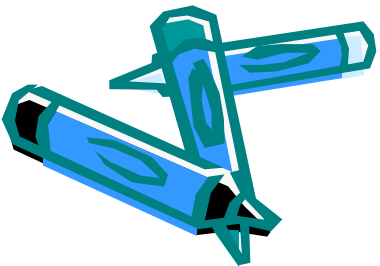
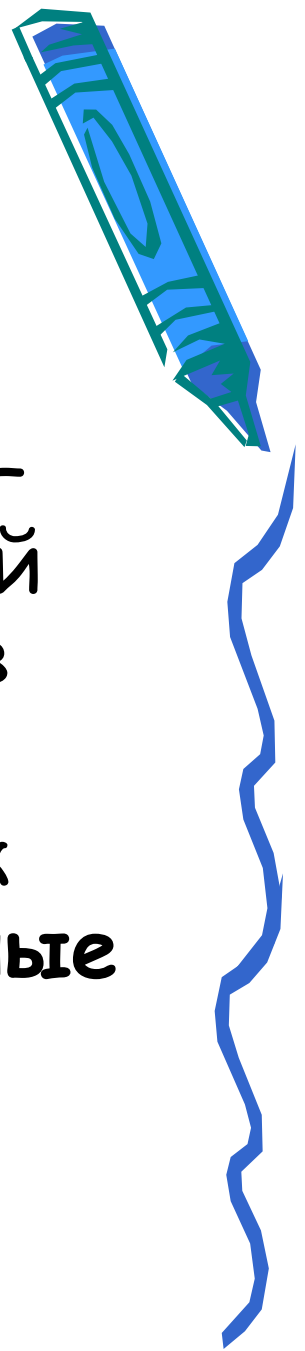


Методы географических исследований



Что такое «метод» ?

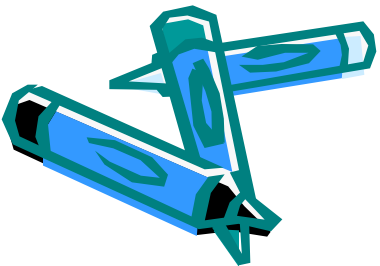
- Это способ достижения какой - либо цели, решения конкретной задачи; совокупность приёмов познания действительности.
- В географии применяются как **универсальные**, так и **специальные** методы исследования.



1. Метод визуальных наблюдений

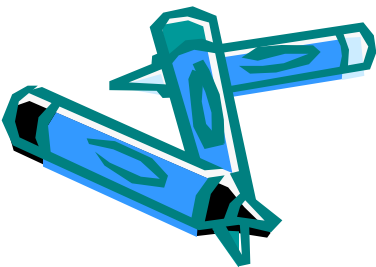
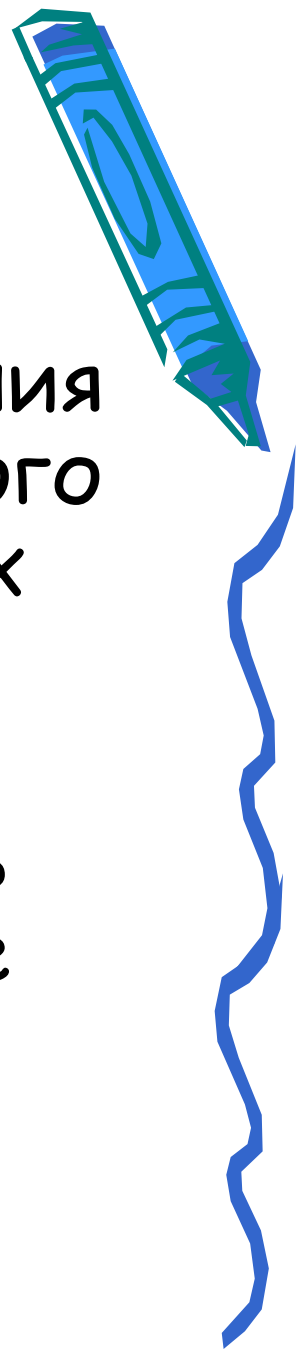


- Это различные виды наблюдений, позволяющие получить *первичные* сведения об объектах и явлениях.



