



Методы географических исследований



Проверка домашнего задания



Тест



Вопросы



Задания



1. Что такое география?

--	--	--



2. Что изучает физическая география?

--	--	--



3. Что изучает социально-экономическая география?

--	--	--



4. Какую часть природы изучает геология?

--	--	--



5. Какая наука изучает население, его количество, условия жизни??

--	--	--



Вопросы

- 1. Почему количество географических наук постоянно увеличивается?
- 2. Приведите примеры географических объектов на территории вашего района, являющихся объектом изучения:
 - а) физической географии;
 - б) социально-экономической географии



Задание.

• Установите соответствие

• 1. океанология

А.



• 2. геология Б.



• 3. демография

В.



• 4. климатология Г.



• 5. картография

Д.





Методы географических исследований



МЕТОД



(от греческого *methodos* - путь исследования)

Способ достижения какой-либо цели, решения конкретной задачи.



Наблюден



ие

Сущность метода: восприятие объектов природы с целью получения первичных данных для дальнейшего анализа

Увеличительные приборы

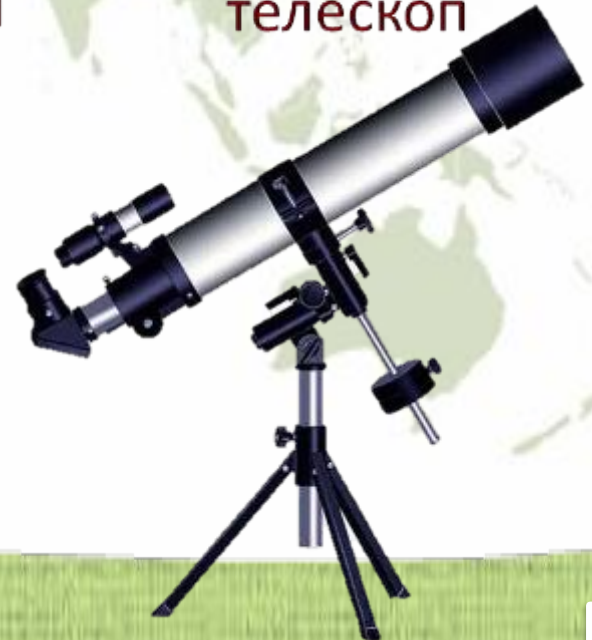
лупа



микроскоп



телескоп



бинокль





Географическое описание

Сущность метода: запись собранных сведений об объектах





Картографический метод



- **Использование карт как основного источника информации**





Сравнительно-географический

Сущность метода: позволяет с помощью сравнения выявлять общее и особенное в географических объектах, явлениях, процессах

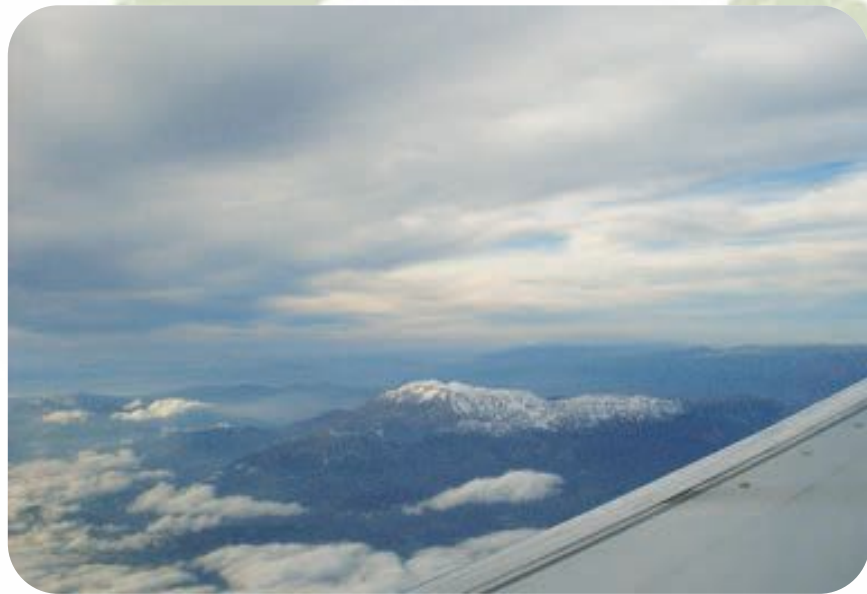




Аэрокосмический

метод

Сущность метода: использование снимков земной поверхности с борта самолёта и из космоса.

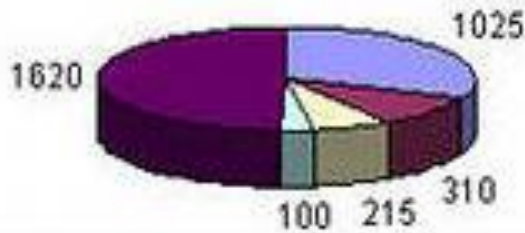




Статистический метод

Сущность метода: использование для анализа статистических данных.

