

Карбушев Максим 8а

Рельеф Земной поверхности

Учебно-методическое пособие к уроку.



Хребтами горбились породы, Взрывались,
плавилась, кипя,-
И миллионы лет природа лепила самое
себя....

С.Щипачев.



Содержание

- Что такое рельеф. Причины образования.
- Формы рельефа: 1. Горы. 2. Равнины.
- Различие гор и равнин по высоте.
- Изменение гор и равнин во времени.
- Вопросы на повторение.
- Литература.



Рельеф

Неровности поверхности Земли.

И на суше, и на дне Океана выделяют две формы рельефа: Горы и равнины.





горы

Части земной поверхности, высоко приподнятые над равниной и сильно расчлененные.

Образуются на подвижных участках земной коры в результате внутренних процессов. Преобладают горизонтальные и быстрые вертикальные движения.



Самые длинные горы на Земле Анды.



Самые высокие в мире- Гималаи
(название в переводе с местного языка
означает «жилище снегов».)

Высочайшая вершина на Земле
Эверест с высотой 88848 м.

Самые высокие в России Кавказ с
вершиной г. Эльбрус 5642 м.





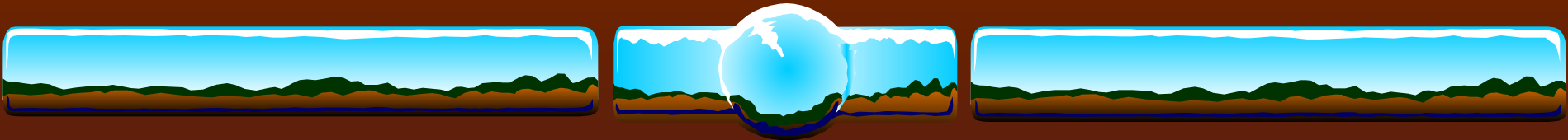
Ключевская сопка 4750 м

Самый высокий действующий вулкан
в России.

Как чеканна Ключевская!
Как обманчиво легка!
Светоносно колдовская,
Облучает облака.

Ю.К.Ефремов.

Горы можно разделить по высоте и возрасту.



По абсолютной высоте горы подразделяют на:

Высочайшие более

5000 м.



Высокие более

2000 м.



Средние от
1000м до 2000м

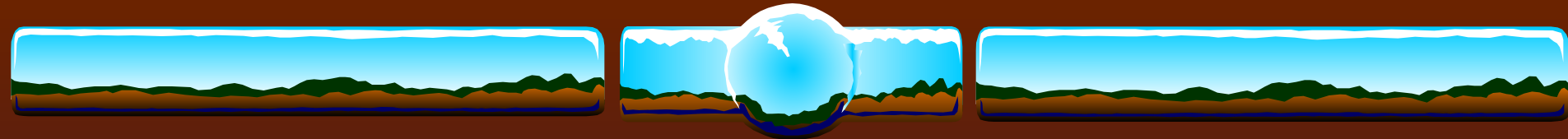


Низкие до
1000м.



Цвет объекта на карте →





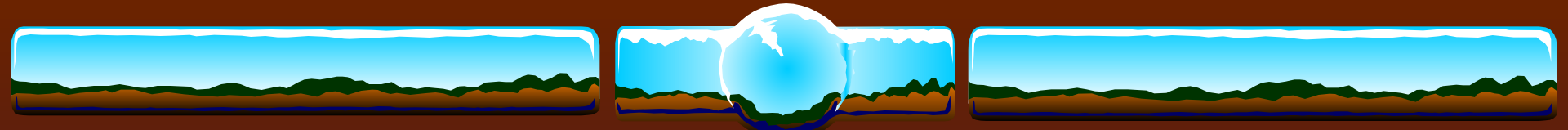
Молодые



← Средние

Старые





Изменение гор во времени.

Чем быстрее поднимаются горы, тем быстрее они разрушаются.



Ледники, ветер, горные реки изменяют склоны, рассекают хребты, подхватывают и переносят обломки твердых пород к подножию гор и далее, на равнины.



Равнины

Это обширные участки земной поверхности с колебаниями высот не более 200 метров.



Образуются на устойчивых участках земной коры в результате отложения, накопления и выравнивания горных пород внешними процессами.



По абсолютной высоте условно различают равнины:

Плоскогорья

Более 500 м.



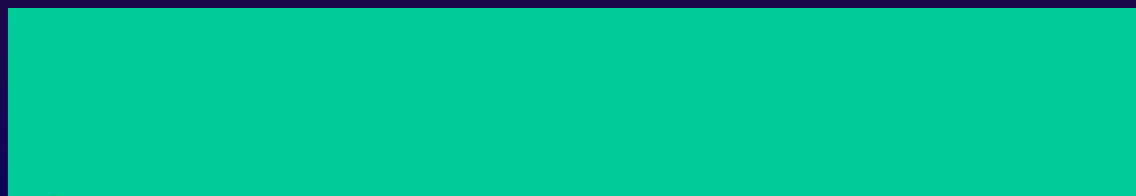
Возвышенности

До 500 м.

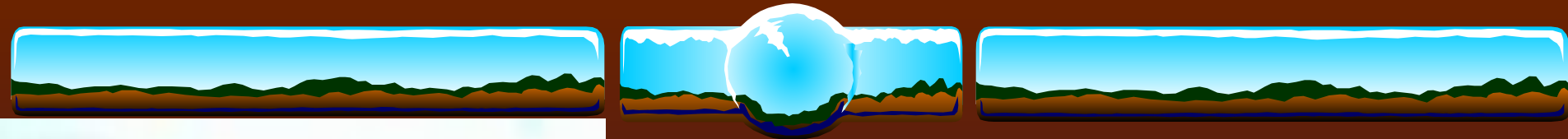


Низменности

До 200 м.



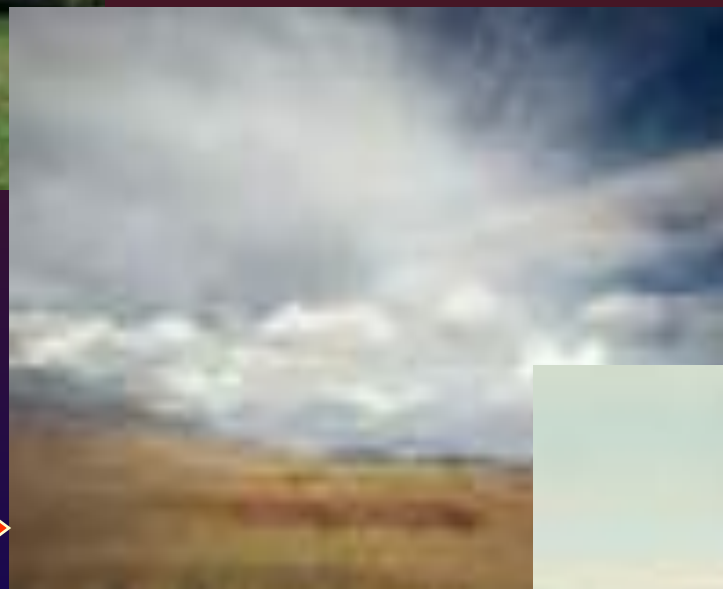
Цвет равнин на карте.



← Низменность.



Возвышенность.



Плоскогорье. →





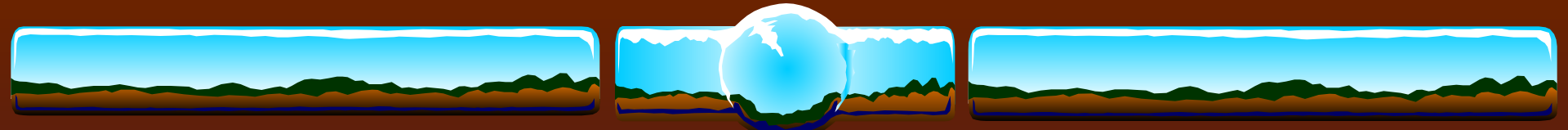
Самая большая равнина Амазонская
низменность около 7 млн. км².

Самые большие равнины в России -

Восточно-Европейская равнина.

Западно-Сибирская низменность.

Среднесибирское плоскогорье.



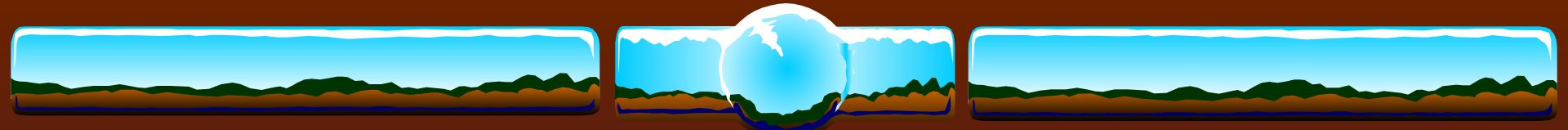
По характеру поверхности равнины бывают:

Холмистые равнины-
равнины, имеющие
холмы, овраги,
понижения.



Плоские равнины-
равнины, имеющие
ровную поверхность.





Изменение равнин во времени.



Разнообразие рельефа равнин связано с работой ветра и воды. Там, где много текущих вод, образуются овраги.



В пустынях же, где сухо, ветер создает песчаные гряды, дюны, барханы.





Равнины удобны
для деятельности
человека, поэтому
сильно изменены
им.

Человек сооружает
насыпи, засыпает овраги,
создает карьеры,
терриконы.



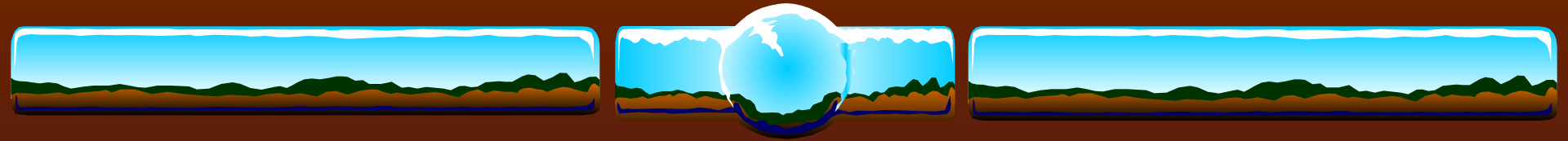


Вопросы на повторение.



- Что такое рельеф?
- Какие формы рельефа вы знаете?
- Как называется самая высокая вершина мира?
- Что мы называем равнинами?
- Что такое горы?
- Как разделяются равнины и горы по высоте?
- Назовите процессы, под воздействием которых происходит образование гор и равнин?
- Назовите процессы, под воздействием которых происходит разрушение гор и равнин.





Литература

Программы, используемые в презентации:

Microsoft Power Point

Internet Explorer

Microsoft Word