

Добрый день, ребята! Тема нашего  
урока сегодня:

---

# ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ



---

ПРОСМОТРИТЕ ПОЖАЛУЙСТА ВИДЕО:  
[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?  
V=HTTCSLLUUM&T=137S](https://www.youtube.com/watch?v=HTTCSLLUUM&t=137s)

# Влияние климата

**Сельское хозяйство**

**Набор сельскохозяйственных культур и виды домашних животных**

**Транспорт**

**Погодные нарушения режима работы транспорта и сезонность работы его отдельных видов**

**Строительство**

**Особенности жилых и производственных строений; способы и условия строительства**

**Быт людей**

**Одежда, пища, условия жизни**

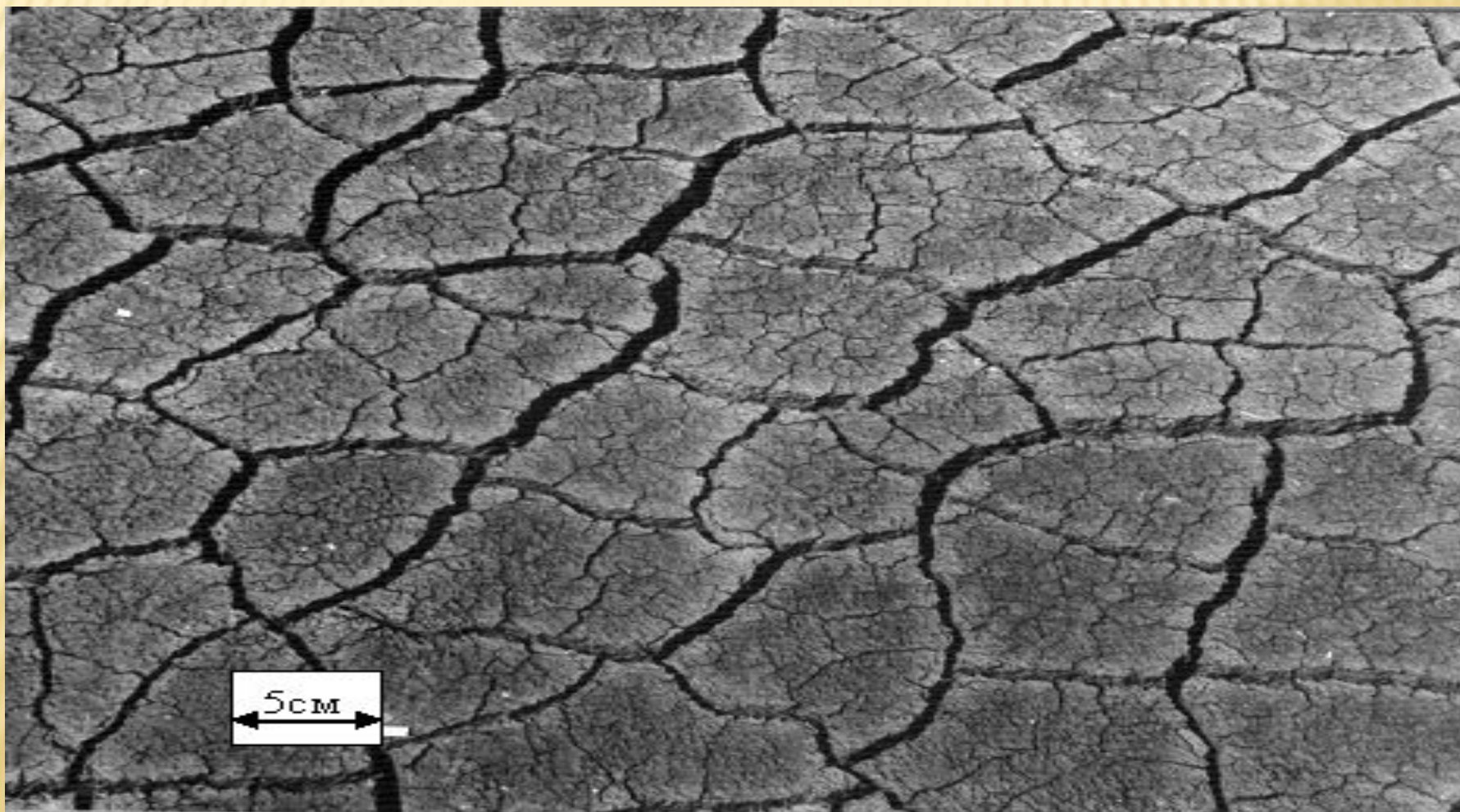
# УСЛОВИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ



Природные явления,  
представляющие опасность  
для жизни человека,  
называются **стихийными  
природными явлениями.**

**Особенность:  
чрезвычайность,  
неожиданность,  
неизвестность.**

# ЗАСУХИ



**Засуха** - длительный и значительный недостаток дождя, чаще при повышенной температуре и пониженной влажности воздуха, в результате которого иссякают запасы влаги в почве, что ведёт к снижению или гибели урожая.



