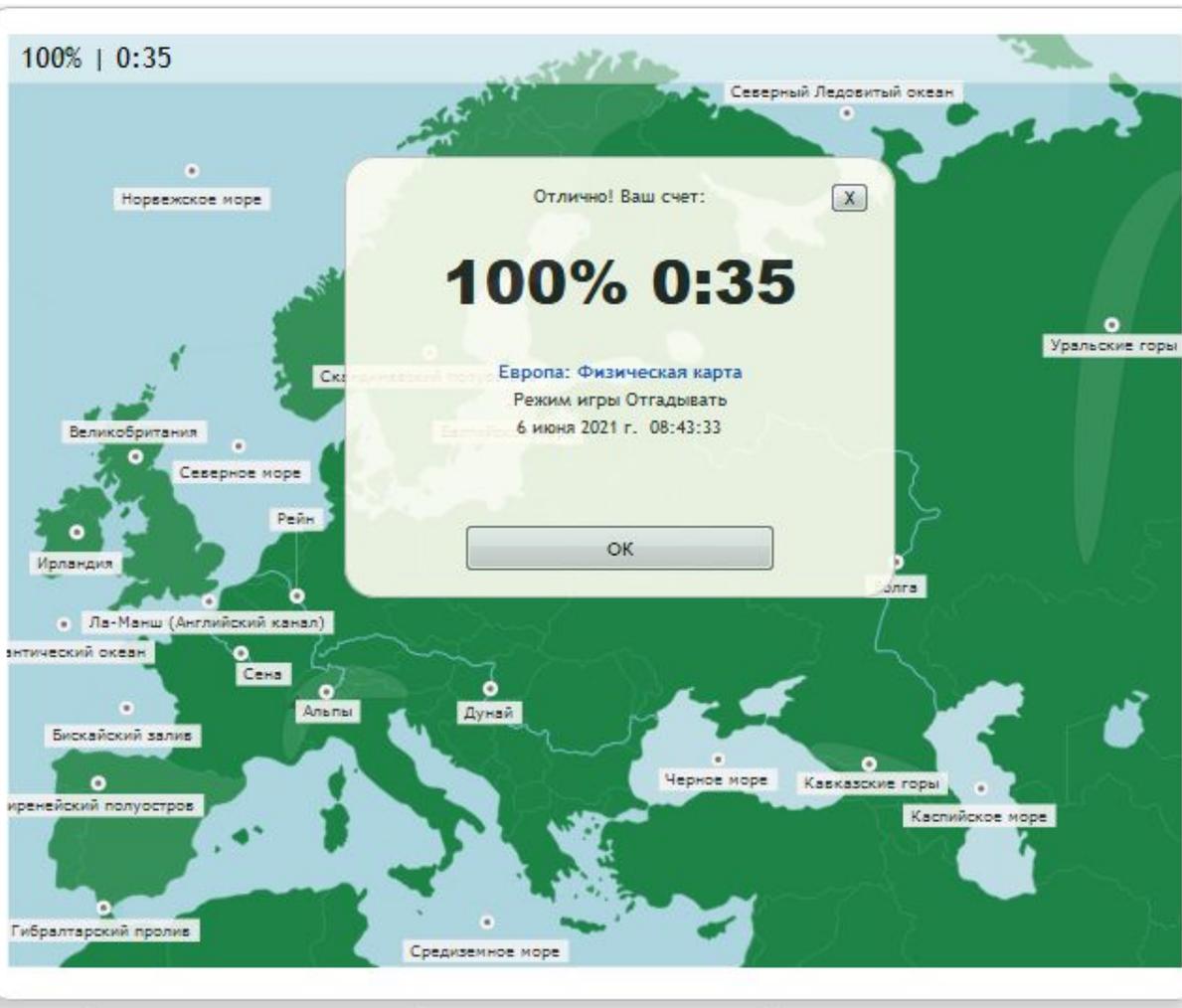


Определите названия стран по их контурам



Самостоятельная работа №3. Интернет-ресурс «Сетерра»

<https://online.seterra.com/ru/vgp/3453>



медали!

С помощью «Сетерры» найдите все физико-географические объекты Европы.

Критерии оценивания:

- Все физико-географические объекты Европы определены безошибочно;
- Время выполнения задания – минимальное.
- **Платиновая медаль – за 100% выполненное задание, за время, меньше чем 35 секунд.**

Результаты фотографируете и отправляете мне в ватсап (не забудьте подписать свои

Внимание! Ответы на
самостоятельные работы
отправить не позднее 12.00
следующего дня!