

# Оползни и их последствия.



Автор-составитель Бельницкий В.В. – преподаватель-организатор ОБЖ  
МБОУ СОШ № 37 ст.Алексеевской Тихорецкого района

***Оползень*** – *смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного тела и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.*



# Общее условие возникновения ЭТИХ опасных природных явлений:

---

- ▣ *Начало смещения грунта, скальных пород или снега вниз по склону.*

Территории нашей страны, где часто происходят оползни, сели, обвалы, лавины:

- ▣ *Северный Кавказ, Урал, Саяны, Приморье, Камчатка, Сахалин.*

# Причины оползней.

<i>Природные факторы.</i>	<i>Антропогенные факторы.</i> <i>(связанные с деятельностью человека).</i>
<b>Землетрясения.</b>	<b>Прокладка дорог.</b>
<b>Переувлажнение почвы</b> (дожди, наводнения). <i>Вода – «смазка» между пластами горных пород.</i>	<b>Вырубка лесов и кустарников.</b>
	<b>Взрывные работы вблизи оползневых участков.</b>
	<b>Неконтролируемая распашка и полив земельных участков на склоне.</b>

## Факторы, влияющие на возникновение оползней:

---

- ▣ *Наличие значительного количества воды (переувлажнение грунта)*
- ▣ *Наличие склона.*

# КЛАССИФИКАЦИЯ ОПОЛЗНЕЙ

- ПО СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ;
- ПО ОБЪЁМУ;
- ПО МАСШТАБУ ( ПЛОЩАДИ);
- ПО КОЛИЧЕСТВУ ВЛАГИ;
- ПО МЕХАНИЗМУ ОПОЛЗНЕВОГО ПРОЦЕССА;
- ПО МЕСТУ ОБРАЗОВАНИЯ.

# ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

1. Что такое оползень.
  2. В какой местности в зависимости от рельефа чаще всего могут быть оползни? Почему?
  3. Могут ли быть оползни на территории Краснодарского края?
  4. По каким признакам классифицируют оползни?
- 

## 1. **Домашнее задание:**

Параграф 2.6 ( стр. 61 – 67).

Вопросы:

Подумай и опиши основные причины оползней?

Подумай и напиши, случались ли оползни в твоей местности?

Подумай и опиши , чем грозят обвалы и оползни населению, ландшафту, рекам, озерам, лесным угодьям, посевам, садам, городам, населенным пунктам, промышленным объектам народного хозяйства, инфраструктурам, транспорту.

Нарисовать оползни (на альбомном листе)