

Путешествие по Евразии (§ 21)





Тестовый практикум

- 1. Наиболее заселённой частью океана является**
 - а) поверхностная зона
 - б) глубинная зона
 - в) придонная зона
- 2. С глубиной температура воды в морях и океанах**
 - а) увеличивается
 - б) уменьшается
 - в) остаётся постоянной
- 3. Вода в океане по сравнению с поверхностью суши**
 - а) быстрее нагревается и быстрее остывает
 - б) медленнее нагревается и медленнее остывает
 - в) быстрее нагревается и медленнее остывает

4. Для какой части Атлантического океана характерны наибольшие глубины?

- а) для северной
- б) для южной
- в) для восточной
- г) для западной

5. Группа морских обитателей, которые не способны активно перемещаться, называется

- а) планктон
- б) нектон
- в) бентос

6. Какое полезное ископаемое добывается на западном побережье Африки и в Гвинейском заливе?

- а) каменный уголь
- б) нефть
- в) алмазы

7. Ламинария — это

- а) морское животное
- б) рыба
- в) морское растение

8. Самым древним видом деятельности человека в Мировом океане является

- а) рыболовство
- б) добыча полезных ископаемых
- в) морские плавания между Новым и Старым Светом

9. Установите соответствие между зоной обитания и характерными для неё представителями органического мира.

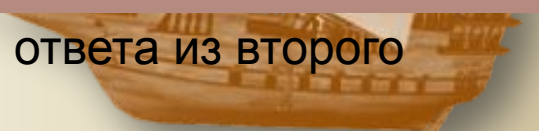
ЗОНА ОБИТАНИЯ

- 1)поверхностная зона
- 2)глубинная зона
- 3)придонная зона

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА

- а) морская звезда
- б) черепаха
- в) одноклеточная водоросль
- г)дельфин
- д)рачок
- е)коралл

Для каждой позиции из первого списка выберите варианты ответа из второго списка, запишите их в алфавитном порядке





Цель

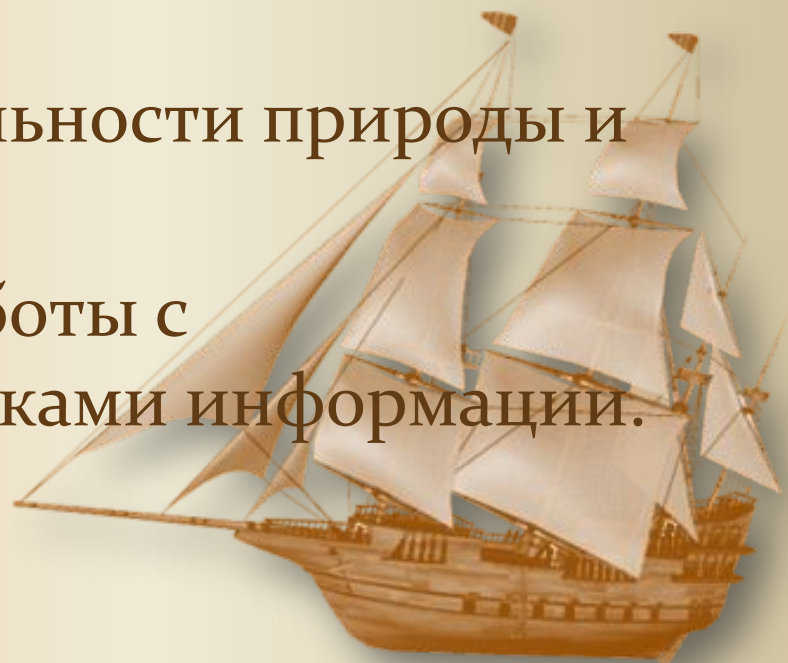
- Формирование представлений о специфических чертах природы, населения и хозяйства Евразии.





