ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ЧЕЛОВЕКА

Влияние климата на человека | Влияние климата на транспорт | Неблагоприятные явления погоды | Влияние хозяйственной деятельности | Охрана воздуха

Какие климатические пояса распространены на территории России?
По каким параметрам отличаются умеренно-континентальный и резко континентальный типы климата?
Какие природные явления называют стихийными бедствиями?
Что называют адаптацией человека к климатическим условиям?

GEOMANIA.NET

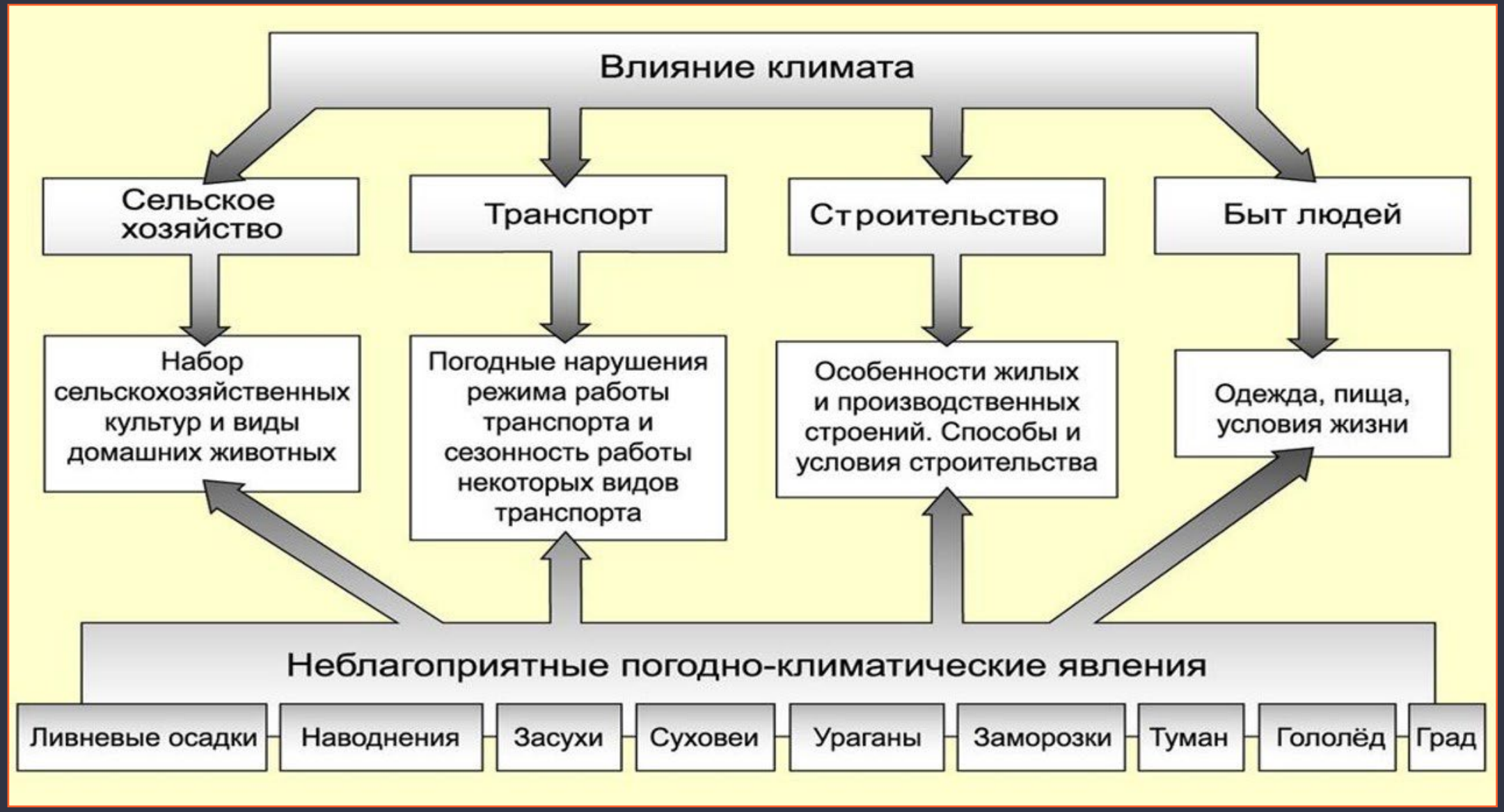
ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ЧЕЛОВЕКА

Небольшая часть населения страны живёт на крайнем севере в условиях неблагоприятных для человека

Здания строятся с учётом суровости климата, обеспечиваются отоплением, дополнительным освещением

Суровый климат затрудняет ведение сельского хозяйства

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА



ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ТРАНСПОРТ

Климат особенно сильно сказывается на работе транспорта

Замерзающие из-за холода реки останавливают навигацию

Снегопады, туманы и грозы затрудняют авиасообщение

Ухудшение видимости, гололедица и снежные заносы могут мешать даже всепогодным автомобильному и ж/д транспортам

ОБЛЕДЕНЕНИЕ ВПП В АЭРОПОРТАХ

Службы аэропортов мира, на которые обрушиваются снегопады, должны быть готовы бороться с обледенением взлетно-посадочных полос

Каким образом службы в аэропортах это делают?

