

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.

Актуализация знаний

Беседа

1. Почему происходит извержение вулканов?
2. Где распространены районы извержения вулканов?
3. Что такое гейзер? Как человек использует такое явление в хозяйственной деятельности?
4. Назовите общие черты гейзеров и вулканов.
5. Покажите на карте вулканы Этна, Везувий, Гекла, Фудзияма, Эльбрус, Ключевская Сопка.

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

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

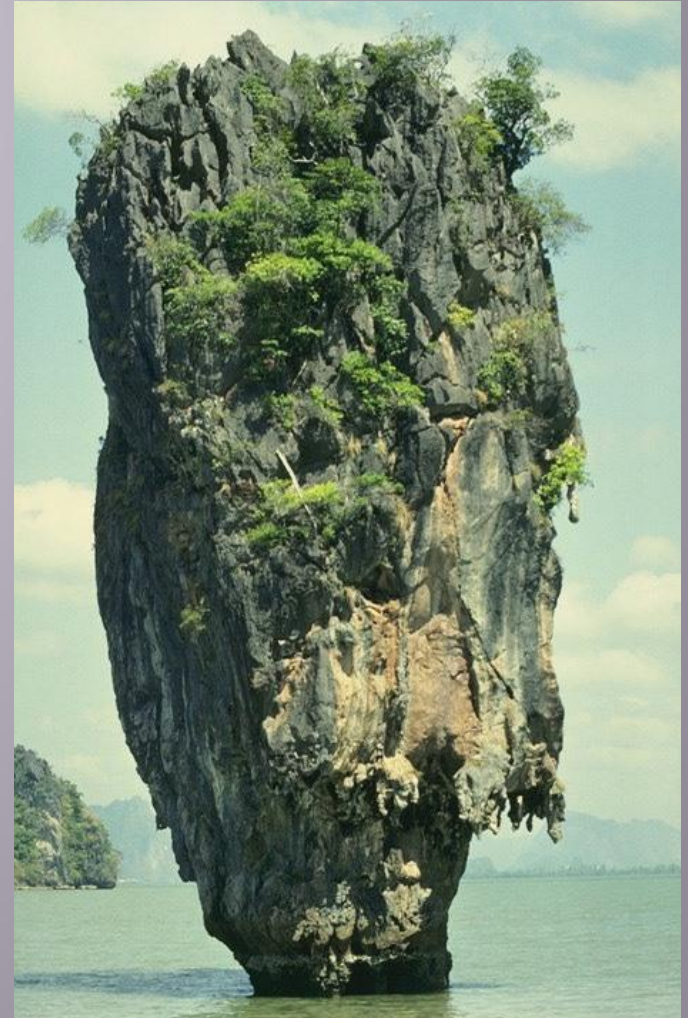
Котловин
ы

Влияние внешних и внутренних
сил

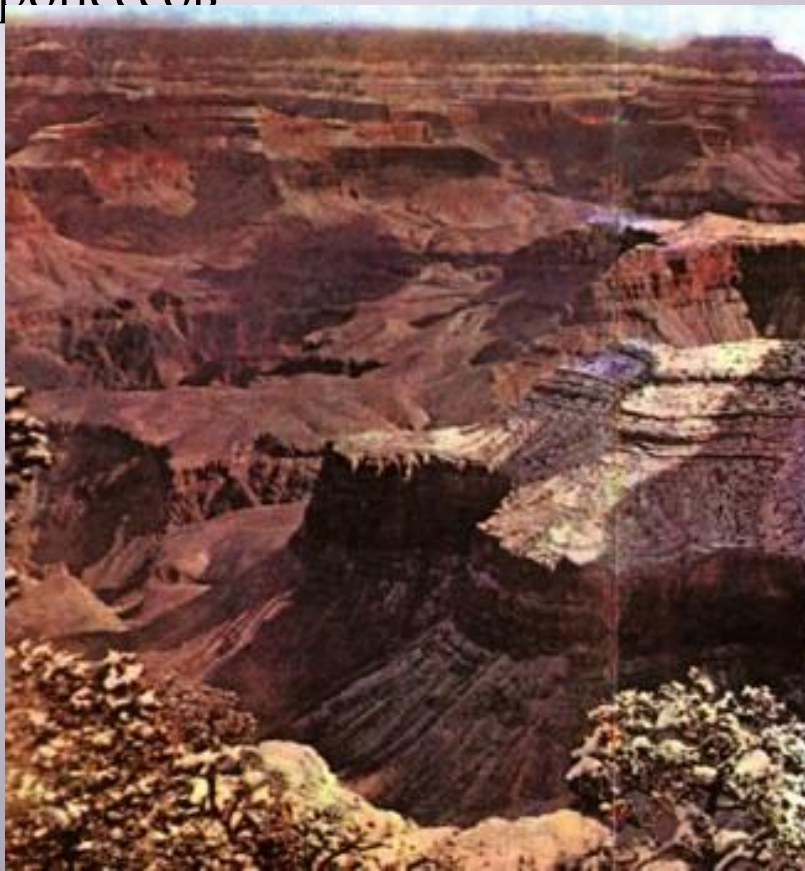
Выветривание



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



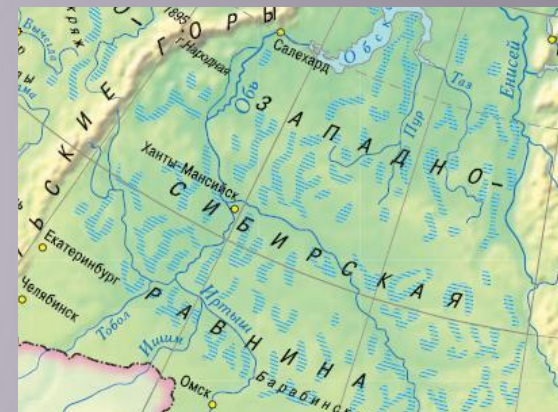
Амазонская
низменность



Какие бывают равнины



Низменность – равнина,
расположенная ниже уровня
моря



Низменность – равнина,
имеющая высоту
до 200 м



Возвышенность – равнина,
имеющая высоту
от 200 до 500 м



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

Домашнее задание

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