

Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления.



5 класс

Академический школьный учебник «География»

О. А. Климанова, В. В. Климанов, Э. В. Ким

ГЕОГРАФИЯ

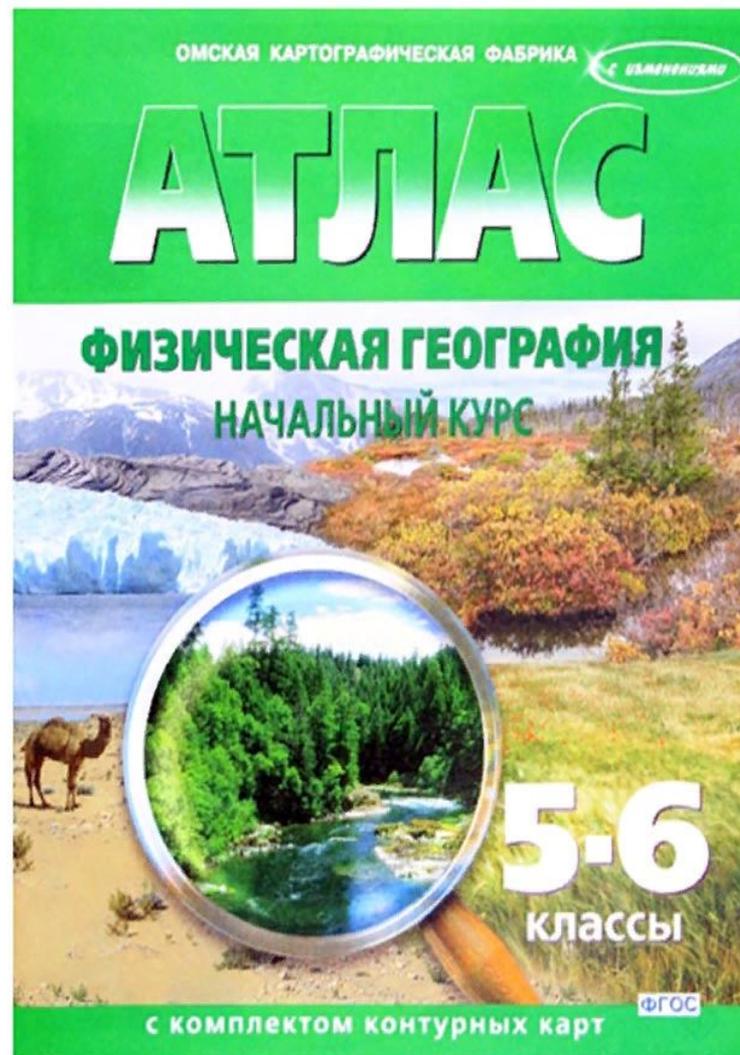
Землеведение



ДРОФД

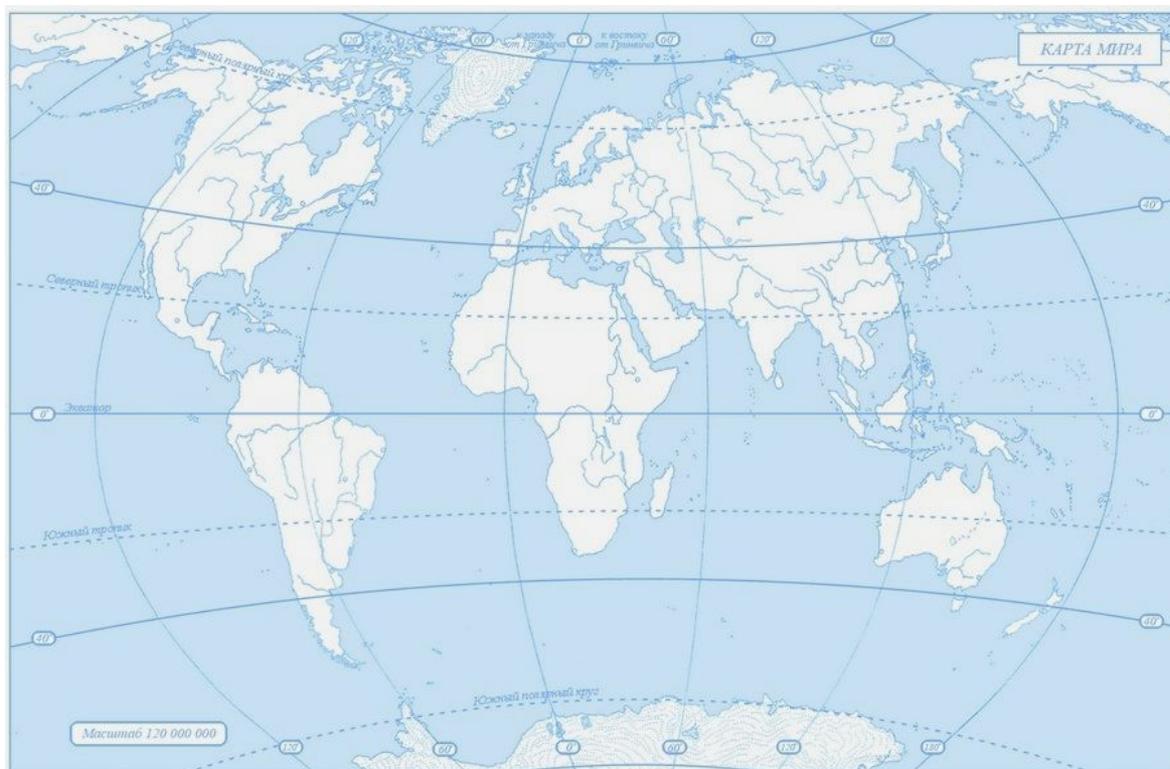
Географический атлас -

это собрание географических карт планеты или некоторой части планеты Земля.

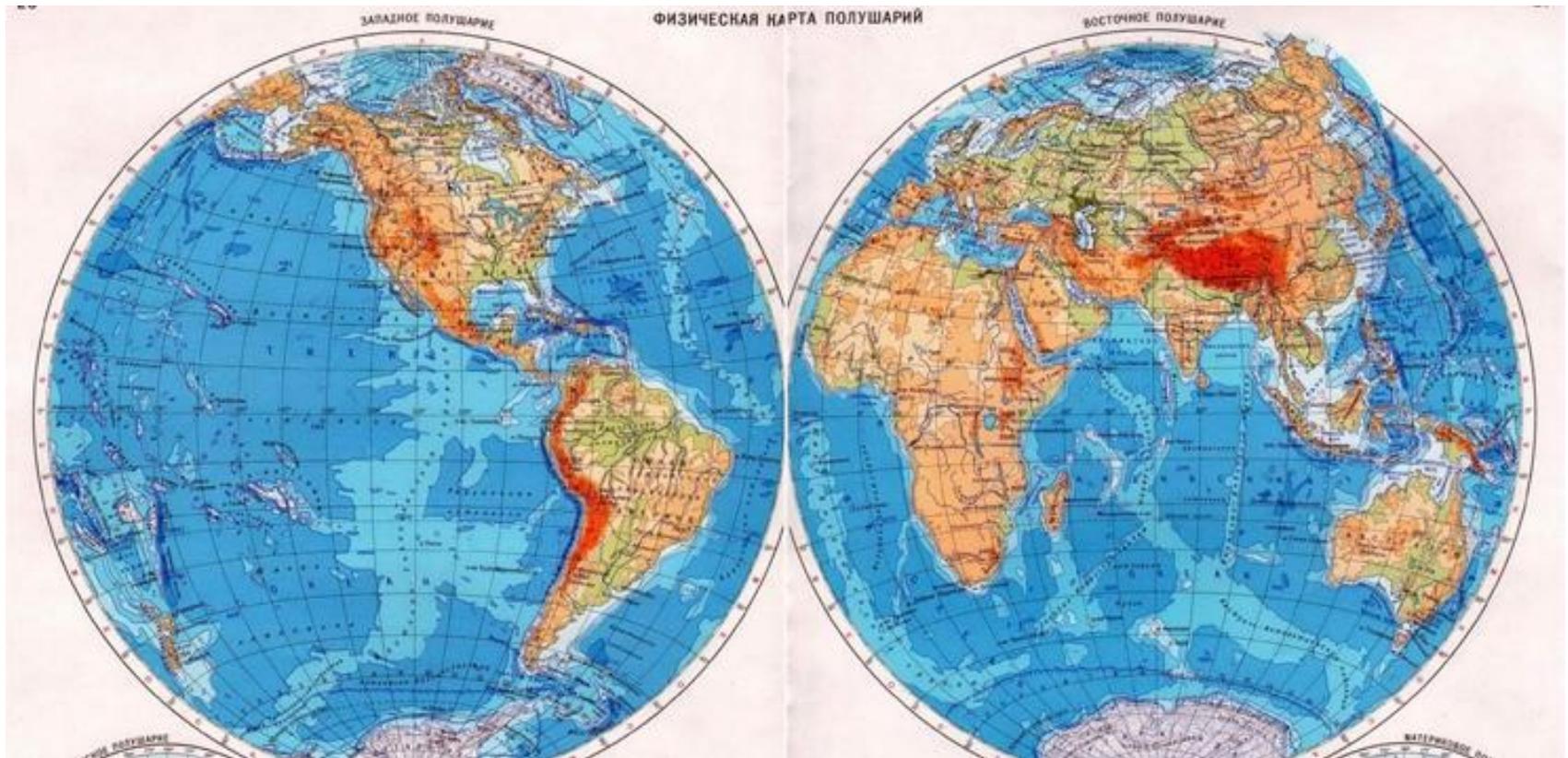


Контурные карты -

это карта без надписей, на которой обозначены контуры какого-либо географического объекта.



- ***Физическая карта полушарий.***
Физика — это наука о природе.
-



- **Глобус – уменьшенная во много раз модель Земли.**



Что мы знаем о географии?

1. С чем или с кем вы связываете географию?
2. Что хотели бы узнать, изучая географию?
3. Какие книги, журналы уже читали?
4. Какие видели телепередачи и кинофильмы географического содержания?

Гео – «Земля»,
Графо – «пишу»,

География –
Землеописание.



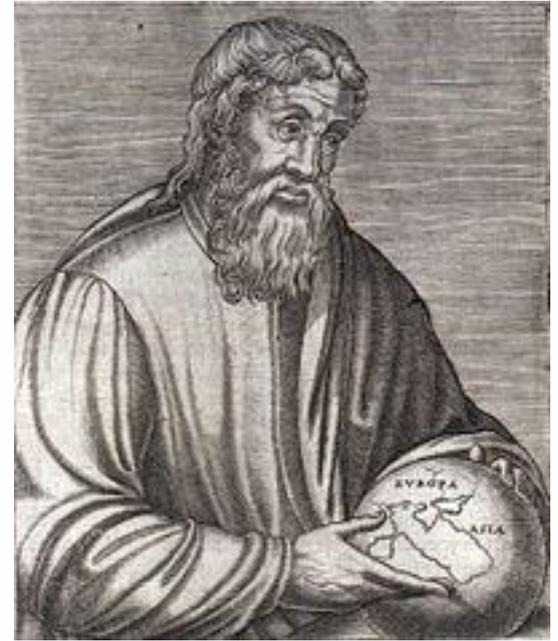
Эратосфен Киренский

- греческий математик, астроном, географ и поэт, написавший сочинение «Географика».

Изобрёл способ измерения величины земного шара в трактате «Об измерении Земли». В этой же работе были рассмотрены и астрономические задачи, такие, как размер Солнца и Луны и расстояния до них, солнечные и лунные затмения и продолжительность дня в зависимости от географической широты.



Страбон -



греческий историк и географ.

