

# Мастер-класс «Проект на один урок»

Подготовил: учитель географии и биологии  
Первой квалификационной категории  
МКОУ «НОШ» ЭМР  
Шаткин Владимир Викторович

- Я жалею о том, что не видел лица всей Земли ,  
Всех ее океанов, вершин ледяных и закатов.  
Только парус мечты вел по свету мои корабли,  
Только в стеклах витрин я встречал  
альбатросов и скатов.  
Я не слышал, как в Лондоне час отбивает Биг  
Бен ,  
Я не видел, как звезды сползают к фиордам все  
ниже,  
Как кипит за кормой горький снег  
атлантических пен,  
И в начале весны голубеют фиалки в Париже.

Р.Рождественский

мы «отправляемся» в круиз по крупнейшим островам мира на теплоходе «Александр Суворов».

«Круиз» в переводе с английского означает «морское туристическое путешествие».



# Задание.

- Работая с физической и контурной картами мира проложить по карте маршрут путешествия; определить географические координаты объектов; определить расстояния между объектами, найти объекты на карте по заданным координатам, направлениям и расстояниям, обсудить и оценить работу в группе и классе; оценить свои результаты.
- Для этого путешествия необходима физическая карта полушарий, контурная карта, «Круизный маршрутный лист путешественника».



# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



ФГУП «Производственное картографическое объединение «Картографин», Москва, 2008 г.

6 класс

7 класс

8-9 класс

10 класс

© 2008 ФГУП «Производственное картографическое объединение «Картографин»  
С 2008 года в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» на территории Российской Федерации действует Единый федеральный реестр информации.



Найдите и отметьте на карте пункты, через которые пройдет ваш маршрут.

## ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



ФГУП «Производственное картографическое объединение «Картографин», Москва, 2008 г.

6 класс

7 класс

8-9 класс

10 класс



# Проложите маршрут на физической карте.

## ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



ФГУП «Промышленно-картографическое объединение "Картограф"», Москва, 2008 г.