2. Картографический метод исследования - метод применения карт для научного и практического познания изображенных на них явлений.

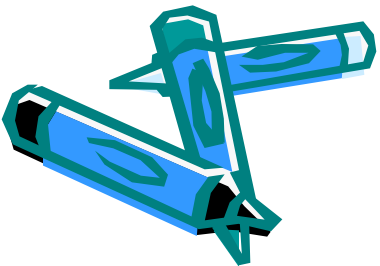
- **Имеет особое значение в географии, позволяет изучить пространственное размещение объектов.**



3. Статистический метод

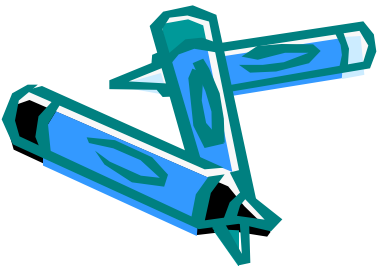


- Обработка различных цифровых данных, их сопоставление и анализ.



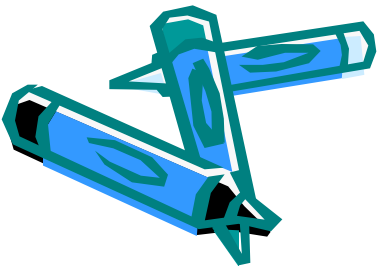
4. Исторический метод

- Позволяет изучать суть происходящего путём сопоставления прошлого и настоящего.

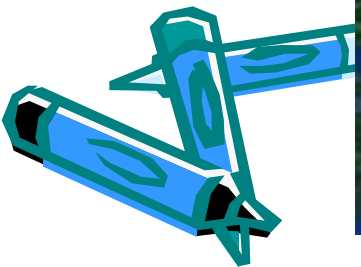
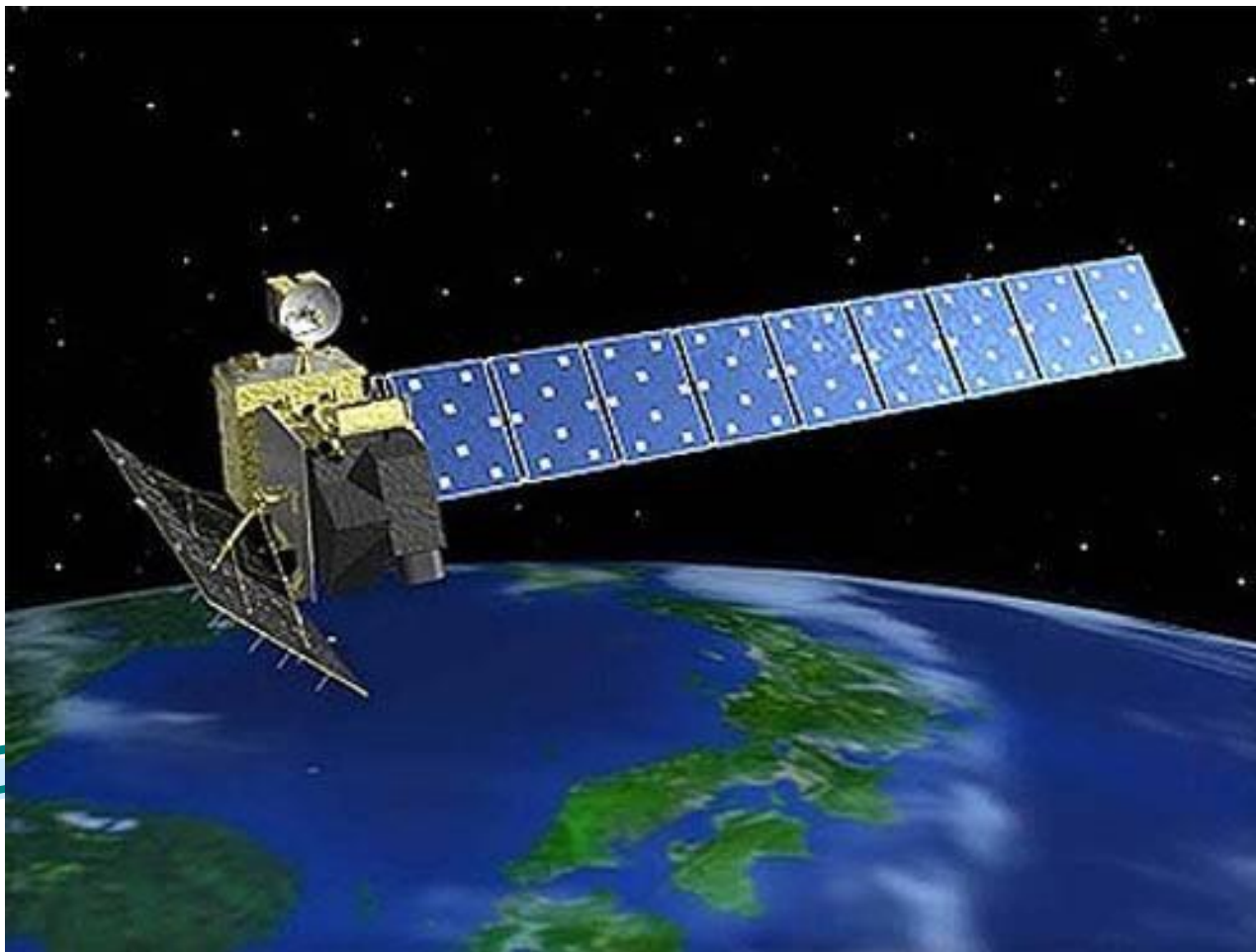


