

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.

Сравните горы и равнины



Задание

Работая с текстом § 24 под рубрикой «Как образуются горы и равнины?» выясните, что означает понятие «рельеф» и какие формы рельефа являются крупнейшими. Как образуются равнины на месте бывших гор?

1. Основные формы рельефа

Все неровности земной поверхности называются рельефом



Формы рельефа

Гор
ы

Равнин
ы

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

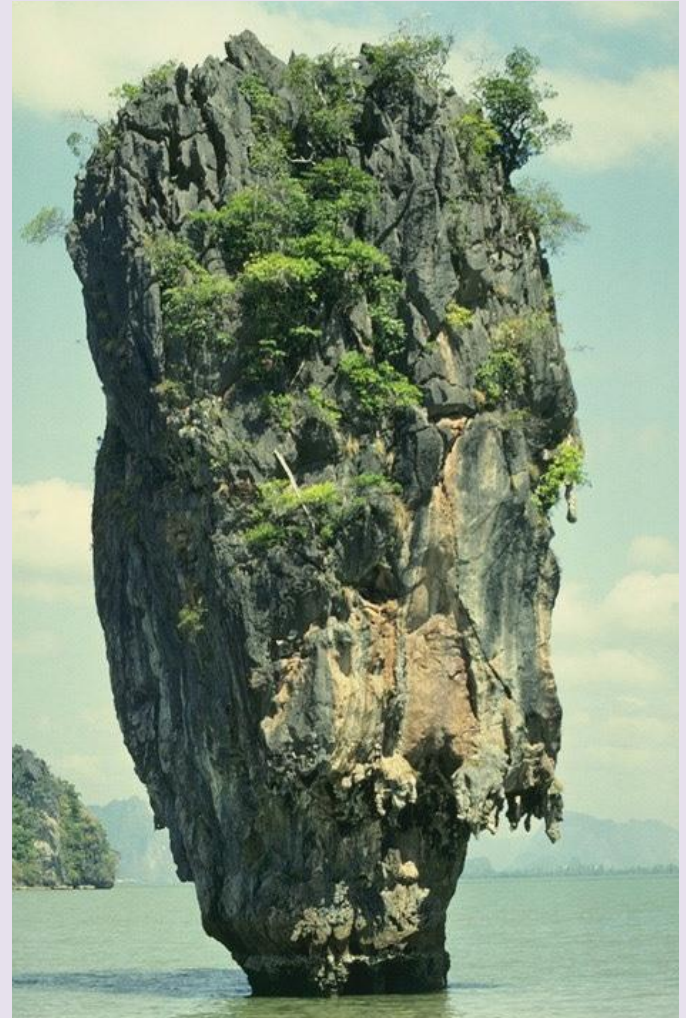
Влияние внешних и внутренних
сил



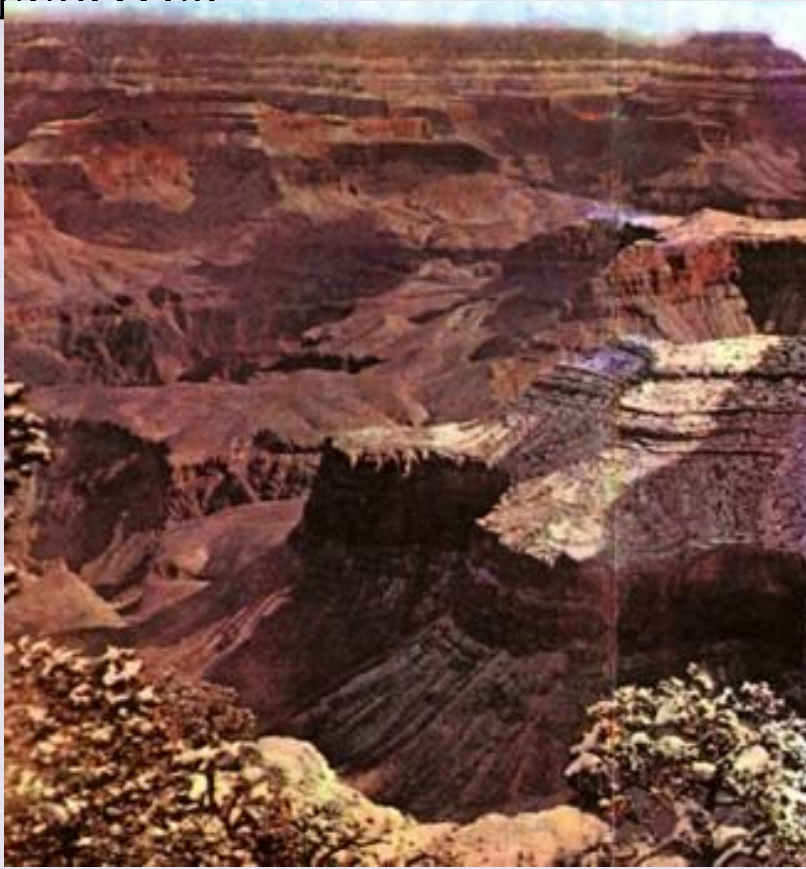
Выветривание



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

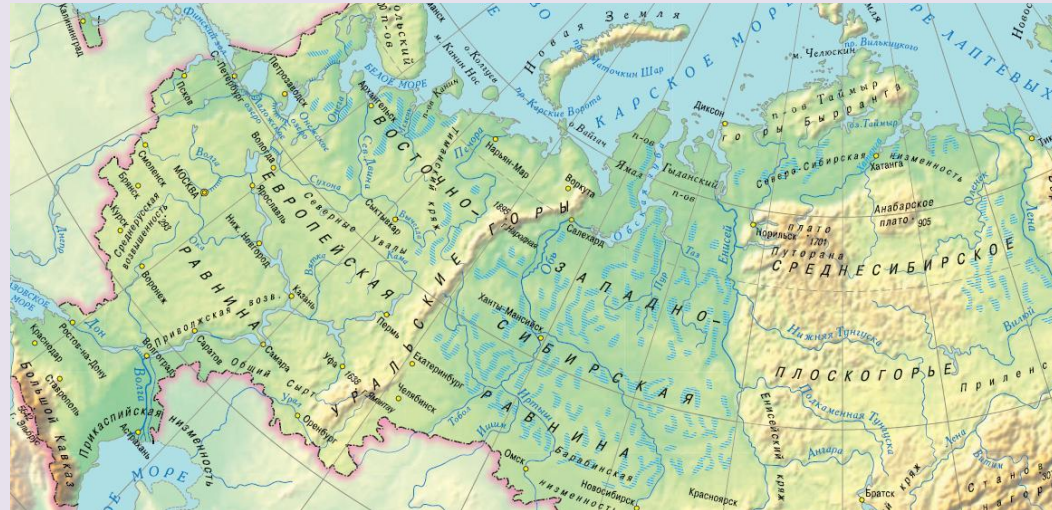
Равнины - обширные,
довольно
ровные участки земной
поверхности