Автор «Истории» (не сохранилась) и сохранившейся почти полностью «Географии» в 17 книгах, которая служит лучшим источником для изучения географии древнего мира.

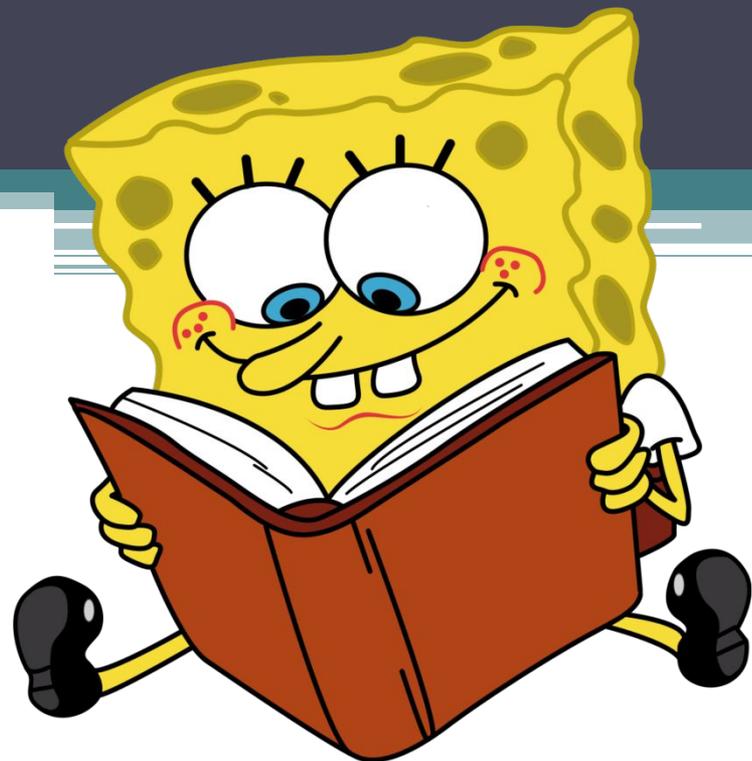
Зачем нам география?



Но как же выглядит география в жизни?



Географические объекты, процессы и явления



Географические объекты



природные

созданные человеком



горы



равнины



города



заводы



моря



реки



мосты



каналы

Классификация географических объектов

- **Природные (естественные)** - материки, океаны, острова, моря, горы, реки и др.
- **Антропогенные (искусственные)** – здания, дороги, порты, трубопроводы и др.



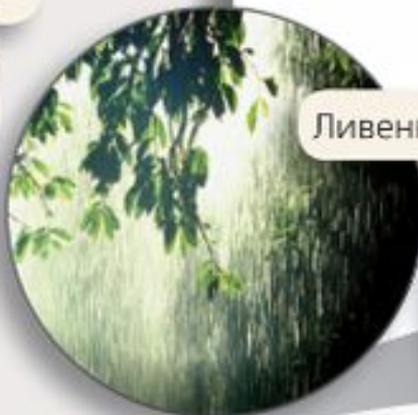
Географические явления -
то, что люди видят, слышат,
осознают.



Извержение
вулканов



Ливень



Шторм



Землетрясение



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

Ветер



Снежная
лавина



Цунами



РАДУГА



ИНЕЙ





ГОЛОЛЕД



Туман



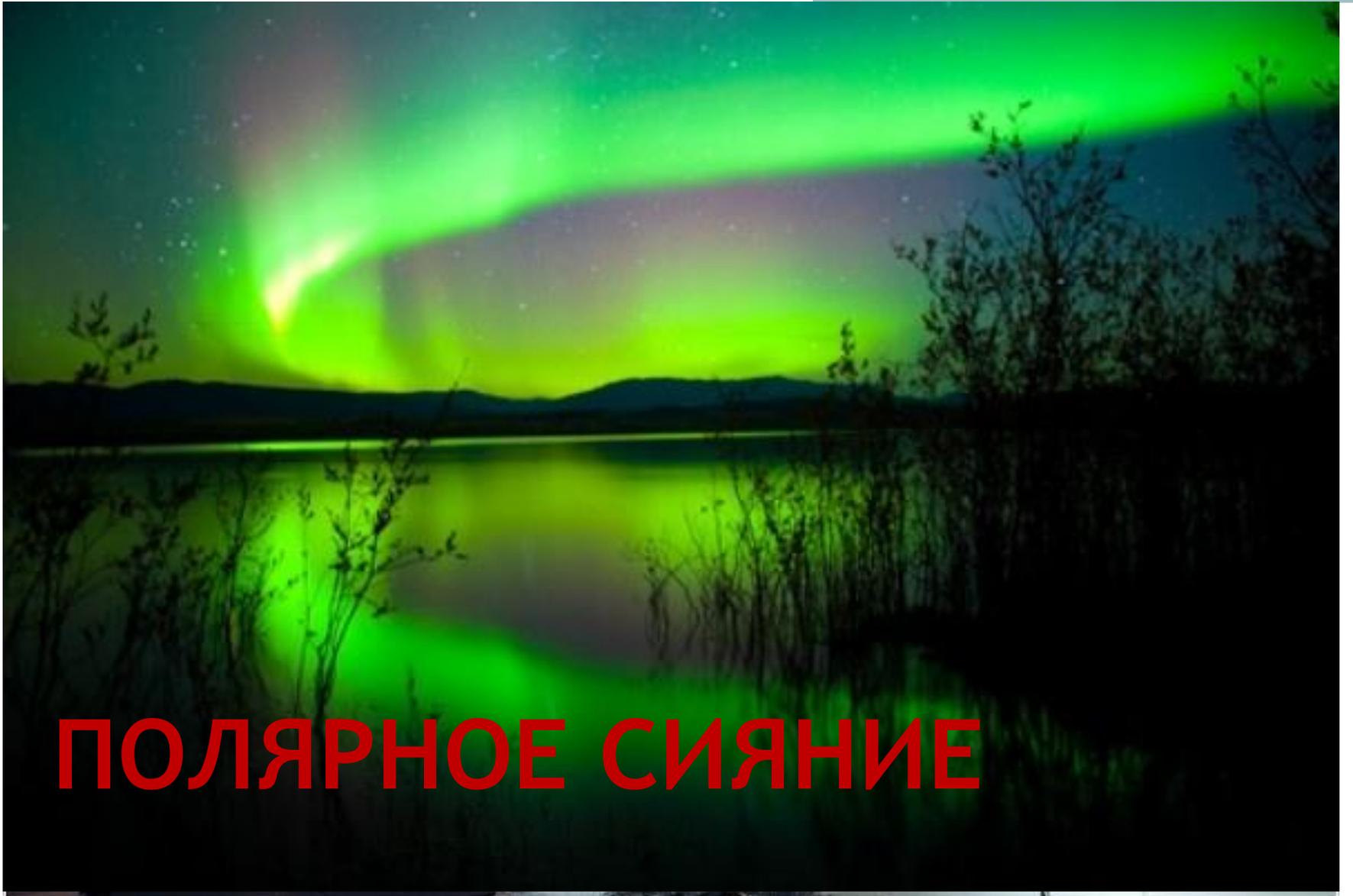
ВОДОВОРОТ



FOCA



BETEP

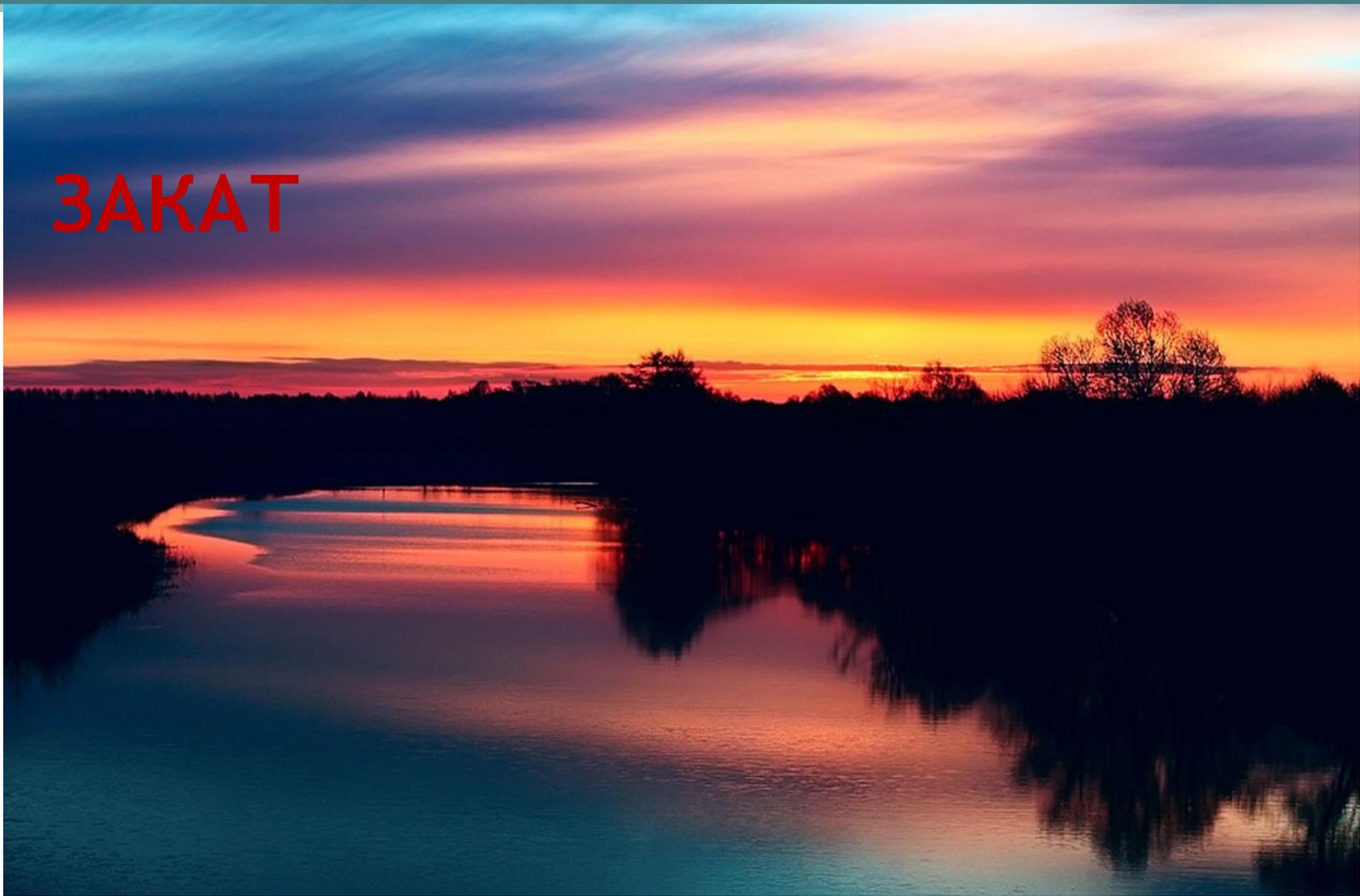


ПОЛЯРНОЕ СИЯНИЕ

PACCBET



ЗАКАТ



ГРОЗА





ДОЖДЬ



НЕГОПАД



ГРАД



Стихийные природные явления

**— природные явления, носящие
чрезвычайный характер и
приводящие к нарушению
нормальной деятельности
населения, гибели людей,
разрушению и уничтожению
материальных ценностей.**

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ



ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА



ЦУНАМИ



СМЕРЧ



УРАГАН



ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ



НАВОДНЕНИЯ











СНЕЖНАЯ БУРЯ



ЗАСУХА



Географические процессы-
изменение географических
объектов во времени.



СУПЕР



Образование оврагов



Эоловые процессы



Разрушение горных пород



Карстовые процессы



Заболачивание



Вырубка лесов