Современные методы:

- Геоинформационные системы (ГИС)



Космические методы исследования





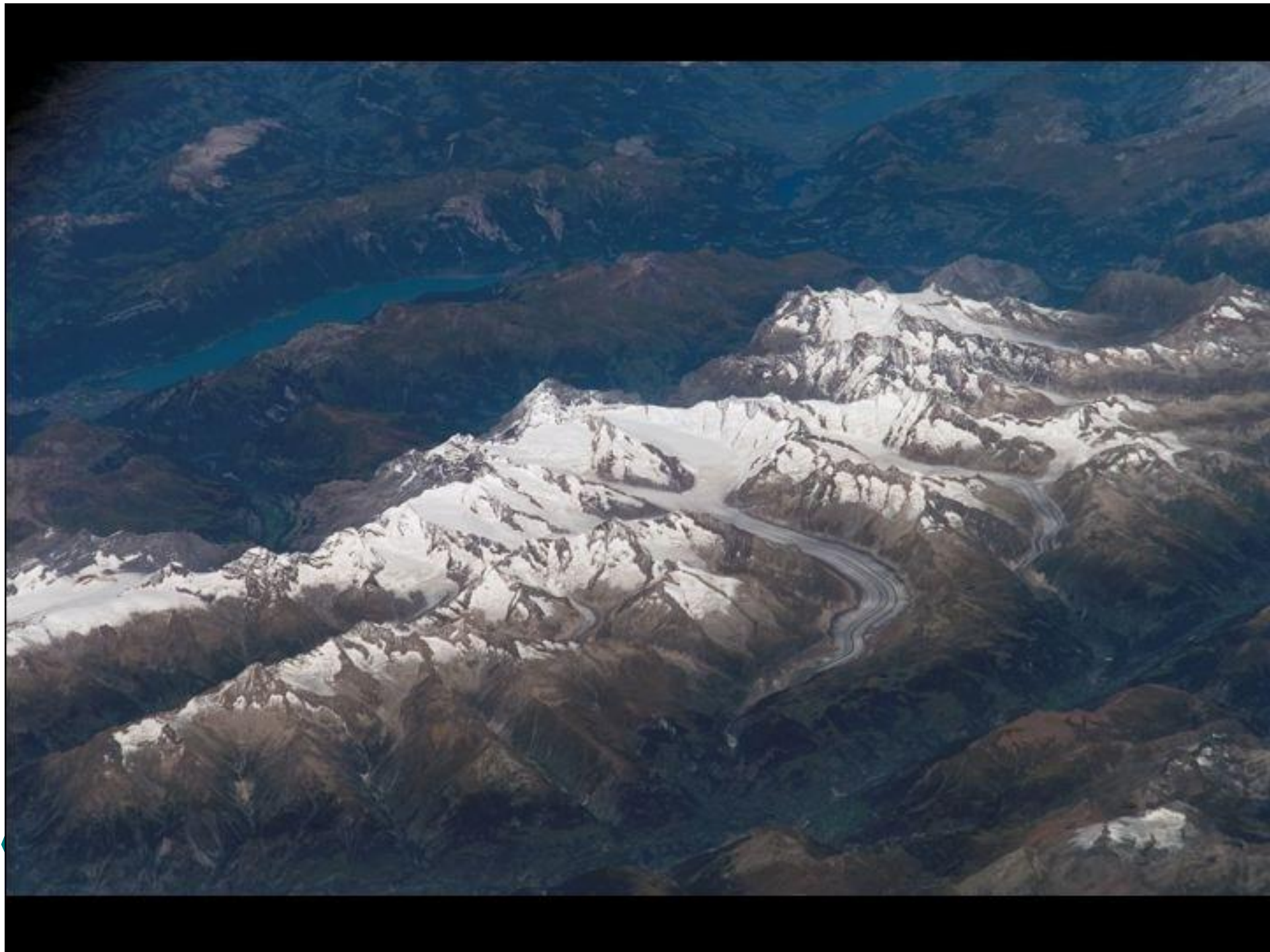








