

# Карта – источник географических знаний

*Барышникова Татьяна Васильевна,  
учитель географии  
МОУ «СОШ №25»  
г. Балаково*

# Географическая карта

Что же называют картой?

Географическая карта (от греческого chartes -лист, свиток) - уменьшенное обобщённое изображение земной поверхности и относящихся к ней объектов и явлений на плоскости в той или иной картографической проекции и системе условных обозначений.

Карта обладает подобием относительно изображаемой на ней земной поверхности, масштабом, высокой наглядностью и обзорностью.

# Тематические карты

Климатическая карта атлас 8 класс – с. 14- 15

1. В каком из перечисленных городов России выпадает наибольшее среднегодовое количество осадков?

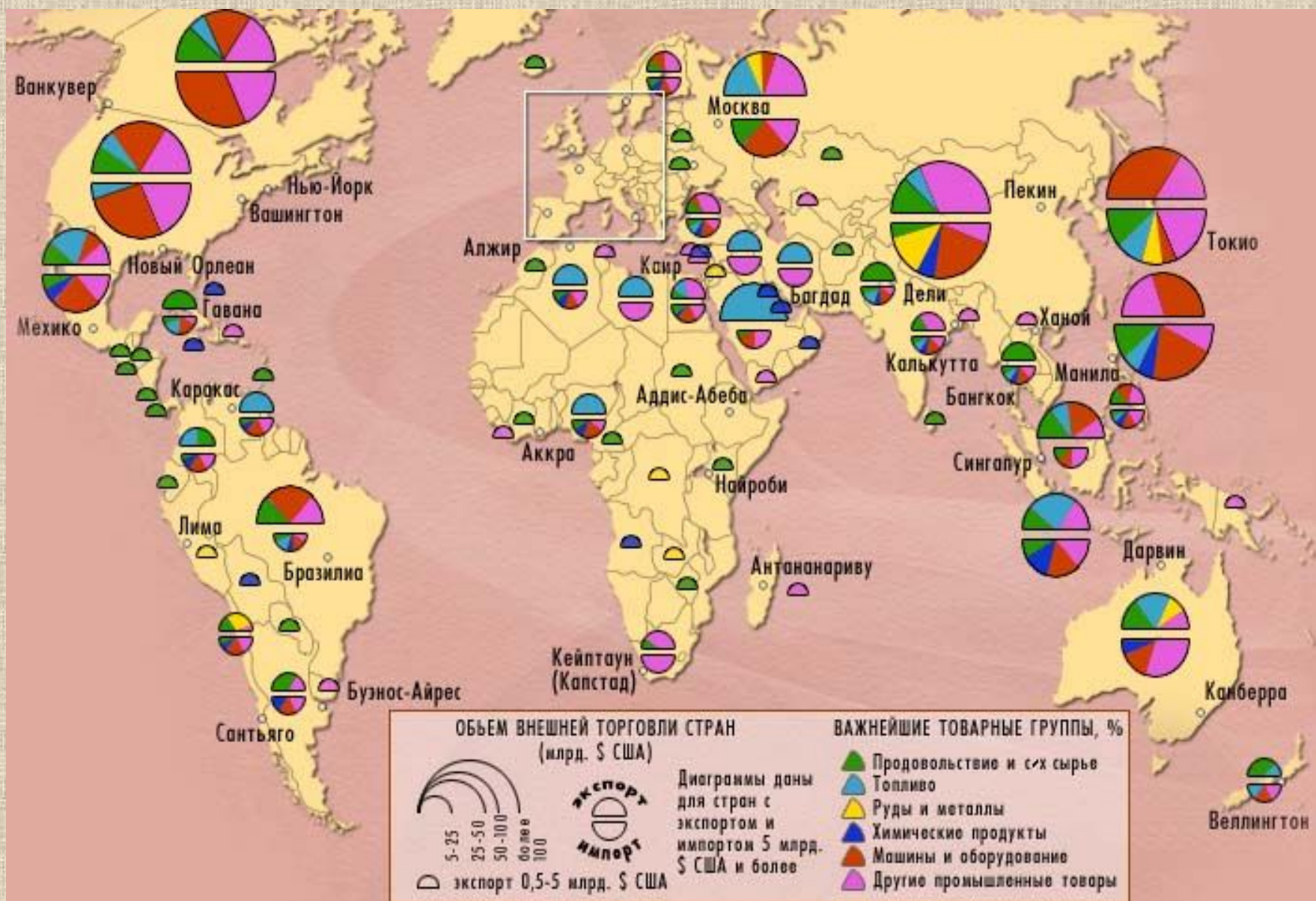
Почвенная карта атлас 8 класс – с. 18-19

В каком из перечисленных регионов России почвы наиболее плодородны?

# Картодиаграмма

карта, показывающая при помощи диаграммной фигуры суммарную величину (а иногда структуру и динамику) какого-либо статистического показателя в пределах каждой единицы нанесённого на картодиаграмме территориального деления. Например, картодиаграмма может показать по странам, областям или районам количество населения и его состав, валовую продукцию промышленности и её рост за определённый период, площадь пахотных земель, площадь лесов и её дифференциацию по породам и т.п. Следует учитывать, что картодиаграмма не отображает действительного размещения явления (населения, лесов и т.п.) внутри отдельных территориальных единиц.

карта с размещёнными на ней внутри территориальных единиц диаграммами, которые выражают суммарное значение показателя в пределах каждой территориальной единицы и таким образом передают, как распределяется какой-либо количественный показатель на изображённой поверхности.



Ванкувер



Нью-Йорк  
Вашингтон



Новый Орлеан



Мехико

Гавана

Каракас

Лима

Бразилиа

Буэнос-Айрес

Сантьяго

Алжир

Каир

Багдад

Аддис-Абеба

Аккра

Найроби

Антананариву

Кейптаун (Капстад)

Москва

Пекин

Токио

Дели

Ханой

Калькутта

Бангкок

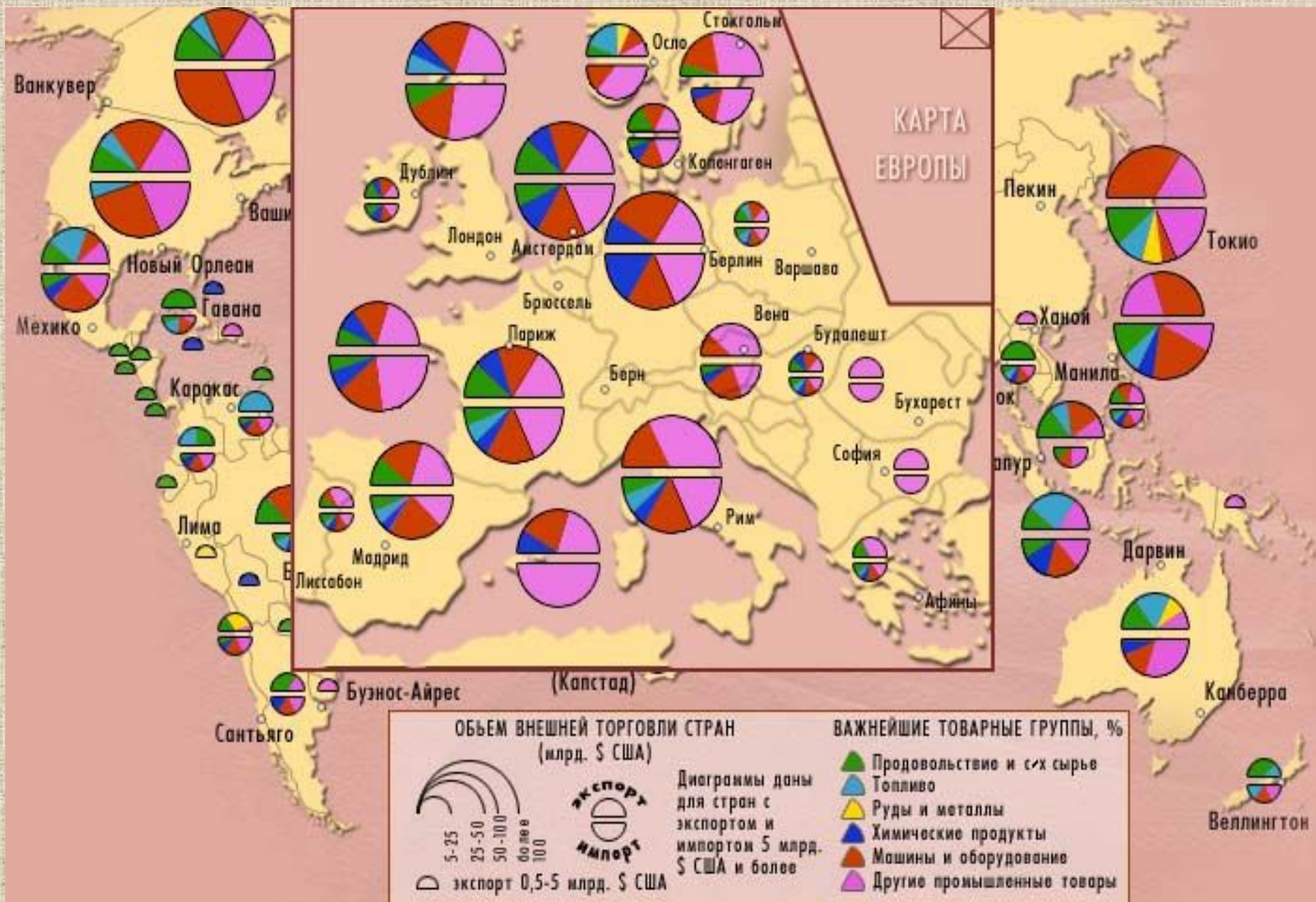
Манила

Сингапур

Дарвин

Канберра

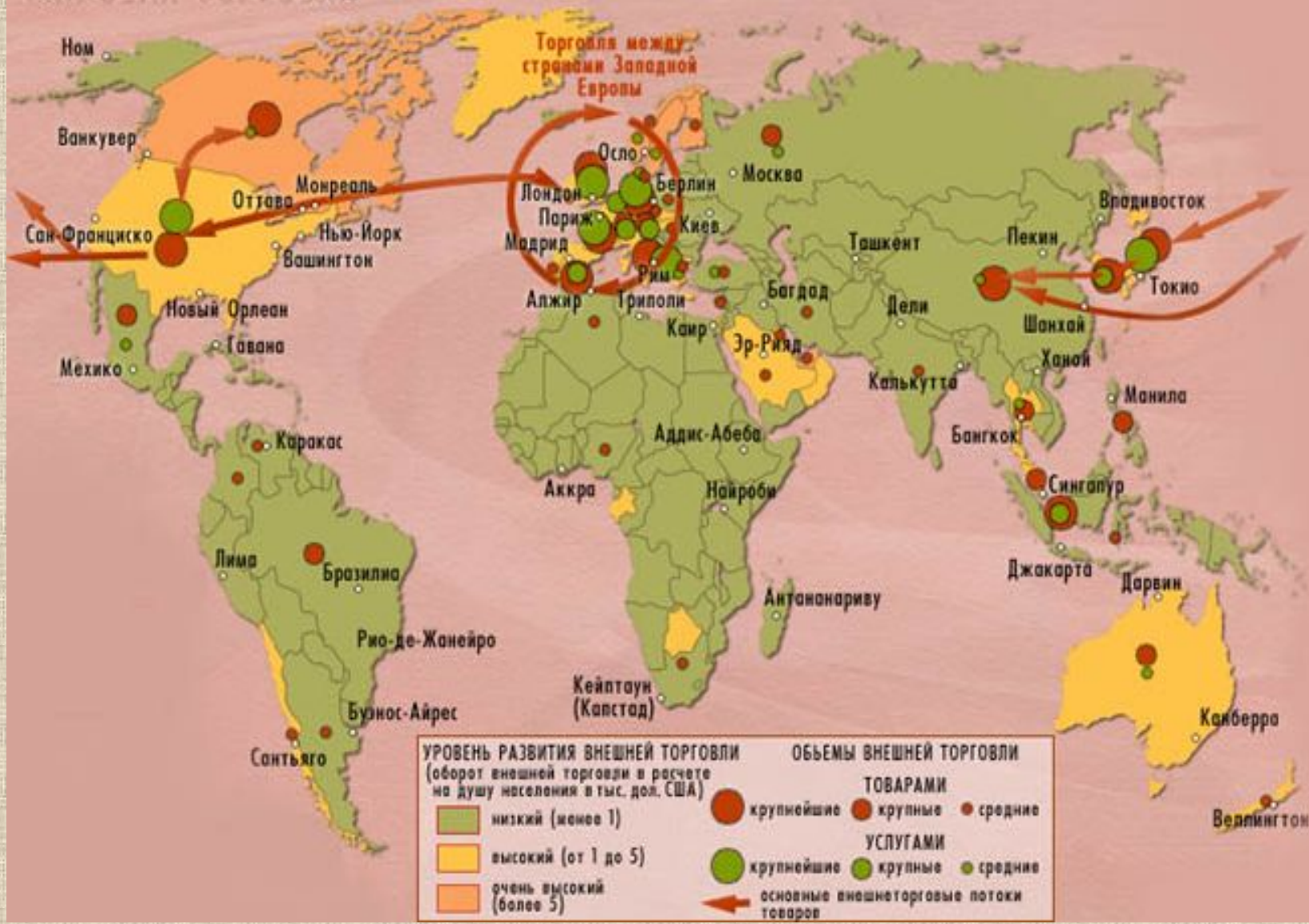
Веллингтон



# Картосхема

(от карта и схема), упрощённая карта, обычно лишённая картографической сетки. Схематизм изображения позволяет получить в наглядной форме общее представление о показанном на картосхеме явлении (событии) и подчеркнуть его существенные черты. Содержание картосхемы строго ограничено элементами, важными для понимания её сюжета. Для рукописных картосхем иногда используют в качестве основы уже изданные географические карты, на которых обобщённо, схематично и ярко вычерчивают содержание картосхем.

