# 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





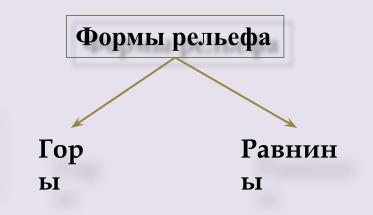
#### Задание

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





Основные формы рельефа на суше различают:

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

в) по внешнему виду.



# Выветривание

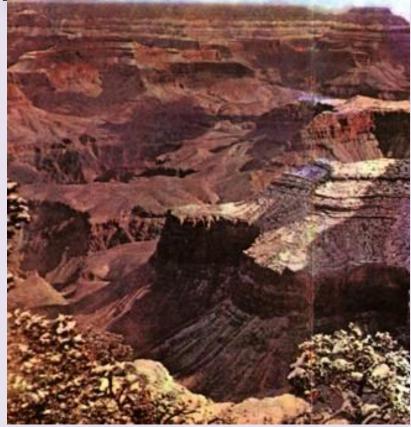


Выветривание — процесс разрушения и изменения горных пород под воздействием внешних факторов ( температуры, влажности, химических преобразований, жизнедеятельности организмов)



#### Изменение гор и равнин под влиянием внешних и внутренних

пропессов



Разрушение гор и их выравнивание под действием выветривания



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





### Равнины

<u>Равнины</u> - 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

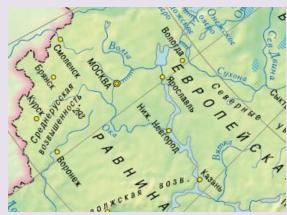
(Приднепровская, Подольская)



# Какие бывают равнины



<u>Низменность</u> – равнина, расположенная ниже уровня моря



**Возвышенность** — равнина, имеющая высоту от 200 до 500м



<u>Низменность</u> – равнина, имеющая высоту до 200 м



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



Индо-Гангская

низменность



Прикаспийская низменность

**Вторичные равнины** образовались на месте бывших исчезнувших при разрушении гор

(Восточно- Европейская равнина) ИЛИ

образованы наносами рек

(Амазонская, Индо-Гангская)

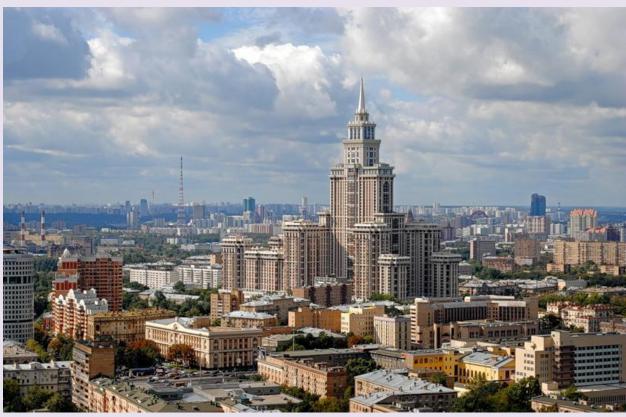


### Описание Западно-Сибирской равнины

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 мелкосопоч Ником и горами Алтай. На севере Омывается Карским морем
4. Средние и максимальные абсолютные высоты равнины	0 - 200  M
5. Характеристика рельефа	Плоский
6. В каком направлении происходит понижение рельефа ( по навправлению 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 (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
- Выполнить задания 1, 6, 7.