Начало засухи обычно связано с установлением антициклона. По мере усиления почвенной засухи, пересыхают пруды, реки, озёра, родники, а это уже гидрологическая засуха.



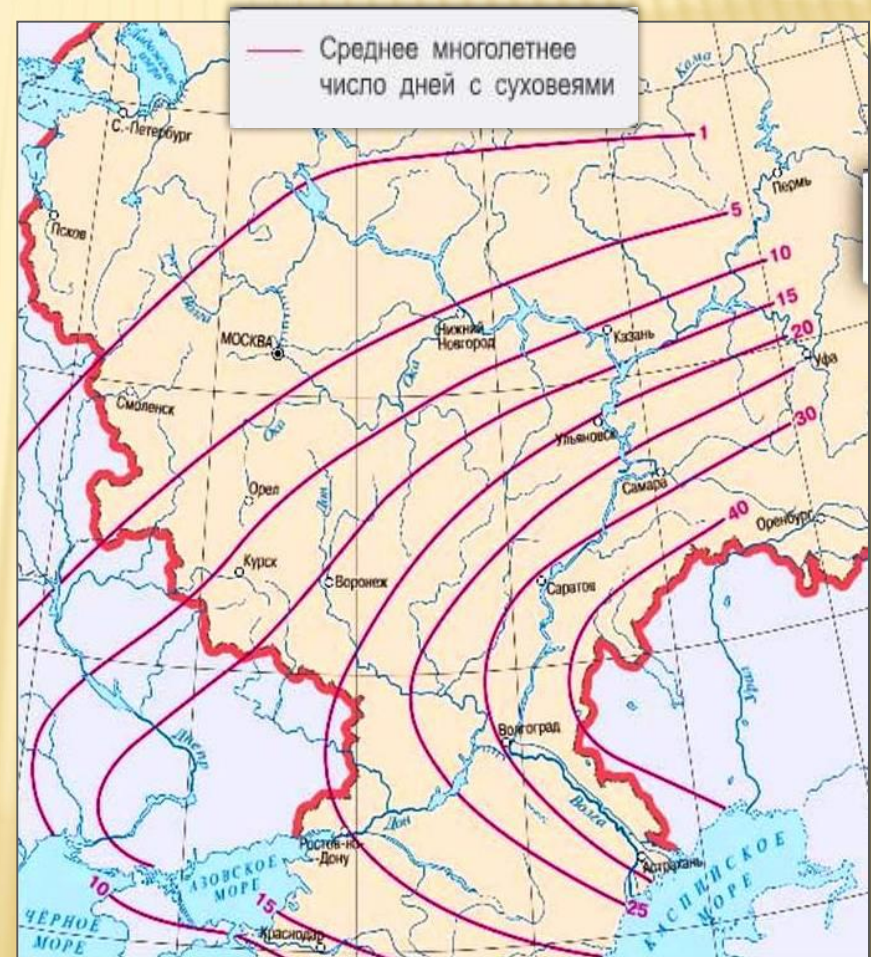
# СУХОВЕИ





**Суховеи причиняют большой вред сельскому хозяйству.**

**Суховой** - ветер, достигающий значительной скорости (более 10 м/с), с высокой температурой и низкой влажностью воздуха.



# ПЫЛЬНЫЕ БУРИ





# СИЛЬНЫЕ СНЕГОПАДЫ





## **Влияние гололеда:**

- затрудняется передвижение людей, животных, транспорта;
- обрываются провода линий электропередач и связи;
- обламываются ветви деревьев;
- гибель под коркой льда посевов;
- животные не могут добывать корм.