Задачи урока

1. Рассмотреть специфику природы и населения материка.
2. Познакомить обучающихся с представителями растительного и животного мира материка.
3. Раскрыть причины уникальности природы и населения материка.
4. Сформировать навыки работы с картографическими источниками информации.





Краткое содержание урока

1. Общие сведения о размерах и географическом положении материка.
2. Причины разнообразия природы Евразии.
3. Природные «рекордсмены» материка.





Опорные знания

1. Путешествие Афанасия Никитина.
2. Что такое материк.
3. Что такое природная зона.
4. Что такое полезные ископаемые.





Проблемный вопрос

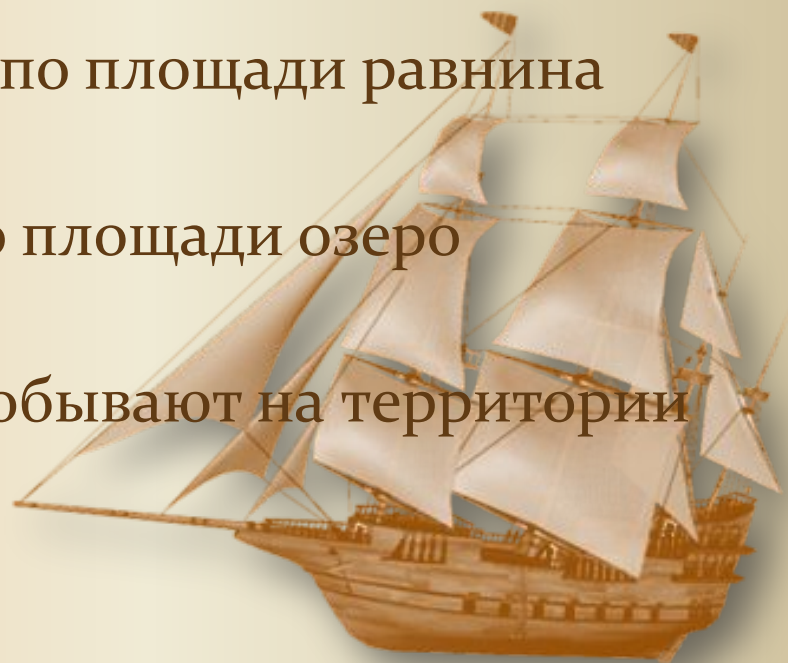
- Как размеры материка повлияли на разнообразие его природы?





Вопросы

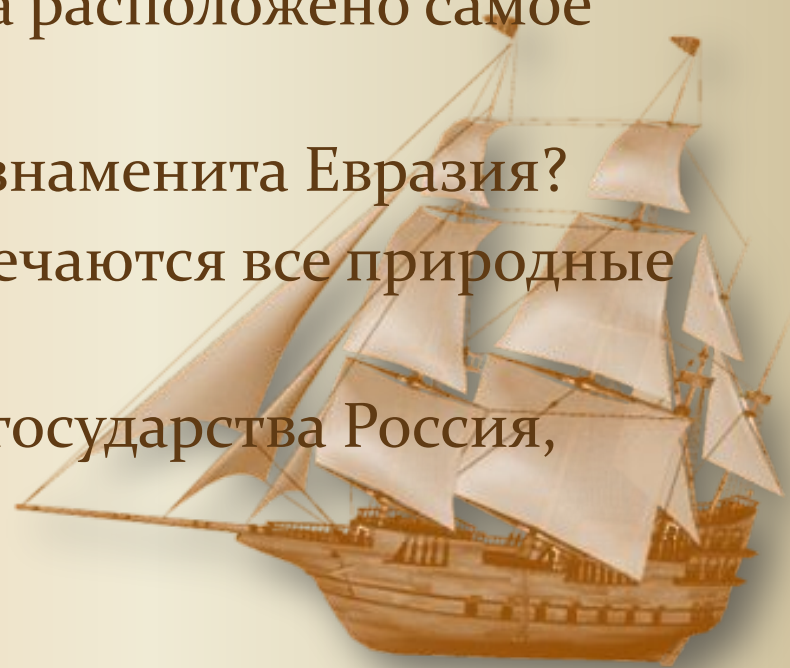
1. Чему равна площадь Евразии?
2. Какие две части света образуют материк Евразия?
3. Какими океанами омывается территория Евразии?
4. С каким материком Евразия связана Суэцким перешейком?
5. Как называется самая крупная по площади равнина материка?
6. Как называется крупнейшее по площади озеро Евразии и мира?
7. Какие полезные ископаемые добывают на территории Евразии?