6 класс

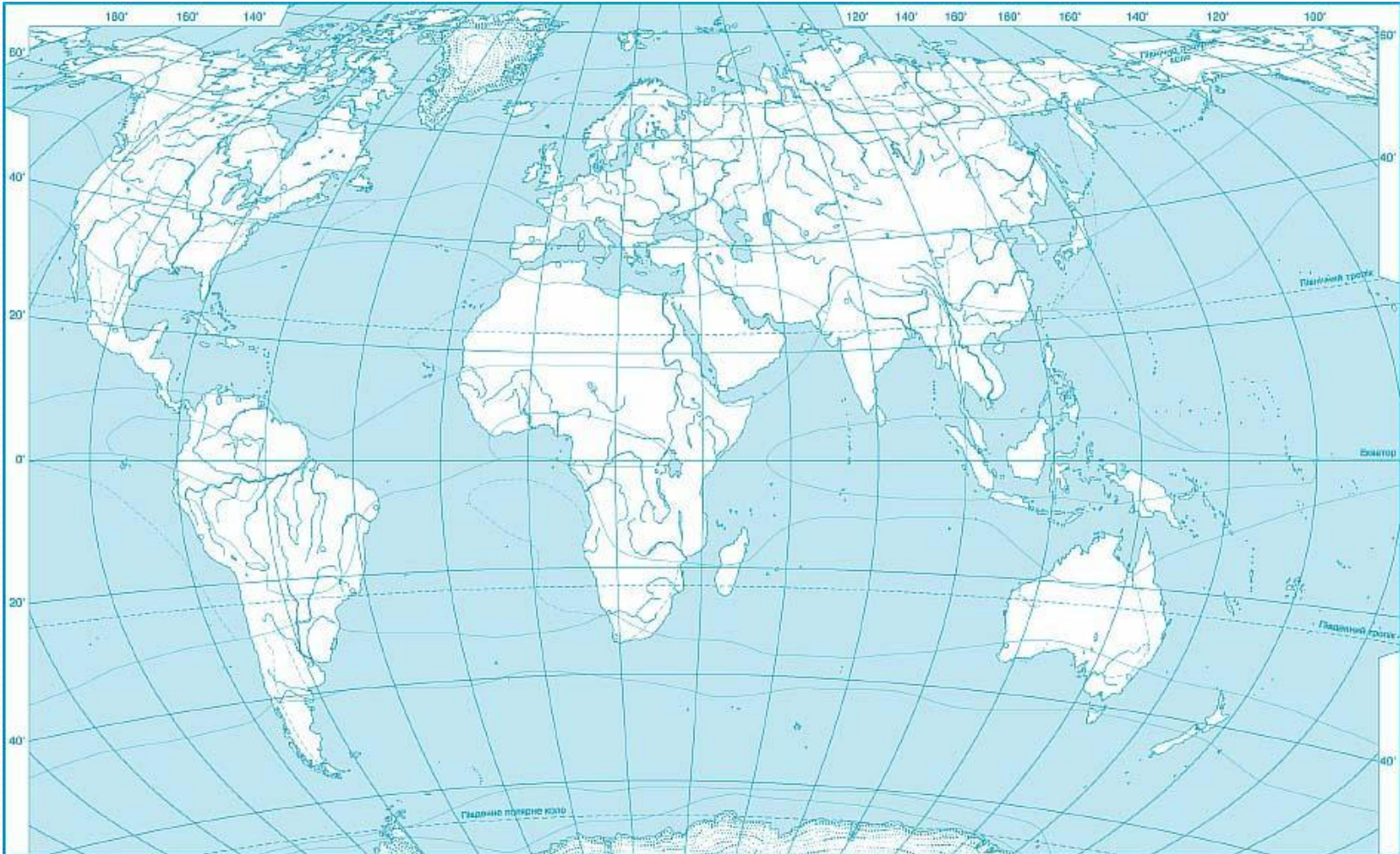
7 класс

8-9 класс

10 класс



# Тепер переходим на контурную карту.



## ЗАВДАННЯ

1. Позначте кольорами кліматичні пояси і типи клімату. Заштрикуйте області високогірного клімату.
2. Значками різного кольору позначте області високого та низького тиску повітря (постійні, у липні, у січні).
3. Стрілками різного кольору позначте переважаючі напрямки вітрів (постійні, у липні, у січні). Підпишіть назви постійних вітрів.

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

.....

.....