Глубины озер



Каспийское море Женевское озеро Ладожское озеро

Онежское озеро Байкал

Онежское озеро Байкал

Каспийское море Женевское озеро Ладожское озеро

Сравнительная таблица тайги регионов России

Компоненты природных зон	Русская равнина	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
климат	Умеренно-континентальный	континентальный	Резко - континентальный
воды	Увлажнение избыточное, болота	Увлажнение избыточное, болота	Суровая зима, вечная мерзлота
почва	Подзолистая (мало)	Подзолистая (плодородные)	Мерзлотно - таежные
Растит-ть	Ель, сосна обыкновенная, пихта	Ель, кедр, пихта, лиственница	лиственница
животные	Бурый медведь, лось, рысь, белка, соболь, бурундук, волк, лисица, дятел, глухарь, рябчик, клест.		

ЖНВОДНПИС

универсальный язык для всех стран
глубоко изученный язык для всех стран



Закрепление материала



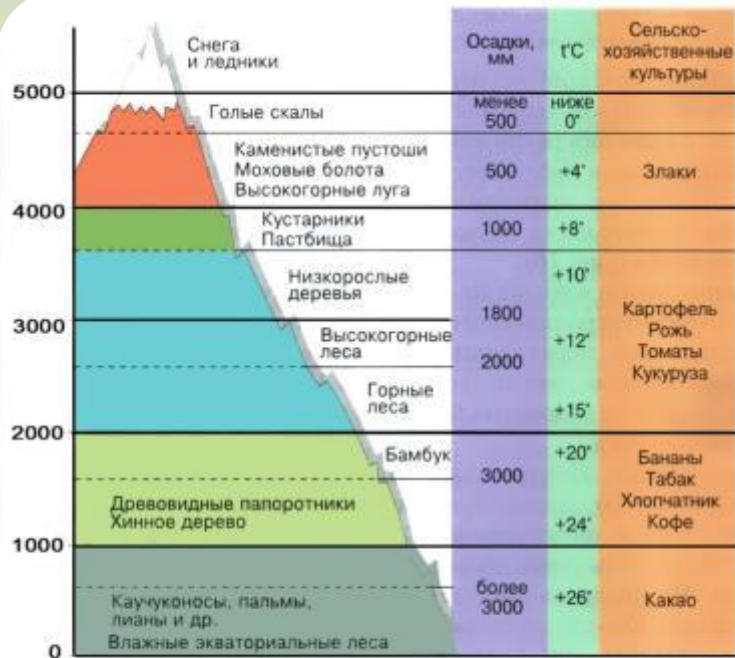
1.



Закрепление материала



3.



Высотная поясность в Андах на широте, близкой к экватору



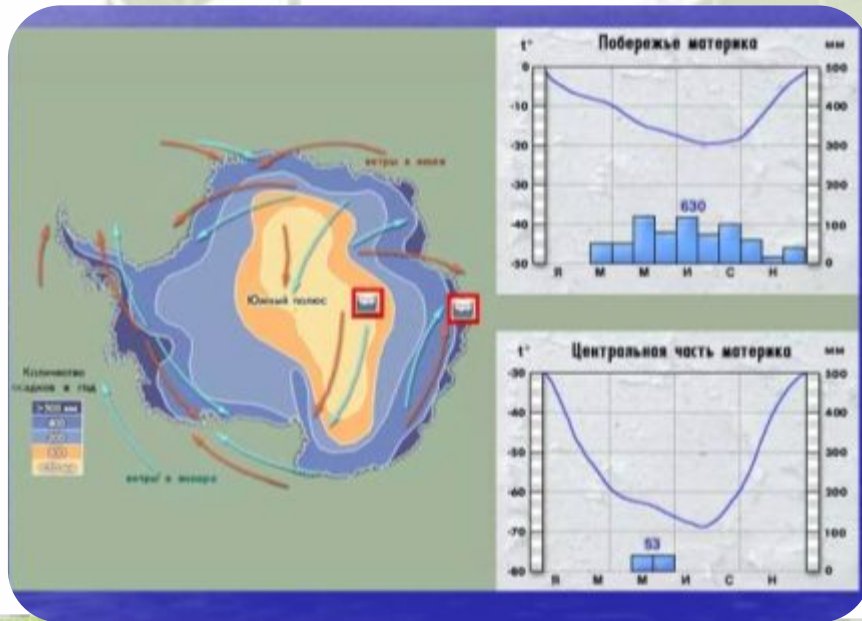
Высотная поясность в Андах на широте, близкой к экватору

0



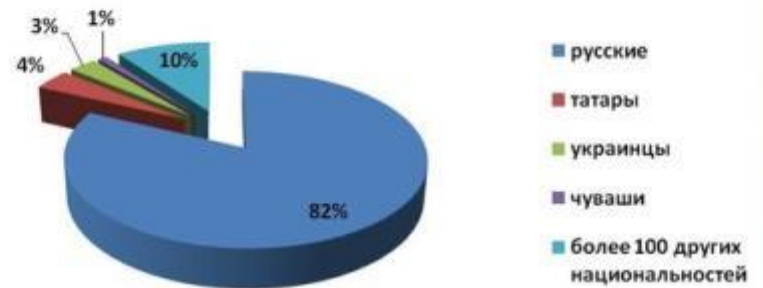
Закрепление материала

4.



Круговая диаграмма
«Национальный состав России»

Национальный состав России



Закрепление материала



5.





Рефлекс ия

- Я узнал (а) ...
- Я не понял (а) ...
- Мне было ...





Домашнее задание

- Прочитать §4.
- Выполнить задания по электронному приложению.
- Сделать географическое описание природы своего населенного пункта