Вопросы

1. Почему нельзя попасть из Евразии в Африку по суше?
2. Почему в нижнем и среднем течениях большинство рек Европы широкие?
3. В какой части Европы сосредоточено наибольшее количество озер?
4. На территории какого государства расположено самое глубокое озеро Евразии и мира?
5. Каким климатическим рекордом знаменита Евразия?
6. Почему на материке Евразия встречаются все природные зоны мира?
7. В каких частях света расположены государства Россия, Китай, Индия?





Географическая номенклатура

- Евразия, Европа, Азия, Северное море, Каспийское море, Суэцкий перешеек, озеро Байкал, Восточно-Европейская равнина, Альпы, Монблан, Гималаи, Эверест, Дунай, Рейн, Волга, Ладожское озеро, Онежское озеро, Западно-Сибирская равнина, Инд, Ганг, Амур, Янцзы, Хуанхэ, Обь, Енисей, Лена, Оймякон, Черапунджи, Аравийский полуостров, Россия, Китай, Индия.





Дополните предложения

Численность населения Евразии составляет около _____ млрд человек — это более ____% населения земного шара.

На территории Евразии расположены многочисленные государства. Самые крупные по площади из них — _____ ,

А по численности населения — _____ .





Тематический практикум

С помощью текста учебника, карт атласа и дополнительных источников составьте таблицу «Рекордсмены Евразии».

Характеристика	Название объекта	Числовое значение
Самые высокие горы		
Самая большая по площади равнина		
Самое большое по площади озеро		
Самое глубокое озеро		
Самое холодное место		
Самое влажное место		
Самое большое по площади государство		
Самое многонаселённое государство		