# МИРОВАЯ ТОРГОВЛЯ





# Правила работы с контурной картой. (оформление картосхемы)

- Подберите материалы для выполнения задания на карте (текстовые карты, статистические материалы, текст учебника), выделите главное.
- Проранжируйте показатели по 2-3 уровням – высокие, средние, низкие.
- При помощи условных знаков, выбранных вами, выполните задание, условные знаки отобразите в легенде карты.
- Правильно подпишите географические объекты – названия городов и поселков расположите по параллелям или параллельно северной рамки карты; надписи не должны перекрывать контуров других обозначений; надписи делайте по возможности мелко, но четко.
- Над северной рамкой (вверху карты, картосхемы) не забудьте написать название выполненной работы.

# Практическая работа 1 группа

Составление картосхемы размещения крупнейших месторождений полезных ископаемых и районов выгодных территориальных сочетаний; земельных, агроклиматических, водных, лесных ресурсов и ресурсов Мирового океана России.

1. Обозначить на контурной карте страны основные месторождения, бассейны, рудные пояса полезных ископаемых, обозначить районы выгодных территориальных сочетаний минеральных ресурсов
2. Обозначить обрабатываемые земли и другие виды земельных ресурсов.
3. Обозначить агроклиматические ресурсы.
4. Обозначить водные ресурсы и ресурсы Мирового океана. Природные ресурсы наносятся на контурные карты по картам атласа условными знаками, которые должны совпадать со знаками карт атласа.

# Практическая работа 2 группа

Построение картодиаграммы "Центры мирового хозяйства".