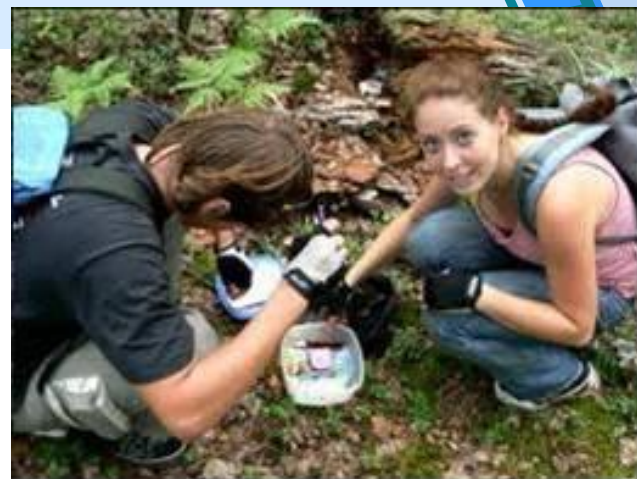






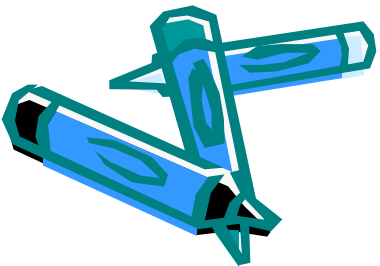
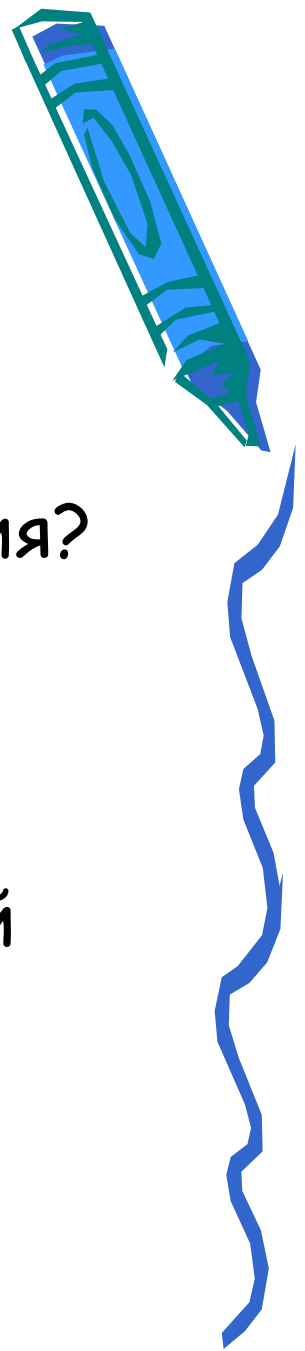
10. Что такое геокешинг?

Геокэшинг (geocaching от греч. γεο- — Земля и англ. cache — тайник) — туристическая игра с применением спутниковых навигационных систем, состоящая в нахождении тайников, спрятанных другими участниками игры.



Повторим?

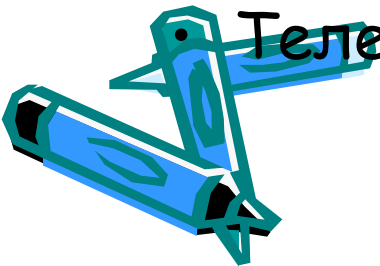
- 1) В чем заключается особенность описательного метода исследования?
- 2) Что является основой для картографического метода исследования?
- 3) Как называется самый современный метод исследования?



Основные источники географической информации:

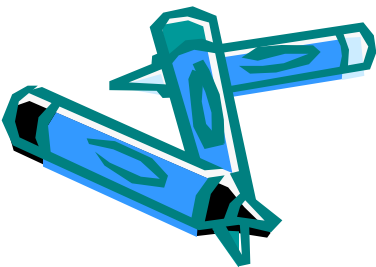
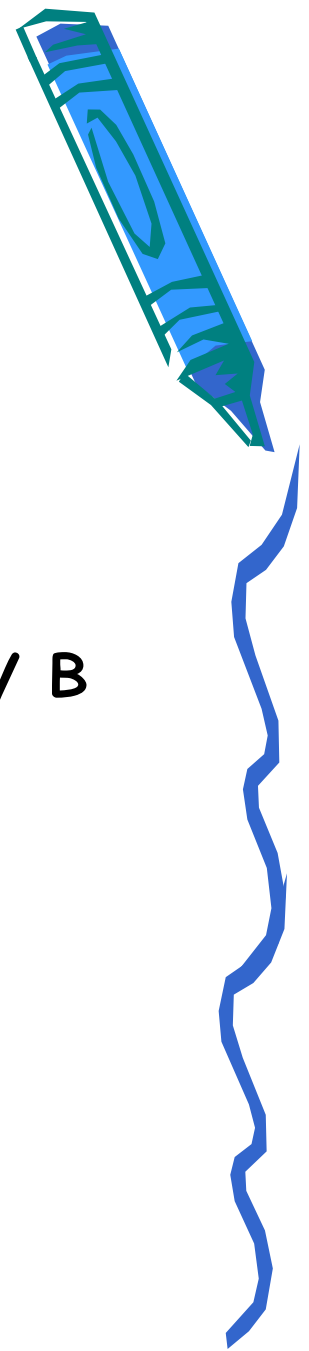


- Визуальные наблюдения;
- Рассказы очевидцев;
- Географические карты и атласы;
- Справочники, учебники;
- Научно-популярная и энциклопедическая литература;
- Специальные компьютерные программы, интернет;
- Художественные произведения, статьи журналов и газет;
- Телевидение и радио и другие источники.



Задание на дом:

1. Прочитать текст § 1, дописать методы в конспект;
2. Выполнить задания к параграфу в Рабочей тетради.



ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



Географические карты



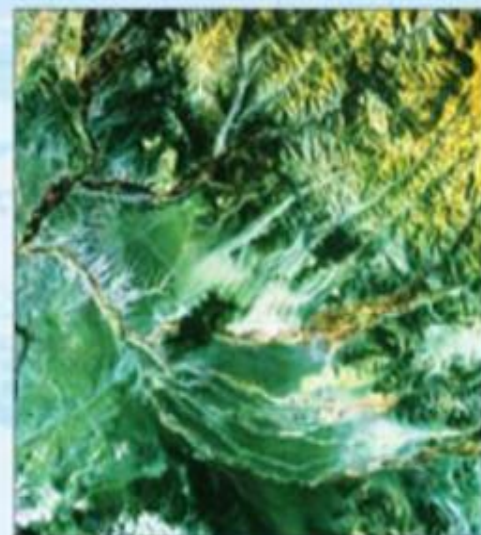
Космические снимки



Полевые исследования и результаты наблюдений



Литературные и статистические материалы



Географические информационные системы и электронные источники информации