Картографический практикум

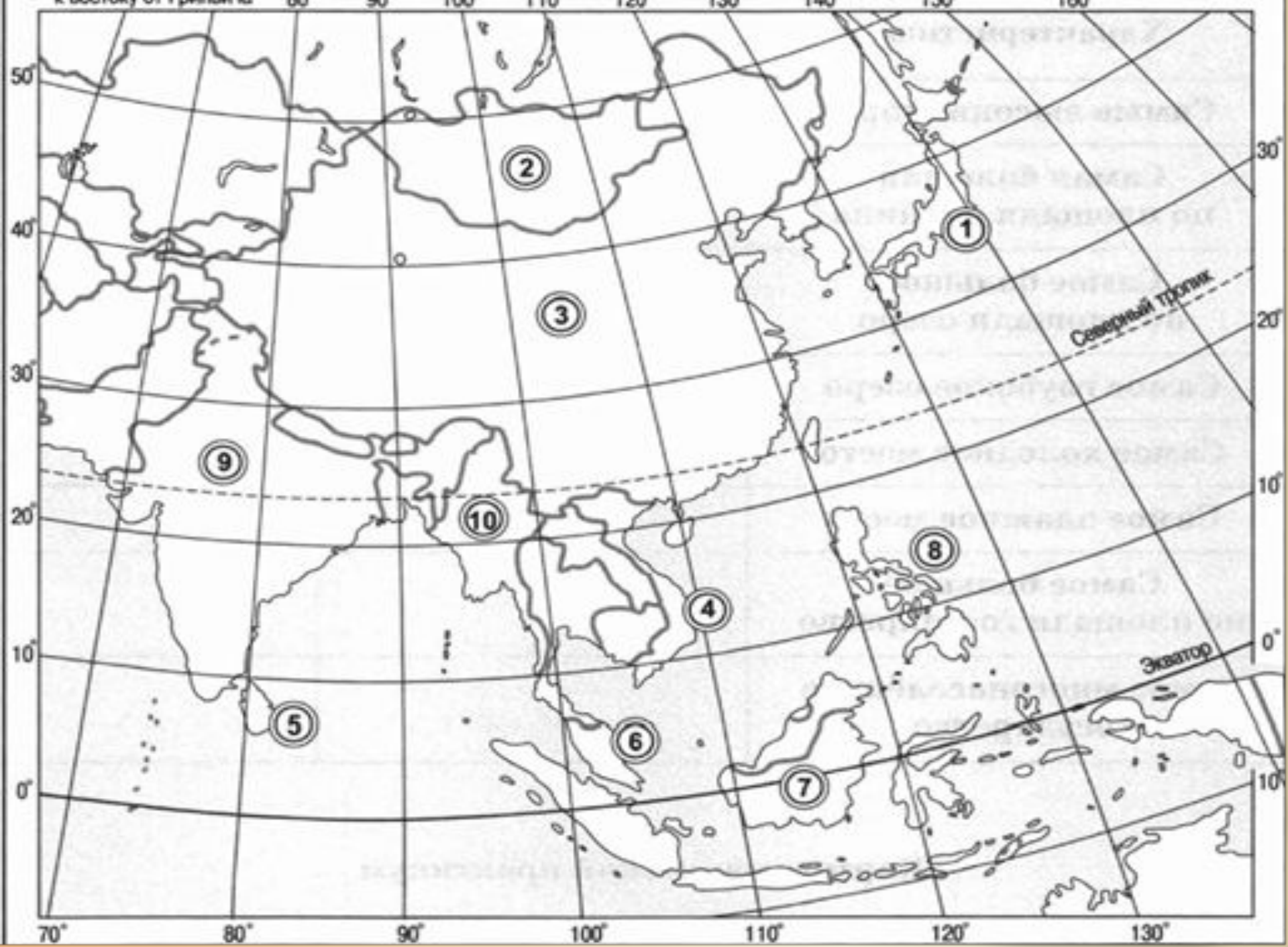
1. С помощью политической карты мира (атлас, с. 30—31) нанесите на контурную карту государства, указанные цифрами.

Занесите в таблицу названия обозначенных государств и их столицы.

Алгоритм выполнения задания:

- 1) найдите на политической карте мира данное государство;*
- 2) проведите границы государства на контурной карте (границы всех государств обозначаются линией одинаковой толщины и цвета);*
- 3) нанесите фоновую окраску, обозначив территорию данного государства (цветовое решение выбирается из расчёта несовпадения цветов у соседних государств);*
- 4) подпишите название государства (названия всех государств подписываются одинаковым шрифтом и цветом).*

к востоку от Гринвича 80° 90° 100° 110° 120° 130° 140° 150° 160°



Заполните таблицу



	Государство	Столица
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



- 2. Используя политическую карту мира (атлас, с. 30—31), заполните таблицы, вписав в них названия государств и их столицы.

Таблица №1 Островные государства Евразии

	Государство	Столицы
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



Таблица № 2 Приморские страны Европы



	ГОСУДАРСТВО	СТОЛИЦЫ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		





ПЛАН ОПИСАНИЯ МАТЕРИКА

1) Размеры материка.

2) Географическое положение:

а) какими линиями градусной сетки пересекается (экватор, нулевой меридиан, тропики, полярные круги);

б) какими океанами и морями омывается материк;

в) с какими материками соединяется (разделяется) данный материк.

3) Природа материка:

а) рельеф и полезные ископаемые;

б) климат;

в) внутренние воды (реки, озера);

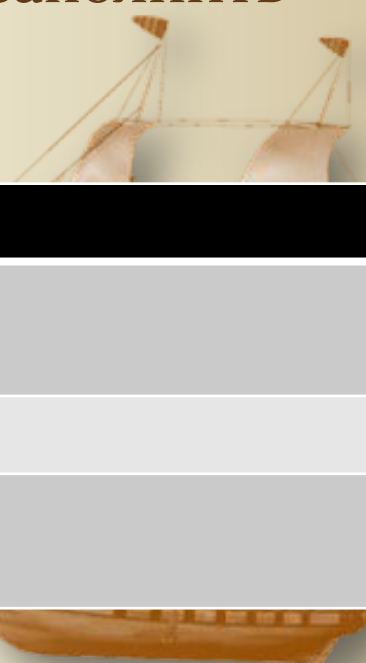
г) природные зоны (почвы, растительный и животный мир).

4) Население и страны.



Рекомендации к выполнению практических заданий

№ 1 Определение по физической карте мира морей, соединяемых Суэцким каналом, и их принадлежности к океанам осуществляется на основе работы с картами атласа. В начале работы учитель может дать историческую справку о Суэцком канале, снабдив рассказ иллюстративным материалом. На втором этапе работы учащимся предлагается заполнить таблицу, ответив на поставленные вопросы:



Какие моря соединяет канал?	
Частью каких океанов являются названные моря?	
Какие материки разделяет канал?	
На территории какого государства расположен канал?	

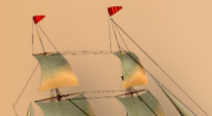


Определение наивысшей точки

№ 2 Расчет превышения наивысшей точки Азии над наивысшей точкой Европы ведется по алгоритму:

- определение по физической карте мира (или Евразии) названий горных вершин и значений наибольших высот Европы и Азии;
- определение разницы высот;
- формулирование вывода о превышении одной точки земной поверхности над другой.

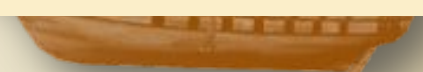
	Европа	Азия
Название горной вершины	Гора Монблан	Гора Эверест (Джомолунгма)
Значение абсолютной высоты	4807 м	8848 м
Расчет превышения одной точки земной поверхности над другой	8848 м — 4807 м = 4041 м. Наивысшая точка Азии выше наивысшей точки Европы на 4041 м	



№3 Обозначение на контурной карте самого крупного по площади государства мира и материка осуществляется на основе первичного анализа политической карты мира. Нанесение государства на контурную карту осуществляется по следующему алгоритму:

- *обозначение границы государства;*
- *обозначение столицы государства;*
- *нанесение названия государства.*

Все используемые обозначения расшифровываются в легенде карты.



№4 Расчет соотношения размеров Евразии и Тихого океана ведется на основе представления обучающимся таблицы с указанием площадей всех материков и океанов. Выполнение задания основано на формировании навыка работы со статистическими материалами, представленными в табличной форме, и умения выбирать необходимые данные для решения учебной задачи

Название географического объекта	Площадь географического объекта, млн км ²
Евразия	около 54
Африка	около 30
Северная Америка	около 24
Южная Америка	около 18
Антарктида	около 14
Австралия	около 8
Тихий океан	около 180
Атлантический океан	около 92
Индийский океан	около 76
Северный Ледовитый	около 14

Расчет:
 $180 \text{ млн кв. км} : 54 \text{ млн кв. км} = 3,3$
раза.
Площадь Тихого океана в 3,3 раза больше площади Евразии





Рекомендации к выполнению практической работы

Обозначение на контурной карте крупнейших по площади государств Евразии (например, четырех).

Статистический материал.

	Название государства	Площадь государства, км²
1	Россия	17 075 400
2	Канада	9 984 670
3	Китай	9 596 960
4	США	9 372 610
5	Бразилия	8 547 000
6	Австралия	7 686 850
7	Индия	3 287 590
8	Аргентина	2 760 990
9	Казахстан	2 717 300