

Рельефа Земли.

Равнины



Цели урока:

- сформировать общее представление о рельефе и формах рельефа;
- сформировать понятие «равнина», дать представление об изменении равнин во времени;
- сформировать знания о видах равнин по плану;
- развить умение давать описание равнины по плану, создавать образ равнин с помощью различных средств наглядности.

1. Основные формы рельефа

Все неровности земной поверхности называются рельефом



Формы рельефа

Горы

Равнины

Основные формы рельефа на суше различают:

- а) по высоте над уровнем моря;
- б) по способу образования и возрасту;

в) по внешнему виду.

Рельеф- совокупность
форм
поверхности Земли

Крупнейшие
формы
рельефа

Выступы
материков

Впадины
океанов

Основные формы
рельефа
на суше

Основные формы
рельефа на дне
океанов

горы

равнины

Подводн
ые хребты

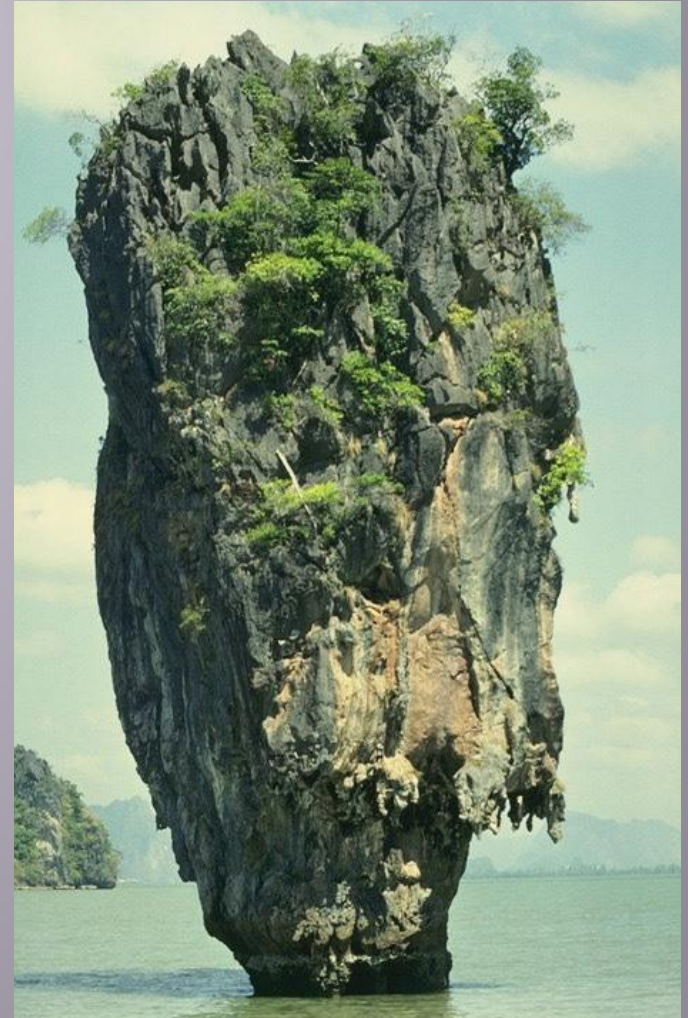
Котловин
ы

Влияние внешних и внутренних
сил

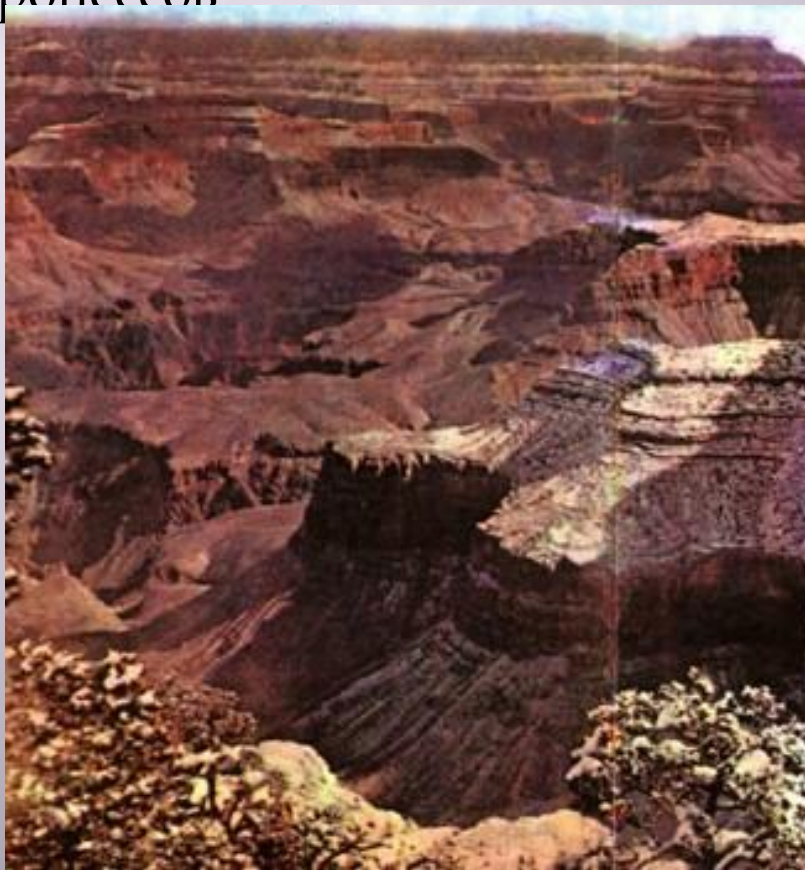
Выветривание



Выветривание – процесс разрушения и изменения горных пород под воздействием внешних факторов (температуры, влажности, химических преобразований, жизнедеятельности организмов)



Изменение гор и равнин под влиянием внешних и внутренних процессов



Разрушение гор и их выравнивание под действием выветривания



Равнина Киин-Кериш или «Пылающие Утесы» в Казахстане. Возникла под действием выветривания: вода и ветер – вот создатели этой равнины.



Равнины



Причерноморская
низменность

Равнины - обширные,
довольно
ровные участки земной
поверхности



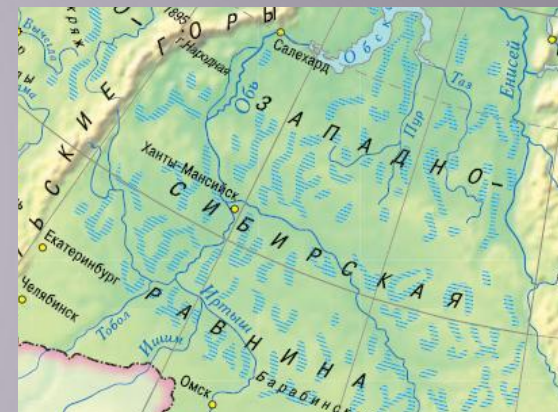
Амазонская
низменность



Какие бывают равнины



Низменность – равнина,
расположенная ниже уровня
моря



Низменность – равнина,
имеющая высоту
до 200 м



Возвышенность – равнина,
имеющая высоту
от 200 до 500м



Плоскогорье –
равнина,
имеющая
высоту более 500 м



**Западно -
Сибирская
низменность**

**Среднесибирско
е**



Понятие о первичных и вторичных равнинах

Первичные равнины

образовались на месте приподнятых прибрежных участков морей.

*Причерноморская, Западно- Сибирская
низменности*



Прикаспийская низменность



Индо-Гангская
низменность

Вторичные равнины

образовались на месте бывших исчезнувших при разрушении гор

(Восточно- Европейская равнина) ИЛИ

образованы наносами рек

(Амазонская, Индо- Гангская)

По внешнему виду равнины подразделяются на плоские и холмистые



Плоские, имеющие ровную
поверхность (Причерноморская,
Западно- Сибирская)



Холмистые, на которых
чередуются холмы с
котловинами, оврагами
(Приднепровская, Подольская)



Описание Западно-Сибирской равнины

План описания	Описание
1. Название. На каком материке, в какой части и в какой стране равнина находится	Западно-Сибирская равнина находится на материке Евразия в ее центральной части, в государстве Россия
2. Размеры равнины	С севера на юг на 2250км, с запада на восток на 1800км
3. Положение равнины относительно других объектов (гор, рек, морей)	Граничит с Уральскими горами на западе и Средне-Сибирским плоскогорьем на Востоке, на юге с Казахским мелкосопочником и горами Алтай. На севере Омывается Карским морем
4. Средние и максимальные абсолютные высоты равнины	0 – 200 м
5. Характеристика рельефа	Плоский
6. В каком направлении происходит понижение рельефа (по направлению течения рек)	С севера на юг
7. Крупные реки, озера, города на равнине	Река Обь, Иртыш, Енисей. Города Салехард, Тюмень, Новосибирск, Новый Уренгой

Географический практикум

Определите
географическое
положение
Восточно-
Европейской
равнины
по плану:



1. В какой части какого материка расположена?
2. Между какими меридианами и параллелями?
3. Географические объекты, расположенные рядом?
4. Приблизительная длина с запада на восток и с севера на юг?
5. В каком направлении протянулась?

Как люди живут на равнинах?



На территории Восточно-
Европейской
равнины ($1/3$ часть территории)
Проживает $4/5$ населения страны

Крупнейшие равнины мира

Задание. *Найдите на карте мира равнины:*

Восточно-Европейскую равнину

Западно-Сибирскую равнину

Прикаспийскую низменность

Индо - Гангскую низменность

Амазонскую низменность

Средне –Сибирское плоскогорье

Плоскогорье Декан