1. На контурной карте мира, используя атлас (стр. 2 - 3), учебник Максаковского В.П. (стр. 344, табл. 16), заштрихуйте различными цветами главные центры мирового хозяйства;
2. Самостоятельно подберите масштаб для круговых диаграмм (диаметр кругов), отражающих долю каждого региона в мировом ВВП;
3. Постройте диаграммы, расположив их на карте в соответствии с центрами мирового хозяйства;
4. Подпишите центры мирового хозяйства и напишите их долю в мировом ВВП;
5. Сделайте вывод о размещении главных центров мирового хозяйства.

# Домашнее задание

Выберите одну из таблиц в приложении и постройте диаграмму, выбрав один из видов, наиболее подходящих для этих статистических показателей.

# Для успешной сдачи экзаменов необходимо:

1. Постоянно работать с географическими атласами и картами.
2. Внимательно читать легенду и условные знаки карт, помня, что каждая буква, каждая точка на карте несёт определённую информацию, а легенда карты может помочь ответить на вопросы.

Изучая политическую карту мира, политико-административную карту РФ, важно обратить внимание не только на положение стран, регионов, субъектов на карте, но и на расположение их по отношению друг к другу и важнейшим природным объектам.

# Типы заданий и карты атласа

Вопрос 3 . На каком материке находится озеро Чад?

1. Атлас 7 класса –  
физическая карта мира с. 2-3

Составить серию тестов на отработку работы с этой картой.

- На каком материке находятся горы Кордильеры:
- На каком материке находится Ниагарский водопад и т. д.

Вопрос 4. С какими из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

Атлас 8 класс – Географическое положение России с. 2-3

Атлас 9 класс - Административная карта России

С.4-5

Карта – шпаргалка,  
которой разрешается  
пользоваться на ГИА