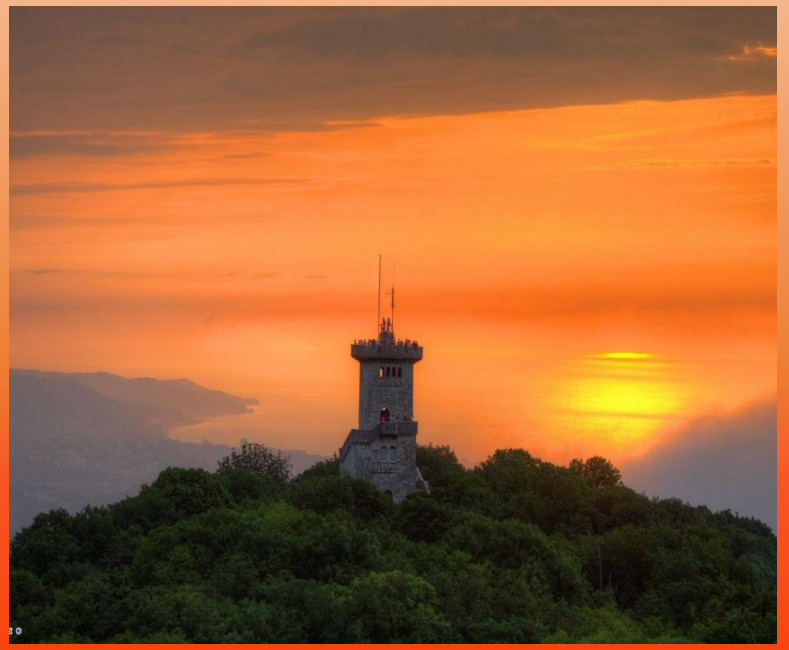
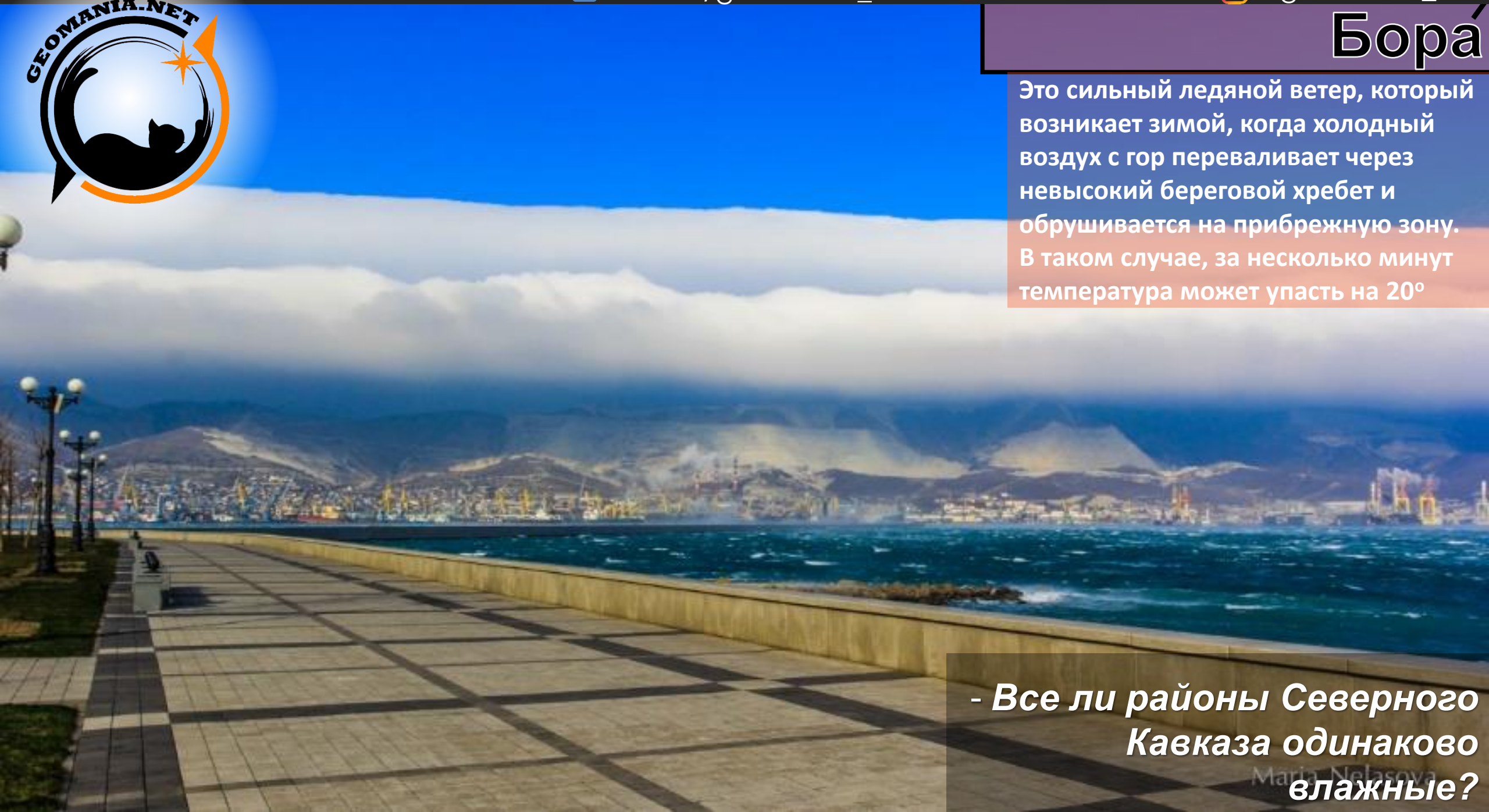
Северный Кавказ

- Какие части Северного Кавказа находятся в пределах России?
- В какую эру эти горы образовались?
- Что называется лакколитами?
- Что такое орографические осадки?

Климат Черноморской части

- Северный Кавказ находится на самом юге умеренного пояса России
- Нахождение близ Чёрного моря, откуда дуют постоянные западные ветры, делает побережье Кавказа самым мокрым местом РФ
- Зимой здесь очень много осадков, а температуры редко ниже 0°
- Летом здесь тепло и тоже обилие осадков (орографических)





Бора́

Это сильный ледяной ветер, который возникает зимой, когда холодный воздух с гор переваливает через невысокий береговой хребет и обрушивается на прибрежную зону. В таком случае, за несколько минут температура может упасть на 20°

- Все ли районы Северного Кавказа одинаково влажные?

Maria Nelasova

Климат Каспийской части

- Побережье Каспийского моря – одно из самых сухих мест всей России
- Горы не пускают влажный воздух с Чёрного моря, а влага Каспия не приходит на эту территорию из-за направления ветров
- Здесь расположена Ногайская степь – сухая и безлесная равнина

Таяние ледников Кавказа

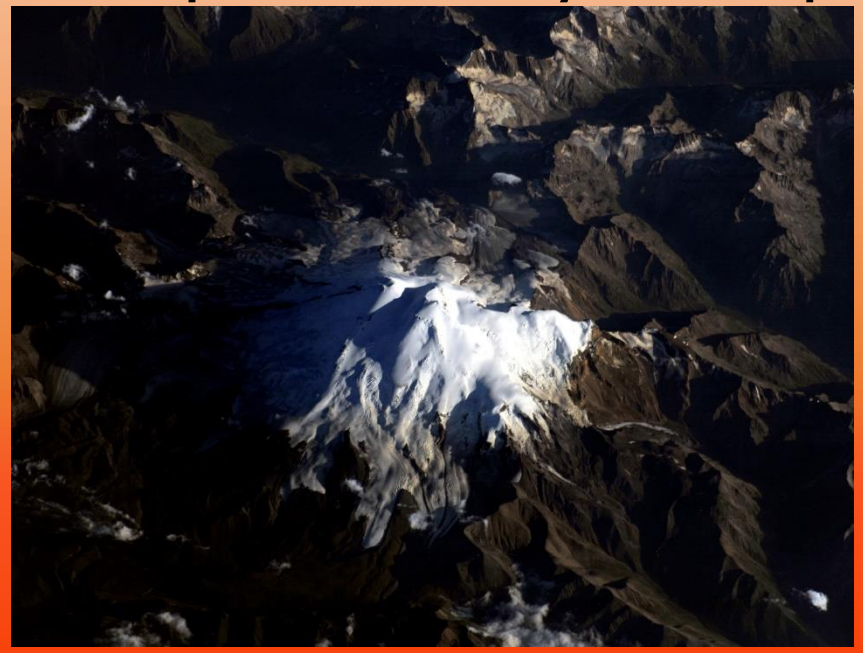
Из-за своей высоты Кавказские горы – главный центр горного оледенения в России.
Сейчас эти ледники медленно тают и разрушаются. За последние 100 лет их площадь сократилась почти на четверть

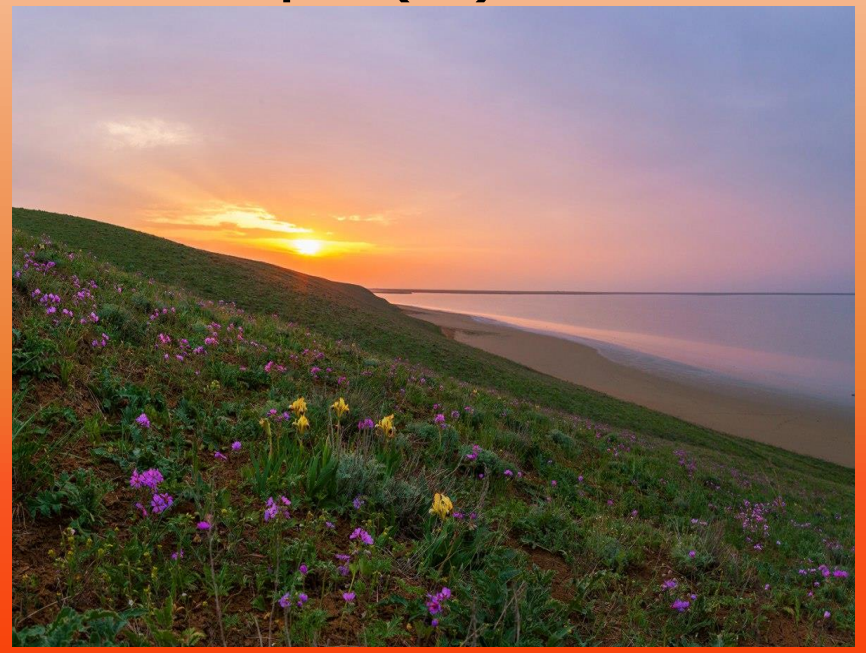
Strahu-Net.COM

- В районах каких вершин Кавказа находятся ледники?

Гидрография

- Кавказ – главный центр горного оледенения, откуда в разные стороны спускаются 15 ледников длиной до 15 км
- В Азовское море с Кавказских гор воды несёт крупная река (…)
- В Каспийское море стекают реки (…), (…), (…) и высыхающая (…)
- На границе с Русской равниной находится соленое озеро (…)





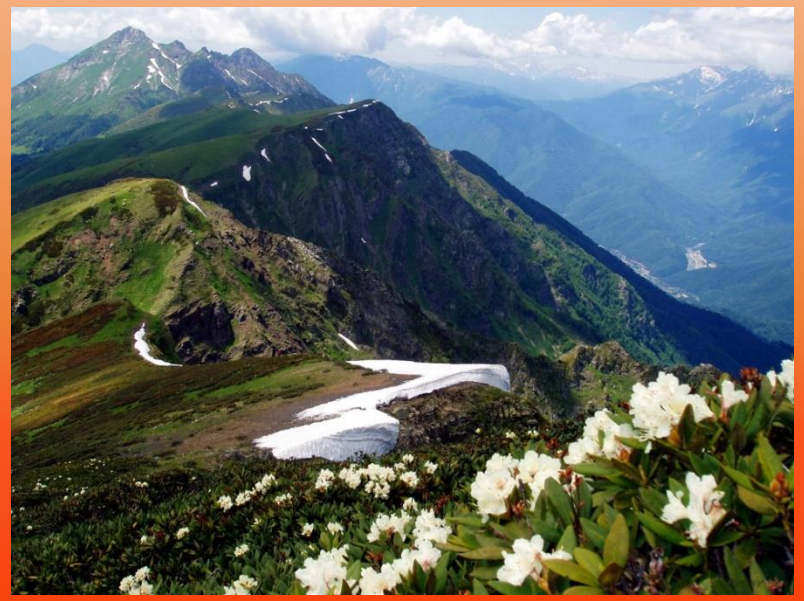
Лавины на Кавказе

В связи с обильными снегопадами на склонах гор часто сходят лавины, создающие угрозы для населения. Для их предотвращения на Кавказе находится целый штат сотрудников, которые занимаются обстрелом горных склонов, для инициирования схода небольших лавин и предотвращения схода крупных

- Какие обстоятельства могут спровоцировать сход лавины?

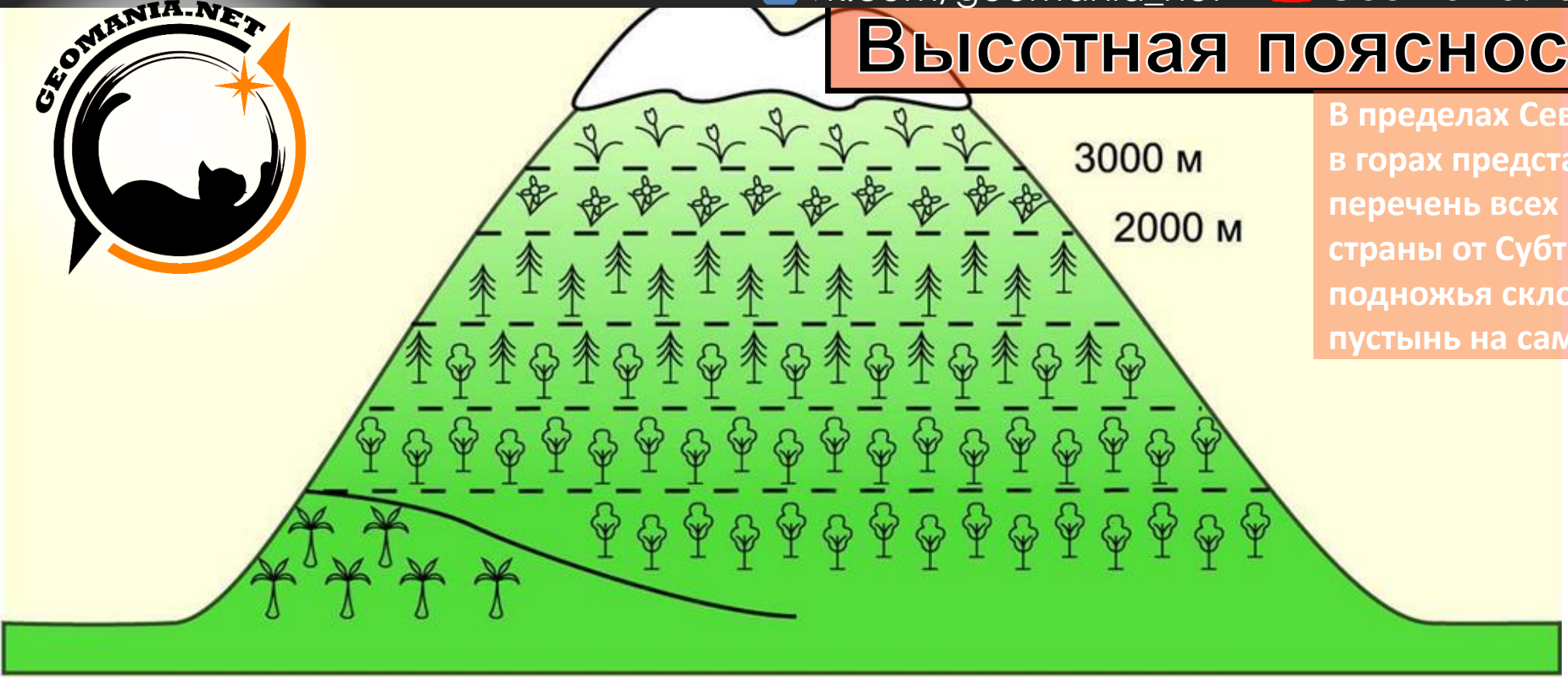
Высотная поясность

- Это смена природы при движении в горы, происходящая из-за закономерного снижения температуры на каждые -6° с подъемом на 1 км
- Так широколиственный лес выше сменяется смешанным, а потом и хвойным
- Выше 2 км на Кавказе распространены альпийские луга, а выше 3 км тундры, уступающие в районе 5 км место вечным снегам и льдам



Высотная поясность Кавказа

В пределах Северного Кавказа России в горах представлен почти полный перечень всех природных зон нашей страны от Субтропических лесов у подножья склона до Арктических пустынь на самых больших вершинах



Снега

Альпийские луга

Субальпийские луга

Хвойные леса

Смешанные леса

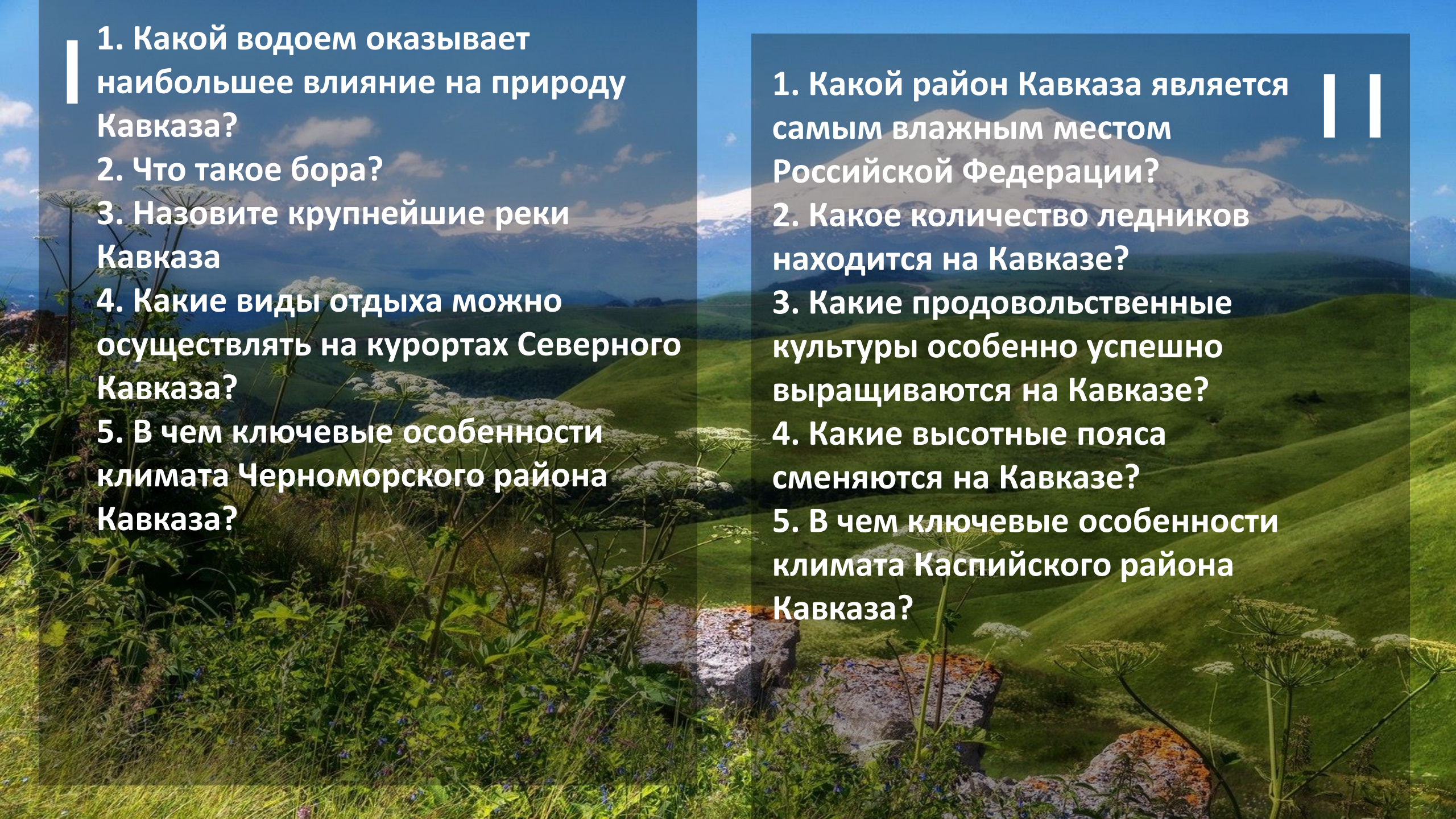
Широколиственные леса

Широколиственные леса с субтропическими породами

- Как называется условная линия, выше которой снег не тает весь год?

Природа и человек

- Предкавказье – главный район выращивания зерновых культур в РФ, а также фруктов, чая и винограда
- Здесь развит лечебный, пляжный и спортивный туризм
- На Кавказе находятся Тебердинский и Кавказский заповедники
- В 2014-м году в Сочи прошли зимние Олимпийские игры



I

1. Какой водоем оказывает наибольшее влияние на природу Кавказа?
2. Что такое бора?
3. Назовите крупнейшие реки Кавказа
4. Какие виды отдыха можно осуществлять на курортах Северного Кавказа?
5. В чем ключевые особенности климата Черноморского района Кавказа?

II

1. Какой район Кавказа является самым влажным местом Российской Федерации?
2. Какое количество ледников находится на Кавказе?
3. Какие продовольственные культуры особенно успешно выращиваются на Кавказе?
4. Какие высотные пояса сменяются на Кавказе?
5. В чем ключевые особенности климата Каспийского района Кавказа?