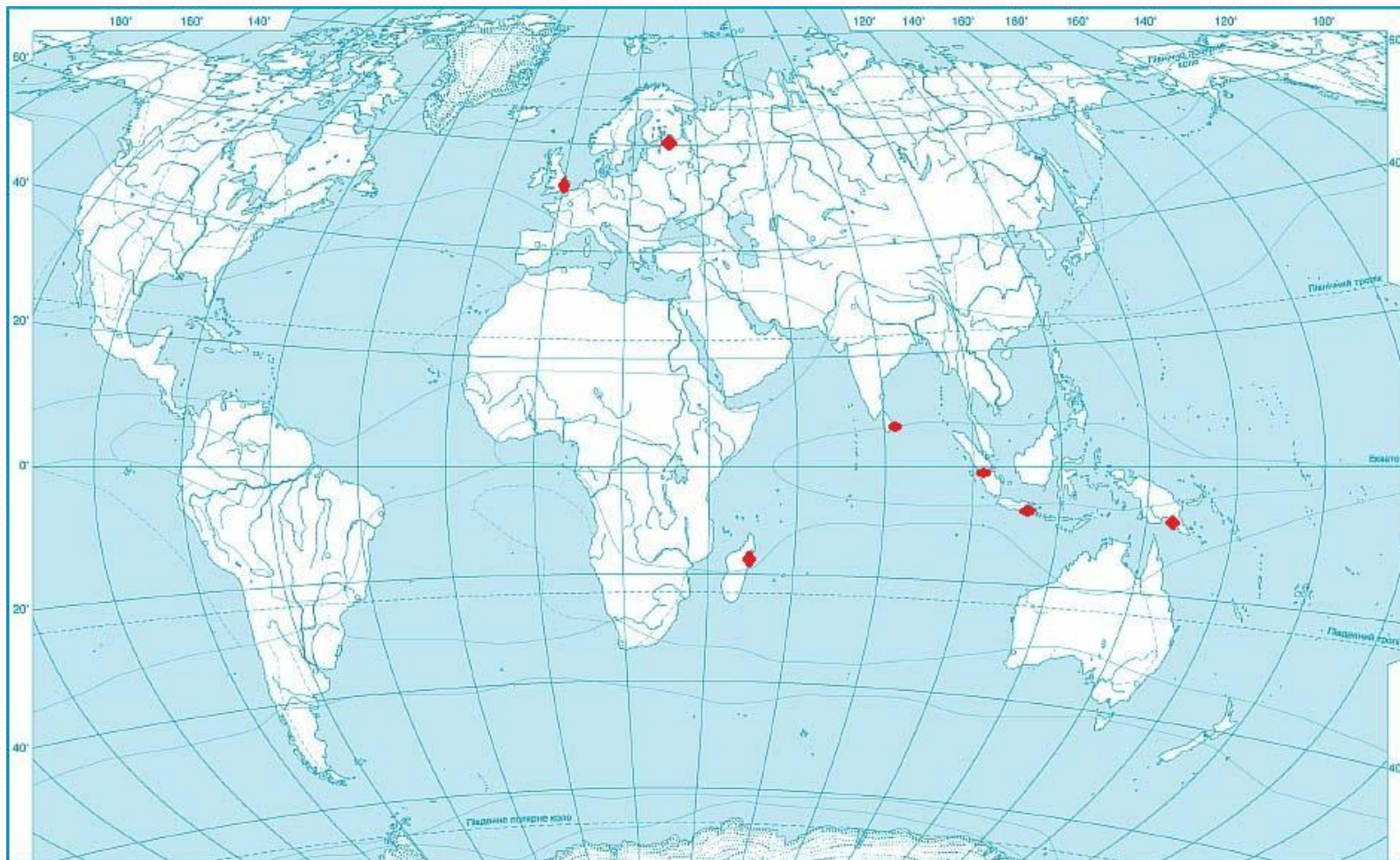
.....

.....

.....



# Находим и отмечаем пункты маршрута на контурной карте.



## ЗАВДАННЯ

1. Позначте кольорами кліматичні пояси і типи клімату. Заштрикуйте області високогірного клімату.
2. Значками різного кольору позначте області високого та низького тиску повітря (постійні, у липні, у січні).
3. Стрілками різного кольору позначте переважаючі напрями вітрів (постійні, у липні, у січні). Підпишіть назви постійних вітрів.

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

.....

.....

.....

