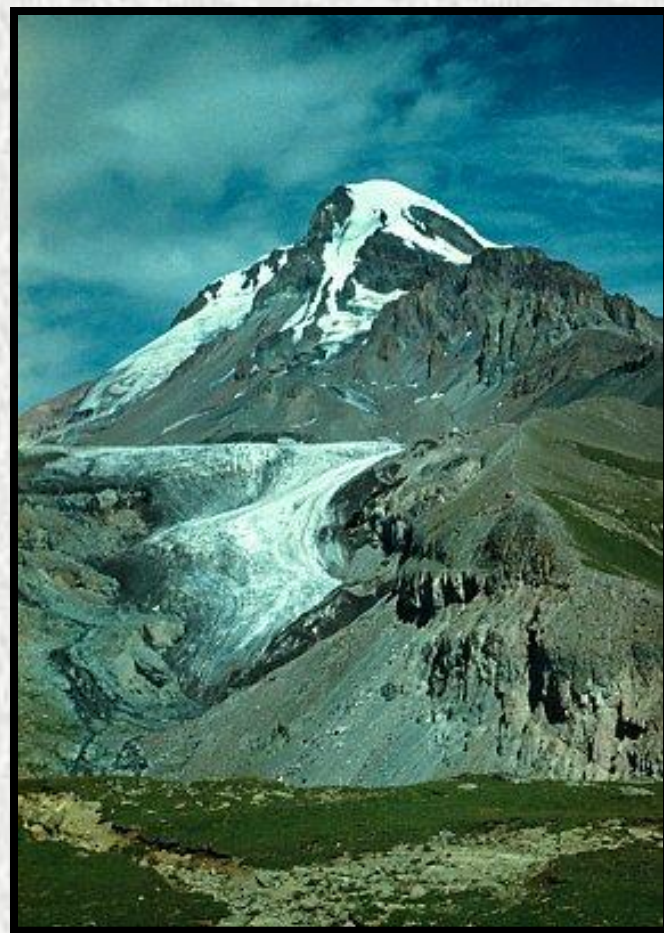


Кавказ

Мазеина Е.В
учитель
географии

Природа Кавказа разнообразна и необычайно живописна. О Кавказе писали В. А.Жуковский, М.Ю.Лермонтов. Кавказу посвятил свои стихи А.С.Пушкин:

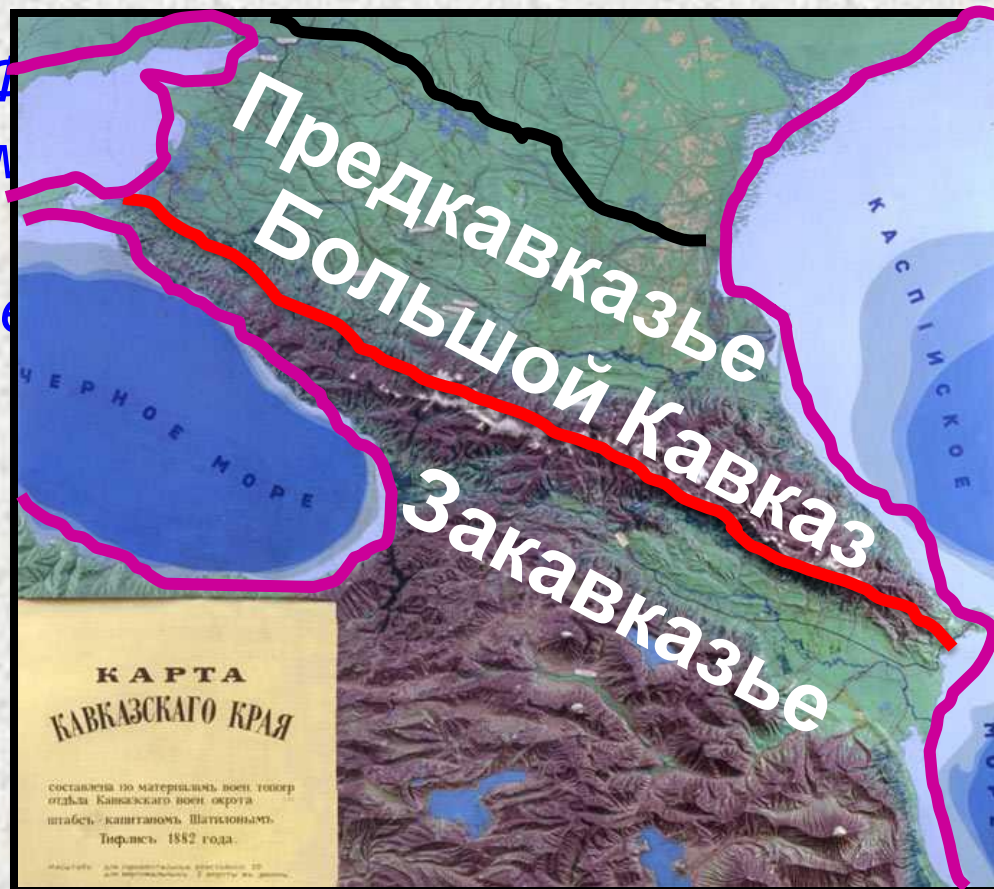
**Кавказ подо мною. Один в вышине
Стою над снегами у края стремнины:
Орел, с отдаленной поднявшись вершины,
Парит неподвижно со мной наравне.
...Отселе я вижу потоков рожденье
И первое грозных обвалов движенье.
Здесь тучи смиренно идут подо мной,
Сквозь них, низвергаясь, шумят водопады,
Под ними утесов наши громады...**



Пользуясь картой атласа, определите ГП и назовите границы этого природного региона. Для этого ответьте на вопросы:

На севере – Кумо-Манычская
впадина
На западе – Азовское и Чёрное
Море
На востоке – Каспийское море

На юге – южная граница РФ
с Грузией и Азербайджаном
Граница с Грузией и
Азербайджаном проходит
основном по гребню
Главного, или
Водораздельного, хребта.

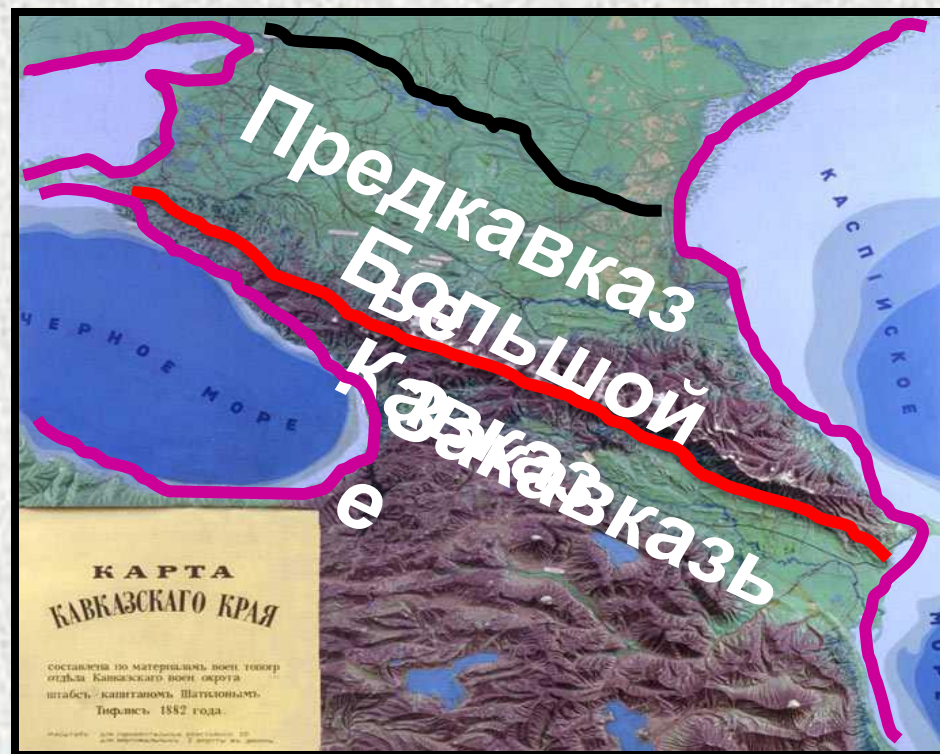


Заполните схему:

Северный Кавказ = Предкавказье + северные склоны Большого Кавказа

Предкавказье = Краснодарский край + Ставропольский край + равнины Дагестана

Большой Кавказ = Чёрное море (западный Кавказ)
Эльбрус (5642м) Казбек (5033м) (центр. Кавказ)
Каспийское море (восточный Кавказ)



Проанализируем рис. 64 стр. 169-171 учебника и карты «Строение земной коры» и «Геологической карты России» в атласе и ответьте на следующие вопросы:

1. При столкновении каких континентальных литосферных плит образовались горы?)
2. В какой складчатый пояс входят
3. Определите происхождение и возраст гор.
4. Продолжаются ли горообразовательные процессы в

ОТВЕТ: *1. Евразийской и Африкано-Аравийской*

2. Средиземноморский складчатый пояс

3. В центральной части Кавказа выходят на поверхность древние кристаллические породы протерозойской и палеозойской группы, их окружают молодые отложения меловой и юрской системы

4. Продолжается, так как здесь находится зона современного вулканизма и землетрясений



Большой Кавказ сложен смятыми в складки осадочными песчано-глинистыми породами и известняками мезозойского возраста и палеогена. Особенно распространены известняки в западной части Кавказа. В центральной части осевой зоны гор на поверхность выходят наиболее устойчивые древние кристаллические породы. Здесь находятся все «пятитысячники» России. Они имеют острые гребни, пикообразные вершины, крутые, скалистые склоны.

О чём говорят пикообразные вершины, снежные шапки и крутые склоны гор?



О возрасте гор и их высоте, горы складчатые

**Определите самую высокую точку
Кавказа и России**

*И в их кругу колосс двуглавый,
В венце, блистая ледяном,
Эльбрус, огромный, величавый,
Белел на небе голубом.*

А.С.Пушкин



Найдите другие вершины Кавказа.

Казбек – 5033 м, Дыхтау – 5203 м, Шхара – 5068 м

Словарь



Северные склоны Кавказа представлены Скалистым, Пастбищным и Лесистым хребтами. Они имеют ассиметричные склоны. Их южные склоны крутые, а северные полого понижаются к Предкавказью. Эти хребты являются куэстами.

Куэсты - гряды, у которых один склон крутой, а другой – пологий.

К северу от Центрального Кавказа, на стыке гор с предгорьями, поднявшаяся по трещинам магма не излилась на поверхность, а образовала куполообразные интрузии – **лакколиты**. В рельефе они представлены островными горами, наиболее крупные из них – **Бештау и Машук**



Словарь

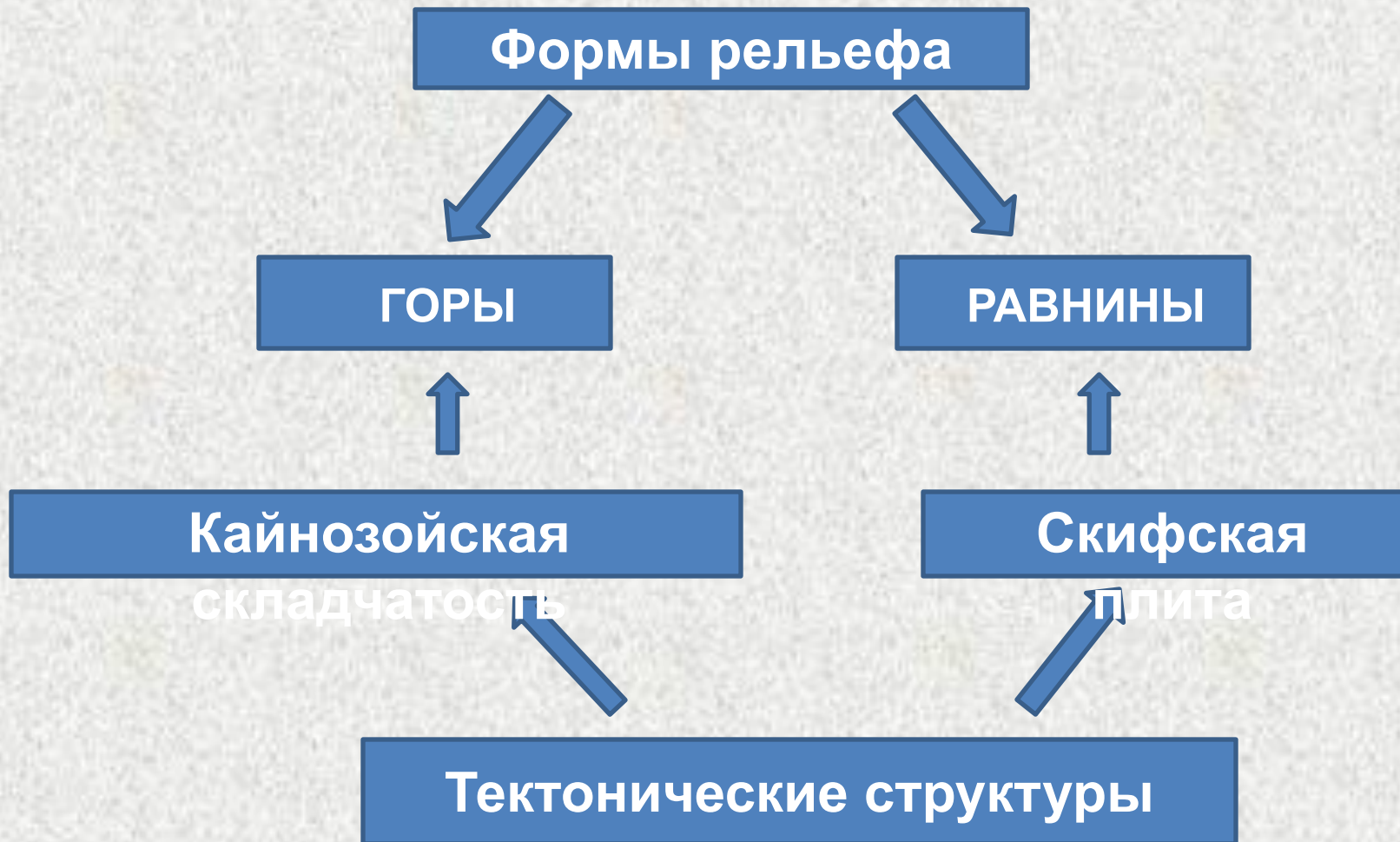


Лакколиты – это несостоявшиеся вулканы. На вершинах этих гор нет кратеров, но внутри находится застывшая магма в виде купола или полушария.



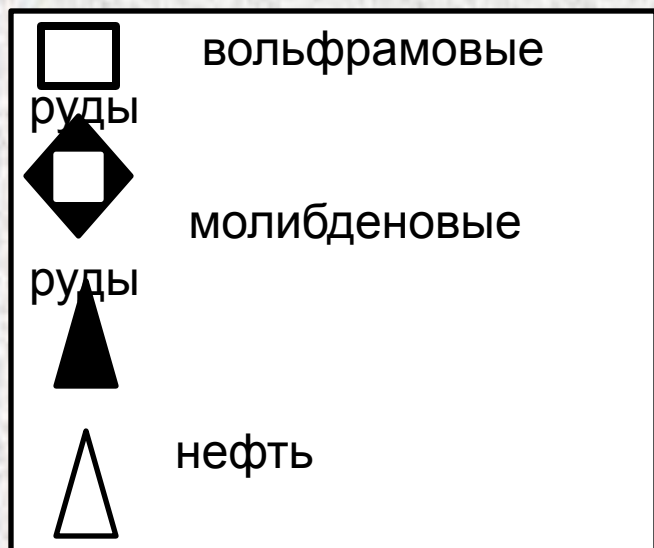
С севера к ним примыкают равнины Предкавказья, приуроченные в основном к молодой Скифской плите. Предкавказье имеет много общего в природе с южнорусскими степями, в том числе и в рельефе.

Рисуем схему в тетрадь

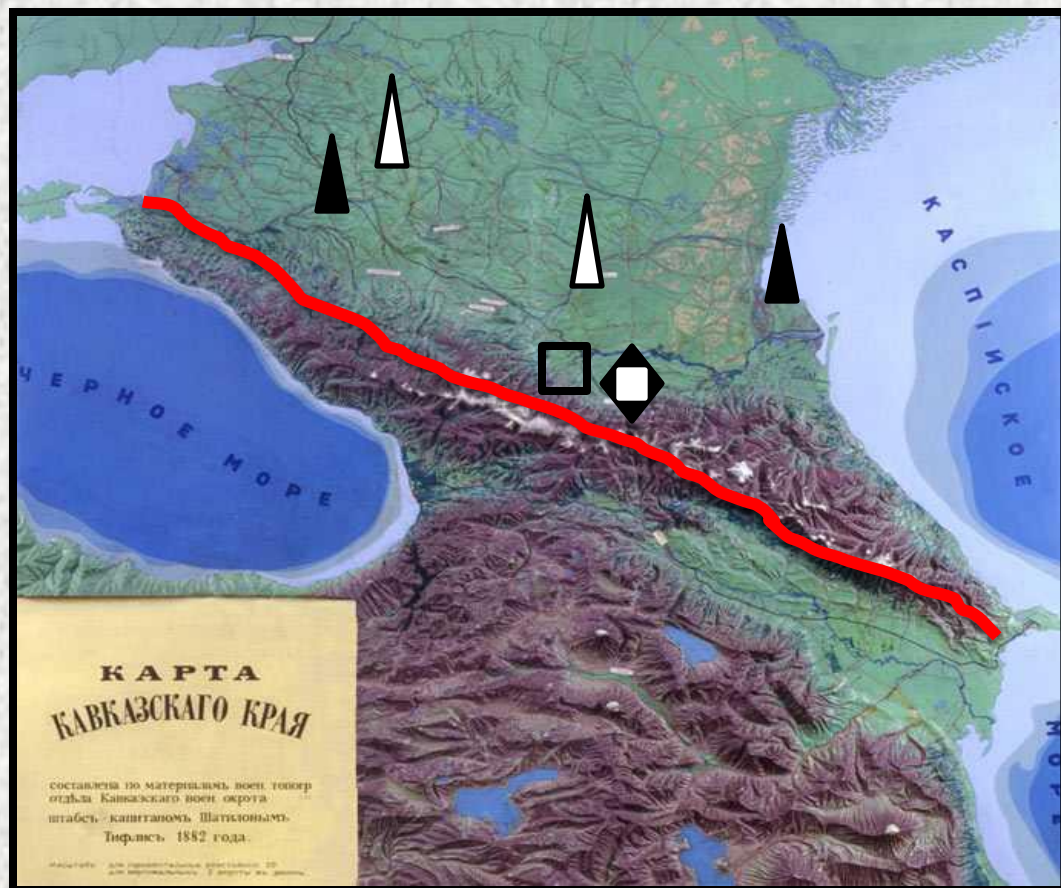


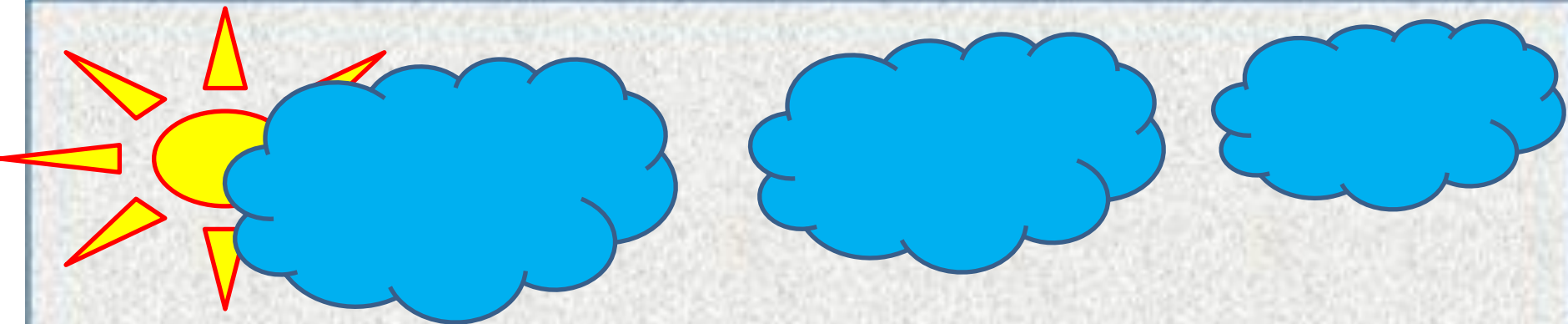
На **Большом Кавказе** – полиметаллические руды, молибденовые руды, вольфрамовые руды, ртутные руды. Образовались во время вулканической деятельности.

В **Предкавказье** – нефть, газ, минеральные источники. Нефть и газ это осадочные породы и поэтому расположены на равнине.



газ





Проанализировав климатическую карту ответьте на вопросы:

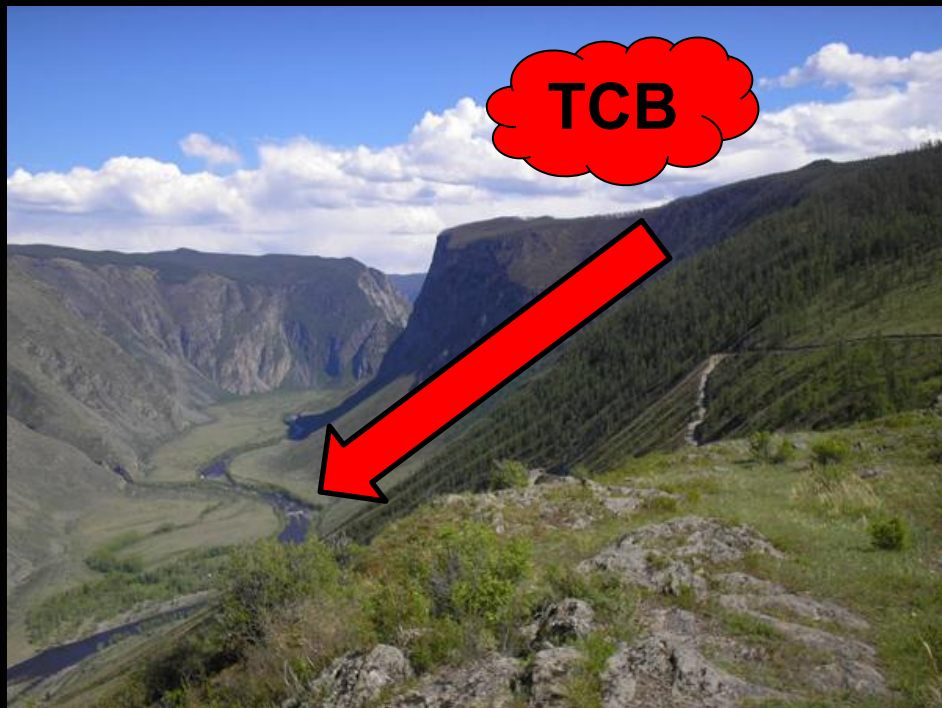
1. Определите количество выпавших осадков в западной и восточной частях Северного Кавказа
2. Определите разницу среднемесячных температур в западных и восточных частях
3. Объясните сложившуюся закономерность

Словарь



Бора - сильный холодный ветер, достигающий ураганной скорости.

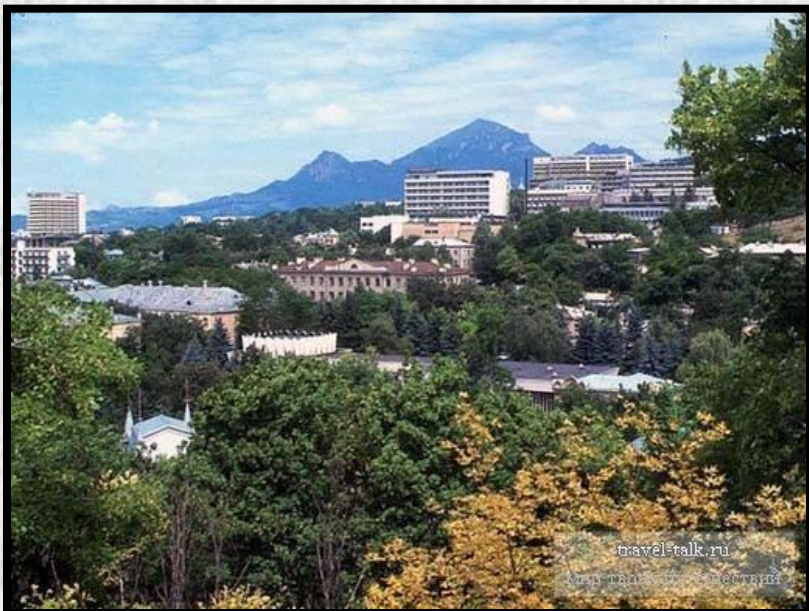
Словарь



Фён - теплый, а иногда горячий ветер.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО





Кавказские минеральные воды – это курортный район на Кавказе, где имеются сотни различных минеральных источников. В этом районе находятся города – курорты - Кисловодск, Пятигорск, Ессентуки и др.



На Северном Кавказе от Анапы до Адлера сплошной цепочкой протянулись курортные центры.

В городе Сочи самая теплая зима в России с температурой января +6 градусов



Горы Кавказа – популярный район туризма и альпинизма. Здесь расположены горные курорты и туристско-спортивные комплексы, альпинистские базы и лагеря. Главные горнолыжные центры – **ТЕБЕРДА** и **ЧЕГЕТ**.

Крупные туристические центры – **ЕЙСК**, **НОВОРОССИЙСК**, **ГЕЛЕНДЖИК**, **ТУАПСЕ**, **НАЛЬЧИК**, **ВЛАДИКАВКАЗ**.



Найдите на карте реки: **Кубань, Терек, Кума, Калаус**

1. Какое течение имеют эти реки, стекающие с гор?
2. Какое питание характерно для рек Кавказа?

Реки Кавказа порожистые, обладают разрушительной силой.

М.Ю.Лермонтов о реке Терек написал следующие строки:

...Терек воеет, дик и злобен

Меж утесистых равнин, Часты паводки, возникающие при быстром
Вдоль беззвучных порогах.. повышение температуры.



Словарь








В низовьях Кубани и Терека
находятся плавни







Плавни – это заболоченные, покрытые камышом участки земли.

Почвы – богатство района. Черноземные и каштановые почвы – наилучшие типы почв для занятия земледелием. Распаханность здесь достигает 80%. На бескрайних полях выращивается озимая пшеница и кукуруза, подсолнечник и сахарная свекла. В низовьях Кубани выращивается рис. Повсюду сады, огороды, бахчи и виноградники. А черноморское побережье Кавказа - единственный в России район возделывания субтропических культур, в том числе чая.





-  - ель, пихта
-  - сосна
-  - дуб
-  - бук
-  - каштан

-  - сухие степи и полупустыни
-  - лесостепи
-  - горно-лесной пояс
-  - субальпийские луга
-  - альпийские луга
-  - снега и ледники

Словарь



ШИБЛЯК - заросли субтропических летнезелёных кустарников. Растут обычно на месте уничтоженных лесов. Наиболее типичны кустарниковый пушистый дуб (на месте лесов из пушистого дуба), держидерево, сирень, барбарис, скумпия.



В горах формы рельефа изменяются очень динамично, можно сказать, прямо на глазах.

Под действием силы тяжести с горных склонов перемещаются обломки, сносятся водой почва, песок, глина, снег и лёд полируют скалы.

Основные процессы происходят на склонах, причём некоторые из них носят катастрофический характер и могут стать причиной больших бед для жителей горных долин.



| Термин | Определение термина |
|---------------|---|
| 1. Лакколит | А. Заболоченные, покрытые камышом участки земли |
| 2. Шибляк | Б. Сильный холодный ветер, достигающий ураганной скорости |
| 3. Фён | В. Несостоявшиеся вулканы, внутри которых находится застывшая магма в виде купола или полушария |
| 4. Куэста | Г. Теплый, а иногда горячий ветер |
| 5. Бора | Д. Заросли субтропических летнезелёных кустарников |
| 6. Плавни | Е. Гряды, у которых один склон крутой, а другой – пологий |

Что это?

1. Эльбрус
2. Сочи
3. Большой Кавказ
4. Грузия
5. Пятитысячники
6. Машук
7. Тырнауз
8. Кисловодск

Вся информация для данной
презентации была найдена в
поисковой системе

Яндекс