ГРАД

---





## **Град наносит огромный ущерб:**

- уничтожает посевы; сельскохозяйственных культур на больших площадях;**
- повреждает постройки, транспортные средства, линии электропередач, связи и другие коммуникации;**
- крупный град может стать причиной гибели людей, диких и домашних животных и птиц.**



# СИЛЬНЫЙ ВЕТЕР



**Лавина** - снежный обвал, массы снега на горных склонах, пришедшие в движение, скользящие и извергающиеся.

# Лавина



**Смерч** - это очень сильный вращающийся вихрь с размерами по горизонтали менее 50 км и по вертикали менее 10 км, обладающий ураганными скоростями ветра более 33 м/с. Форма смерчей может быть многообразной – колонна, конус, бокал, бочка, бичеподобная веревка, песочные часы, рога «дьявола» и т.п., но чаще всего смерчи имеют форму вращающегося хобота, трубы или воронки, свисающей из материнского облака

# Смерч



**Оползни** - скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести. Возникают вследствие подмыва склона, переувлажнения (особенно при наличии чередования водоупорных и водоносных пород), сейсмических толчков и др.

# Оползни



**Обвалы** - отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий.

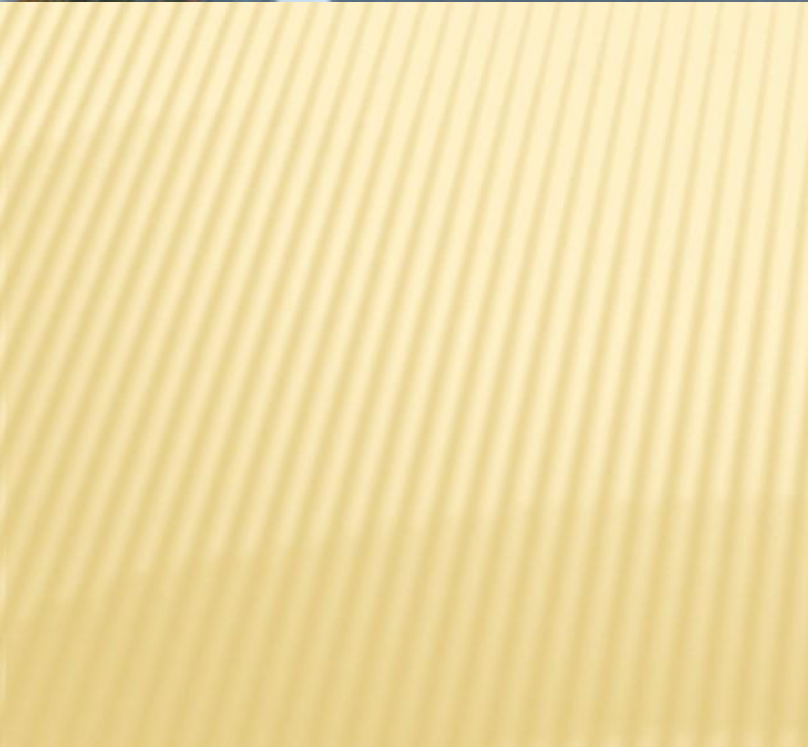


# Обвалы



# **Землетрясения –**

область возникновения  
подземного удара в толще  
земной коры или в верхней  
мантии следствием чего  
является землетрясение...



## Вулкан -

это геологическое образование, коническая гора с кратером на вершине, через который из недр земли время от времени извергается огонь, лава, пепел, горячие газы, пары воды и обломки горных пород.

# Вулкан



Nikolay V. Ushakov (Guff)

## **Наводнения –**

значительное затопление водой местности в результате подъёма уровня воды в реке, озере или море, вызываемого различными причинами.

# Наводнения



# НАВОДНЕНИЯ





# НАВОДНЕНИЯ



# НАВОДНЕНИЯ



## Цунами –

морские волны, вызванные смещениями участков дна океана при землетрясениях, оползнях и извержениях вулканов. Особо опасны вблизи берегов, где набирают максимальную высоту.

# Цунами



**Ураган –**

ветер силой 12 баллов по  
Бофорта шкале, т. е. св. 35 м/с.



До урагана



После урагана



## **Ливень –**

кратковременные атмосферные осадки, обычно в виде дождя (иногда - мокрого снега, крупы), отличающиеся большой интенсивностью (до 100 мм/ч)





## **Ливни и затяжные дожди почти всегда наносят ущерб:**

- разрушают почву;**
- затапливают поля и пастбища;**
- делают грунтовые дороги непроезжими;**
- ведут к обрушению оврагов, оползней;**
- мешают сенокосам;**
- уничтожают урожай.**

## Сель –

от араб. сайль бурный поток внезапно формирующийся в руслах горных рек временный поток характеризующийся резким подъёмом уровня и высоким от...

# Сель



Домашнее задание:

Подготовить сообщение или презентацию на одну из тем:

1. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли.

2. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины.