

***Формы
поверхности
суши***

Горы Казахстана



*Обширные участки суши, с ровной или холмистой поверхностью называют **равнинами**.*

Плоская



Холмистая



*На равнинах можно встретить
одинокие возвышения в 10-20м, а
иногда до 200м высотой. Это холмы.*



Части холма

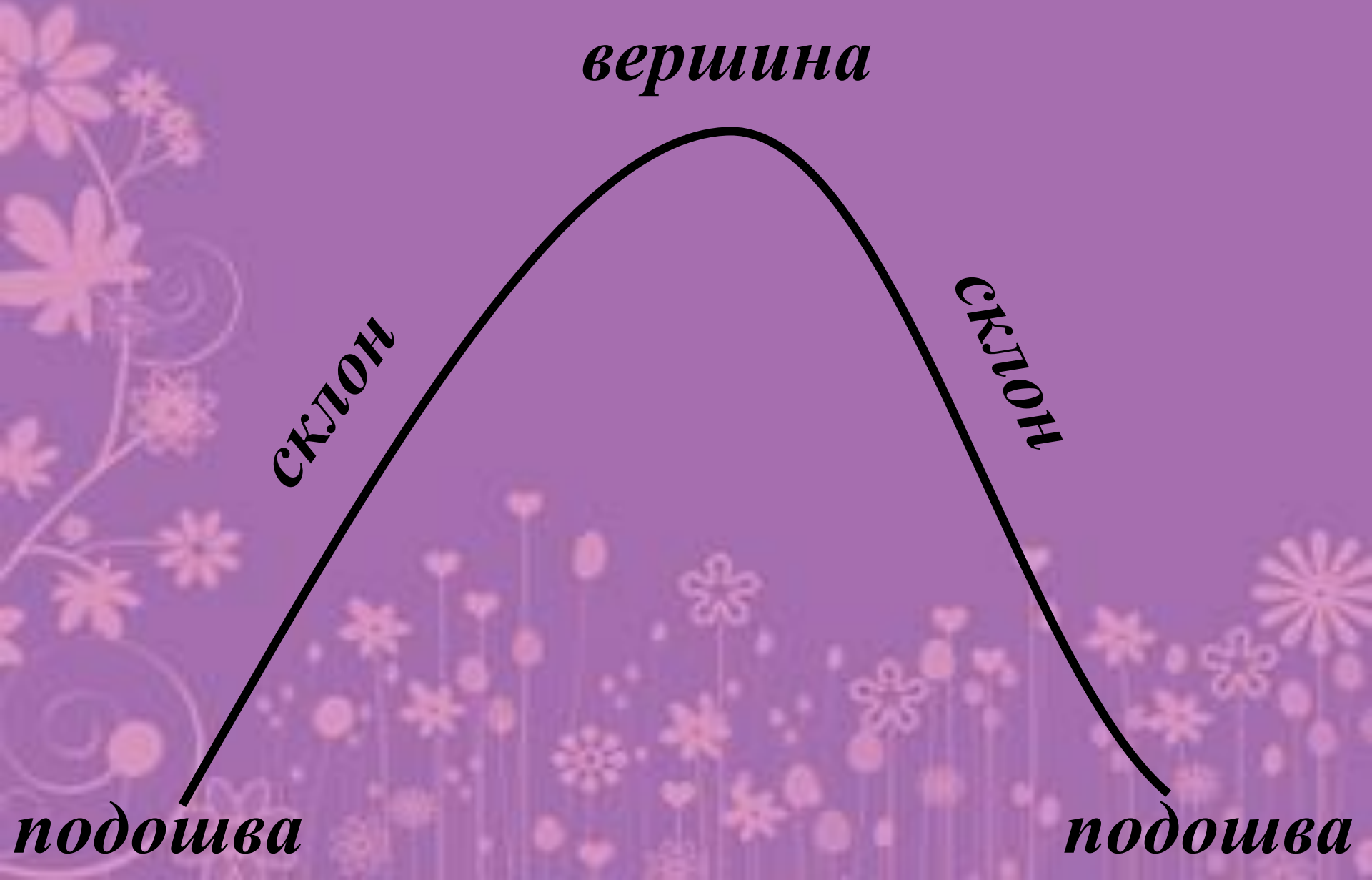
вершина

склон

склон

подошва

подошва



Подошва (подножие) – это место, где начинается холм (гора).

Вершина – самая высокая часть холма или горы.

Склоны – это часть горы или холма, которая располагается между подошвой и вершиной. Склоны бывают крутые и пологие.

*На холмистых равнинах иногда можно увидеть резкие ветвистые углубления с крутыми склонами и узким дном. Это **овраги**.*



*Есть равнины на которых
возвышаются холмы и гряды,
высота которых более 500 метров
над уровнем моря. Их называют
плоскогорьями.*



Горы — это обширные участки земной поверхности, высоко приподнятые над прилегающими равнинами. Горы намного выше холмов. По высоте горы бывают

Низкие



Высокие



Вершины высоких гор часто покрыты сверкающими на солнце вечными льдами — ледниками.



Холм или гора?



*Холмы имеют
высоту до 200м,
горы более 200м.*



Южный и Рудный Алтай



Южный и Рудный Алтай

Гора Белуха (4506 м.)- высшая точка Алтая. В районе расположены большие ледники, живописные горные озера, изумительные леса.



Южный и Рудный Алтай



Джунгарский Алату

A detailed map of the Junggar Altai region, primarily in Kazakhstan, and its surrounding areas. The map shows major cities, rivers, and geographical features. Key cities include Astana (Астана), Almaty (Алматы), and others. The map also shows the Caspian Sea (Каспийское море) and the Aral Sea (Аральское море). The map is color-coded to show different geographical regions and is surrounded by a grid of latitude and longitude lines. The map is titled 'Джунгарский Алату' (Junggar Altai) in a stylized font at the top.



Джунгарский Алатау



Горная цепь, расположенная на границе Казахстана и Китая, между рекой Или и озером Алаколь. Назван по имени близлежащей пустыни. На вершинах главного массива Джунгарского Алатау лежат вечные снега. С них спускаются ледники. Сложен Джунгарский Алатау гнейсами, кристаллическими сланцами, кварцитами, мраморами и известняками. Протяжённость — 450 км, ширина от 50 до 90 км, наибольшая высота 4 464 м на горе Бесбаскан. В горную систему входят хребты Каратау, Токсанбай, Баскантау, Беджинтау и другие.

Центральный, Северный и Западный Тянь-Шань





Тянь-Шань



Тянь-Шаньская горная страна занимает юго-восток Казахстана. В пределы республики входит часть Центрального и Западного Тянь-Шаня и почти полностью Северный Тянь-Шань. Хан-Тенгри (7010м) высшая точка Казахстана. В Северный Тянь-Шань включаются хребты: Кетмень, Кунгей Алатау, Заилийский Алатау и Чу-Илийские горы. В хребте Заилийского Алатау, как и в других частях Тянь-Шаня, довольно часто наблюдаются землетрясения. Полностью в Казахстане находится Каратау - самый крайний, сильно разрушенный северо-западный хребет Тянь-Шаня. Каратау - кладовая полезных ископаемых. В недрах гор имеются полиметаллические руды, содержащие свинец, цинк и другие металлы. В юго-восточной части выявлены богатые залежи фосфоритов.

Пик Хан-Тенгри



Горы Тянь-Шаня



Сарыарка

Привольно и широко раскинулись степные просторы Сарыарки: живописные гранитные массивы гор Каркаралы, Кент, Кызылрай на востоке до озера Тенгиз и гор Улытау на западе, от реки Ишим на севере до пустыни Бетпак-Дала на юге простирается широкая степь, которой казахский народ с древних времен присвоил поэтичное имя Сарыарка, что значит "желтый хребет".

Природа щедро одарила эту землю. Ее недра богаты полезными ископаемыми. Здесь, в самом центре евразийского материка, протянулись летние и осенние пастбища, голубым цветом сияют горы и сопки.. Название гор Каркаралы произошло от названия национального головного убора девушек-казашек — каркары, искусно расшитого бисером, бусами, шелками, украшенного бархатом, парчой и увенчанного султанчиком из совиных перьев. И как блестящая каркара — всеми цветами радуги сияют Каркаралинские горы.

Высота их сравнительно невелика: высшая точка— трехглавый Комсомольский пик—имеет 1403 м над уровнем моря, а над окружающими сопками он поднимается на 400—500 м. Покрывают горы сосновым и березовым лесом, разнообразной травяной растительностью.

Сарыарка



Горы Каркаралы



Сарыарка



Горы Улытау



Сарыарка



Прикаспийская низменность

Прикаспийская низменность —
низменность, расположенная в
Западном Казахстане. Низкая
ровная поверхность во внутренней
приморской части лежит ниже
уровня океана (от 0 до —28 м), к
окраинам поднимается до 100 м
абсолютной высоты.
Господствуют полупустынные
ландшафты.

Прикаспийская низменность