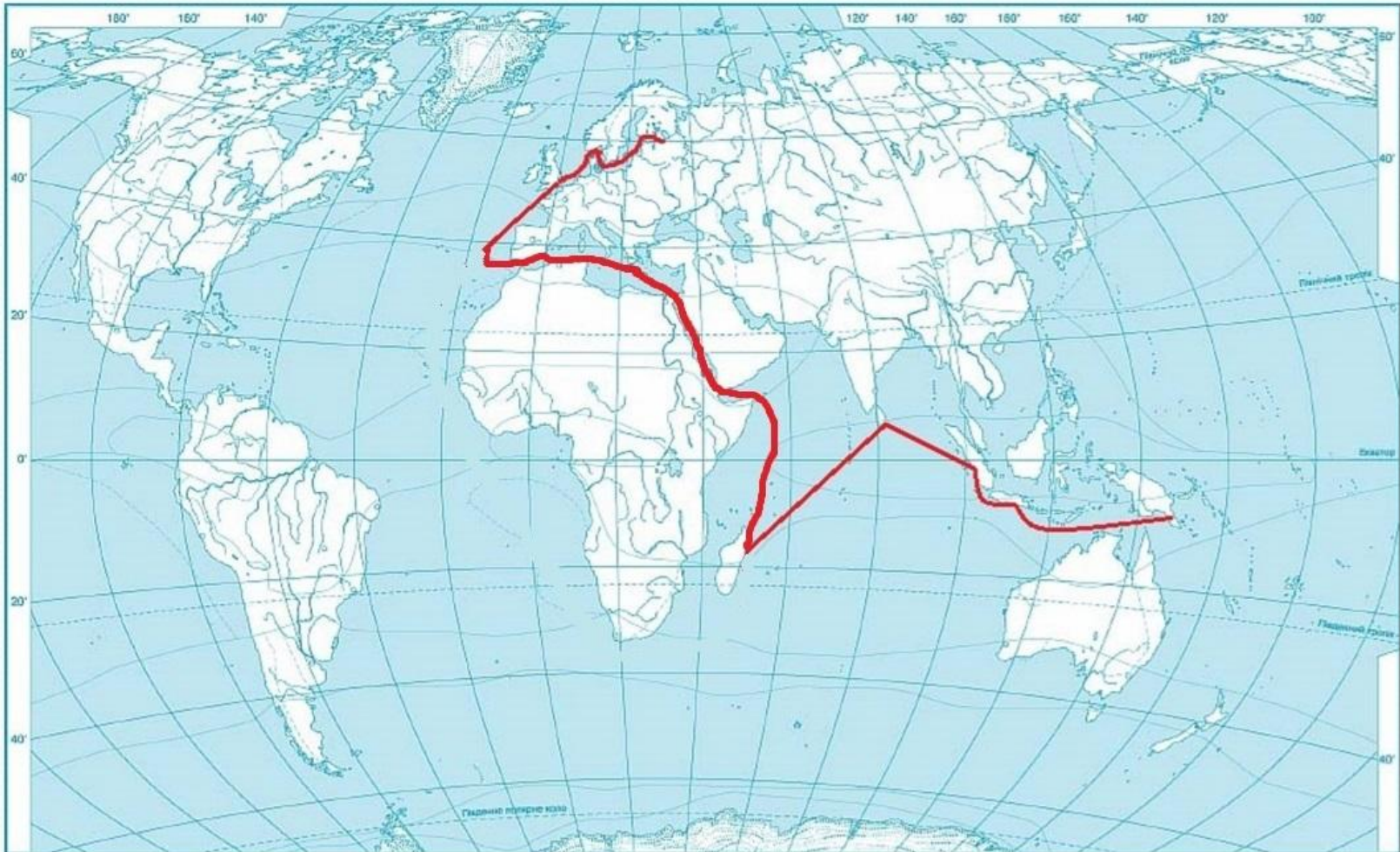
.....

.....

.....



# Прокладываем маршрут.



## ЗАВДАННЯ

1. Позначте кольорами кліматичні пояси і типи клімату. Заштрикуйте області високогірного клімату.
2. Значками різного кольору позначте області високого та низького тиску повітря (постійні, у липні, у січні).
3. Стрілками різного кольору позначте переважуючі напрями вітрів (постійні, у липні, у січні). Підпишіть назви постійних вітрів.

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## По ходу работы оформляется «Круизный маршрутный лист путешественника».

Пункты назначения	Направление от С-Петербурга	Географические координаты
о.Велико-британия г. Лондон	ЮЗ	51,5° с.ш. 0° д.
о.Мадагаскар г. Антананариву	ЮЮВ	19° ю.ш. 47,5° в.д.
о. Шри-Ланка г. Коломбо	ЮВ	7° с.ш. 79° в.д.
о. Суматра г. Бенгкулу	ЮВ	3,5° ю. ш. 102° в.д.
о. Ява г. Джакарта	ЮВ	6° ю.ш. 106,5° в.д.
о.Новая Гвинея г. Порт-Морсби	ЮВ	9,5° ю.ш. 147° в.д.

# Рефлексия, самооценка

Это мне удалось легко	Это оказалось трудным	Это мне не удалось	В целом мне работа: а) понравилась; б) не понравилась



на полярных морях и на южных,  
По изгибам зеленых зыбей,  
Меж базальтовых скал и жемчужных  
Шелестят паруса кораблей!  
Спасибо за внимание! До новых  
встреч!

