

● I вариант

- 1. Найдите горы, разделяющие две крупные равнины, которые протянулись с севера на юг и раньше назывались “камень”.
- 2. Самые высокие горы Юга Сибири.
- 3. Горный хребет, расположенный вдоль правого берега Лены.
- 4. Горы, протянувшиеся вдоль побережья Японского моря, их еще называют “Дальневосточным Уралом”.
- 5. Горы, расположенные к востоку от Алтая и состоящие из двух хребтов.

● 2 вариант

- 1. Самое восточное нагорье России.
- 2. Нагорье к северо-востоку от озера Байкал.
- 3. Какой горный хребет на северо-востоке России, носит имя русского путешественника.
- 6. Нагорье к северо-востоку от озера Байкал.
- 4. Горы на полуострове Таймыр.
- 5. Крупнейший горный хребет Камчатки



***КАК И ПОЧЕМУ
ИЗМЕНЯЕТСЯ РЕЛЬЕФ
РОССИИ.***

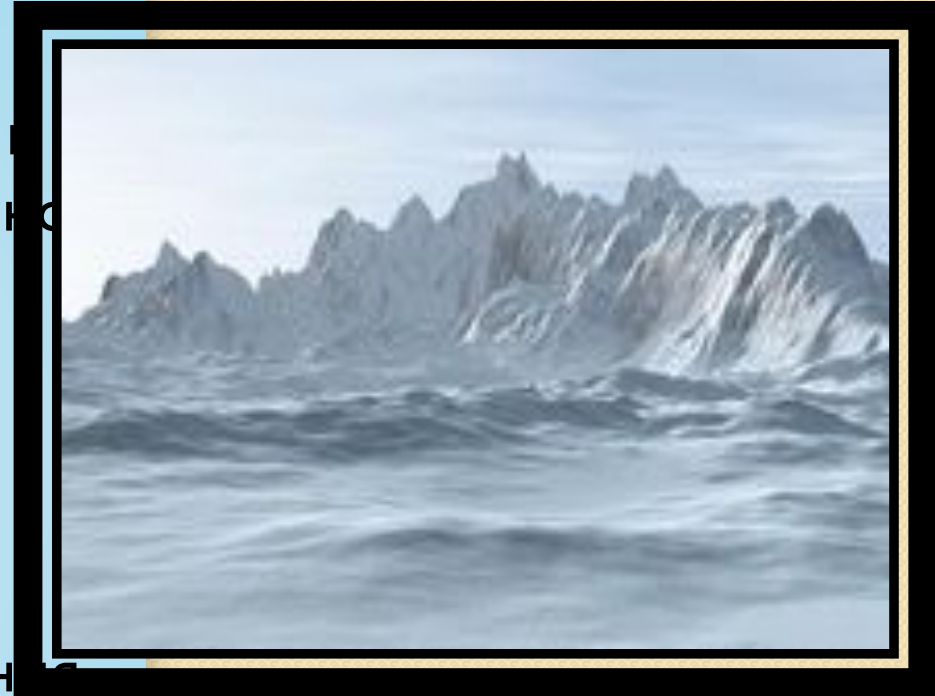
Цели урока:

° **ПОЗНАКОМИТЬСЯ С
ВЛИЯНИЕМ
ВНУТРЕННИХ И
ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ
НА ФОРМИРОВАНИЕ
РЕЛЬЕФА.**

Вспомните!!!

- Какие процессы оказывают влияние на формирование рельефа ЗЕМЛИ? Сделайте в тетрадях схему.

- Поверхность Земли постоянно, хотя и очень медленно, изменяется в результате взаимодействия внутренних и внешних процессов. Особенно сильно отразились на современном рельефе важнейшие события четвертичного периода: новейшие тектонические движения, древние оледенения и наступания морей.



Работа в группах

- 1 группа – внутренние процессы
- 2 группа – внешние процессы

Новейшие (неотектонические)

Движения



Эверест

- Высота современных горных хребтов, возвышенностей, низменностей и межгорных котловин в значительной мере обусловлена амплитудой (размахом) тектонических движений неоген-четвертичного времени. Эти движения носят название **новейших тектонических (неотектонических)**.

Почти вся территория нашей страны испытывала в это время поднятие. Но северная окраина азиатской части России опустилась и была затоплена водами морей Северного Ледовитого океана.



Землетрясения.

- **Свидетельством продолжающихся в настоящее время тектонических движений служат землетрясения.**
- **Наиболее частые и сильные землетрясения наблюдаются на Камчатке, Курильских островах, в горах Прибайкалья. Подвержены значительным землетрясениям Большой Кавказ, юго-восточная часть Алтая, Тыва и низовье Лены.**



**Землетрясение в
г. Нефтегорск
(о. Сахалин).**

Вулканизм.



Вулкан на Камчатке

А действующие вулканы в нашей стране есть лишь на Камчатке и Курильских островах, где мощные процессы смятия горных пород в складки и создания молодых горных сооружений активно продолжаются и поныне. Здесь насчитывается около 60 действующих и в 3 раза больше - потухших вулканов.

Деятельность текучих вод.



Дорога в Абхазии к озеру Рица,
проложенная по дну ущелья
горной реки

Текучие воды постоянно изменяют поверхность суши. Процессы разрушения горных пород и почв текучими водами (эрозионные процессы) особенно энергичны в районах с большим количеством осадков и значительными уклонами поверхности.

Как человек изменяет рельеф?



Человек в процессе своей хозяйственной деятельности также изменяет рельеф. Он создает такие формы рельефа, как котлованы при открытой разработке железных ископаемых, достигающие глубины десятков, а иногда и сотен метров, железнодорожные насыпи, каналы и т.д.



Закрепление материала.

Рефлексия

**На уроке я работал
пассивно**

активно /

**Своей работой на уроке я
доволен**

доволен / не

**Урок для меня показался
длинным**

коротким /

За урок я

не устал / устал

**Мое настроение
стало хуже**

стало лучше /

**Материал урока мне был
бесполезен**

полезен /

Задание на дом.

- Читать параграф 14, устно ответить на вопросы.