Причерноморская
низменность



Амазонская
низменность



По внешнему виду равнины подразделяются на плоские и холмистые



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



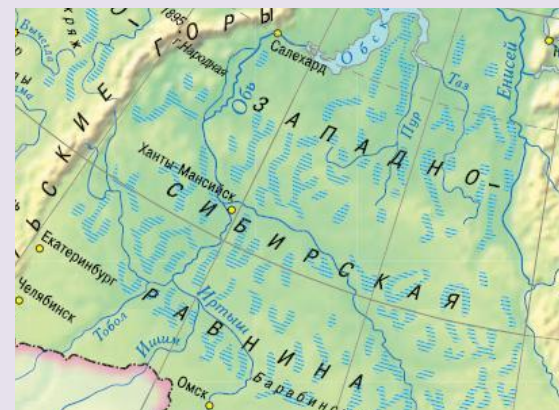
Холмистые, на которых
чередуются холмы с
котловинами, оврагами
(Приднепровская, Подольская)



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
равнина

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)**



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

Как люди живут на равнинах?



На территории Восточно-
Европейской
равнины ($\frac{1}{3}$ часть территории)
Проживает $\frac{4}{5}$ 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

Домашнее задание

1. Изучить §24
2. Ответить на вопросы 2 – 5
3. Выполнить задания 1, 6, 7.