

**ЛУЧШЕ ГОР МОГУТ БЫТЬ
ТОЛЬКО ГОРЫ**



ГОРЫ



```
graph TD; A[ГОРЫ] --> B[УЧАСТКИ СУШИ]; A --> C[БОЛЬШАЯ ВЫСОТА]; A --> D[ИМЕЮТ ВЕРШИНЫ]; A --> E[КРУТЫЕ И ПОЛОГИЕ СКЛОНЫ]; A --> F[СИЛЬНО РАСЧЛЕНЕНЫ]; A --> G[ЗАНИМАЮТ БОЛЬШУЮ ТЕРРИТОРИЮ]
```

A mind map diagram with a central blue box containing the word "ГОРЫ" in white. Six arrows radiate from this central box to six surrounding light blue rounded rectangular boxes, each containing a characteristic of mountains in Russian. The boxes are arranged in a circular pattern around the center.

УЧАСТКИ СУШИ

БОЛЬШАЯ ВЫСОТА

ИМЕЮТ ВЕРШИНЫ

КРУТЫЕ И ПОЛОГИЕ
СКЛОНЫ

СИЛЬНО
РАСЧЛЕНЕНЫ

ЗАНИМАЮТ
БОЛЬШУЮ ТЕРРИТОРИЮ

Горы – это обширные участки суши, высоко поднятые над равнинами, с сильно расчлененным рельефом.



Строение гор



1. вершина
2. подножие
3. склон

Горная страна

- Это обширный участок земной поверхности большой протяжённости (до нескольких тысяч км) и сложной конфигурации, поднятый до высоты нескольких тысяч м над уровнем моря и окружающих равнин, характеризующийся в своих пределах резкими колебаниями высот.



Различие гор по высоте



- **ВЫСОКИЕ**
- более 2000М



- **СРЕДНИЕ**
- ОТ 1000 ДО 2000М



- **НИЗКИЕ**
- ДО 1000М

Опишите их внешний вид гор по плану

ГОРЫ:

- Уральские
- Кавказ

ПЛАН

1. К какой группе относятся по высоте?
2. Самая высокая точка.
3. Форма вершин.
4. Преобладающие высоты.
5. Происходят ли горообразовательные процессы?

Крупнейшие горные системы мира

- Джомолунгма (Эверест), Азия (8848 м)
- Аконкагуа, Южная Америка (6959 м)
- Мак-Кинли, Северная Америка (6194 м)
- Килиманджаро, Африка (5895 м)
- Эльбрус, Европа (5642 м)
- Массив Винсон, Антарктида (4897 м)
- Монблан, Европа (4808 м)
- Косцюшко, Австралия (2228 м)

Джомолунгма (Эверест) (8848 м)



Аконкагуа (6959 м)



Мак-Кинли (6194 м)



Килиманджаро (5895



Эльбрус (5642 м)



Массив Винсон (4897 м)



Монблан (4808 м)



Косцюшко (2228 м)



Географическое положение Уральских гор

План описания	Предполагаемый ответ
1. Название и высота гор (указать наивысшую точку)	1. Урал – от 500 до 1000 м Г. Народная – 1895 м
2. Географическое положение: а) на материке (в какой части, между какими меридианами и параллелями)	а) Евразия, в центральной части, вдоль 60° в. д., между 53° с. ш. и 70° с. ш.
б) направление и протяженность	б) направление с севера на юг, протяженность около 2000 км (определяется с помощью масштаба)
в) относительно других объектов	в) на западе - Восточно-Европейская равнина, на востоке – Западно-Сибирская равнина, на севере – Карское море.

О каких горах идет речь в загадке

1. По этим горам проходит граница между двумя частями света. Их название переводится как «пояс». Образно их называют «кузницей России», «драгоценной шкатулкой». (Уральские горы)

2. Это самая высокая горная система мира. Здесь находится самая высокая точка на Земле. Местные жители называют эти горы «жилище снегов». Китайцы называют их «крышей мира». (Гималаи)

3. На языке древних индейцев название этих гор означает «медь». Они протянулись вдоль западного побережья одного из материков почти на 9000 км. (Анды)

О каких горах идет речь в загадке

4. На испанском языке название этих гор звучит как «шнур, цепь». Они тянутся вдоль всего западного побережья материка. Здесь очень много каньонов. Особой известностью пользуется Гранд Каньон. (Кордильеры)

5. Эти горы М.Ю.Лермонтов воспевал в своих произведениях. Например, в этих строках:

Твоих вершин зубчатые хребты
Меня носили в царстве урагана,
И принимал меня, лелея, ты
В объятия из синего тумана.
И я глядел в восторге с высоты,
И подо мной, как остров великана,
В степи обросший мохом и травой,
Лежали горы грудой вековой. («Аул Бастунджи»)

Ответ: (Кавказ)