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПОГОДЫ

Засуха – продолжительный период времени с нехваткой осадков

Суховей – сухой горячий ветер, приводящий к высыханию почвы

Заморозок – положение температуры ниже 0^{o} ночью при плюсовой температуре в дневные часы

Ураган – ветер со скоростью более 30 км/ч

СМЕРЧ

Вихрь до 200 метров в диаметре, возникающий в области развития циклона. В центре смерча очень низкое давление, и туда с большой скоростью устремляется воздух. Перемещаются быстро, сметая всё на своем пути

Какой регион мира особенно сильно страдает от частых смерчей (торнадо)?

ВЛИЯНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Человек, в свою очередь, тоже негативно влияет на атмосферу

Из-за сжигания топлива в атмосфере растёт содержание углекислого газа (CO_2)

Человечество сокращает площадь лесов, которые поглощали бы CO_2

С промышленными дымами связано много других вредных примесей

КИСЛОТНЫЕ ДОЖДИ

В крупных города абсолютно любой дождь является кислотным. Это связано с тем, что ядрами конденсации для капелек воды выступают мельчайшие пылинки, выброшенные в атмосферу из заводов или машин

Какие признаки кислотного дождя вы можете увидеть сами?

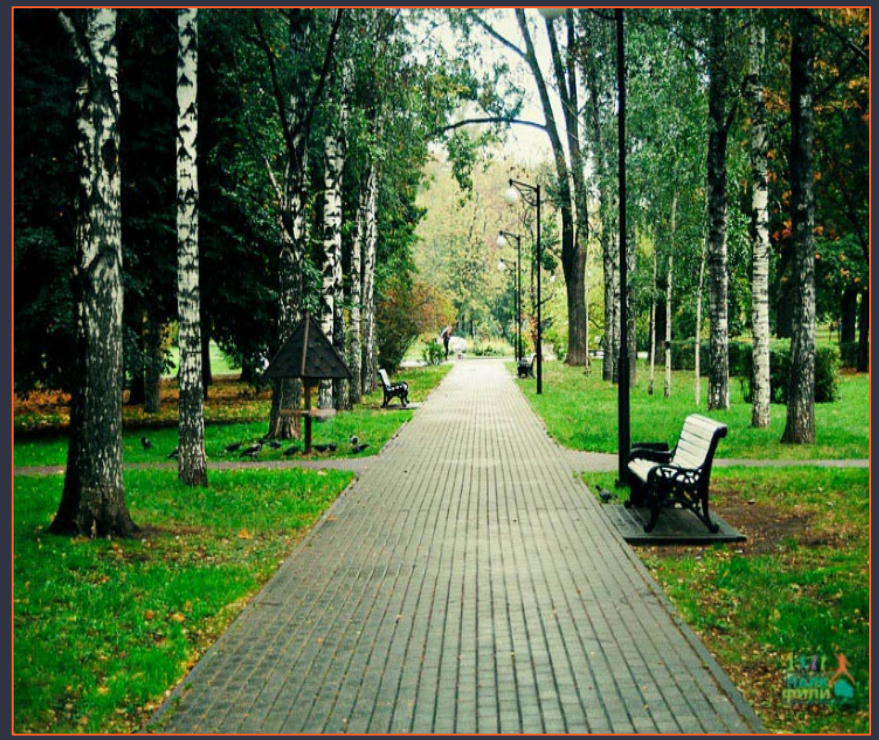
ОХРАНА ВОЗДУХА

Состоит из комплекса разнообразных мер

Создаются очистные фильтры, улавливающие вредные примеси, содержащиеся в заводских дымах

Разрабатываются экологически чистые двигатели и виды топлива

В городах создаются «зеленые зоны» (парки, скверы, зеленые полосы)



ЭЛЕКТРОБУСЫ В МОСКВЕ

Одной из стратегий уменьшения количества выбросов выхлопных газов в Москве является постепенный переход наземного общественного транспорта на электробусы

Какие есть проблемы в использовании электробусов?

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Какие трудности людям на севере доставляет климат?
2. Какие виды транспорта сильно подвержены влиянию климата?
3. Что называется засухой?
4. Что называется заморозком?
5. Как атмосфера мешает авто- и ж/д сообщению?
6. Что называется суховеем?
7. Как человек старается уберечь атмосферу от своего влияния?

DONATION ALERTS

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ

СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET

Образовательный географический портал

YouTube-канал
GEOMANIA.NET

Телеграм-канал
КС НА СВЯЗИ!

Дзен-канал
GEOMANIA.NET

Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET