Саммиты ШОС и БРИКС

РИА Новости.

- Международный круглый стол «ШОС: климат доверия и информационная безопасность» состоялся в Москве»
- В нем приняли участие руководители ведущих СМИ стран – членов Шанхайской организации сотрудничества: Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Узбекистана, Китая и России,

Цели и задачи

- 1. Сформировать понятия о климатообразующих факторах и определить их влияние на климат страны.
- 2. Научиться работать с климатическими картами, анализировать, сравнивать, делать выводы.
- 3. Формирование информационной компетентностей.

Тема урока:
Факторы определяющие климат России

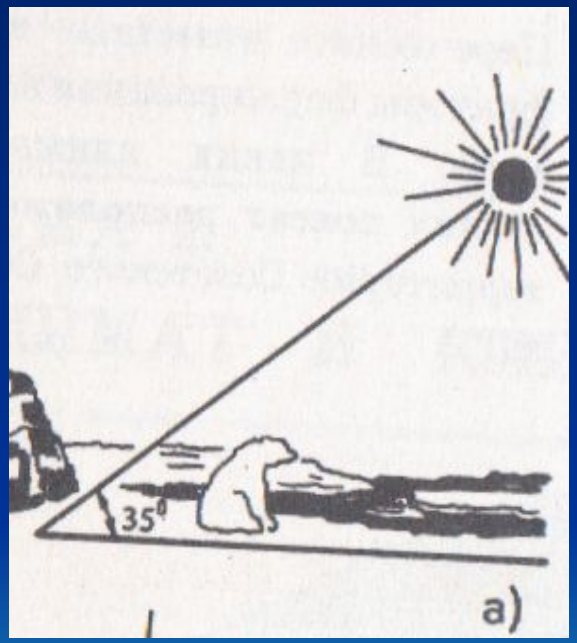
Вопросы :

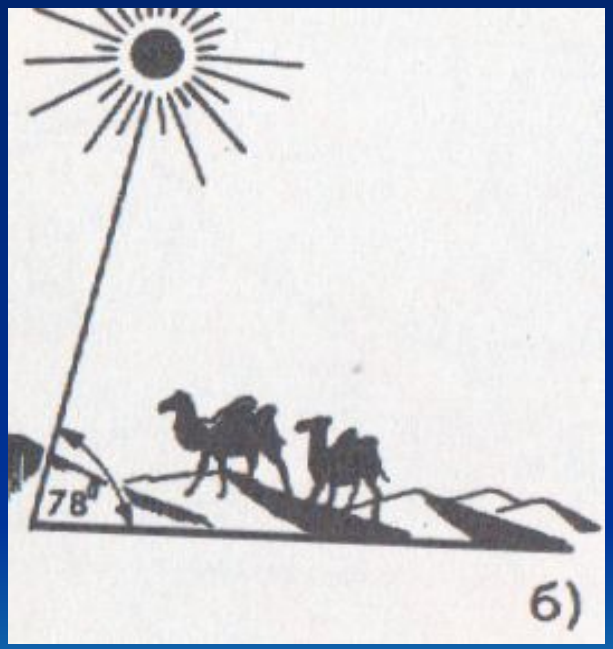
1..Что такое климат?

3.Что такое климатообразующие факторы?

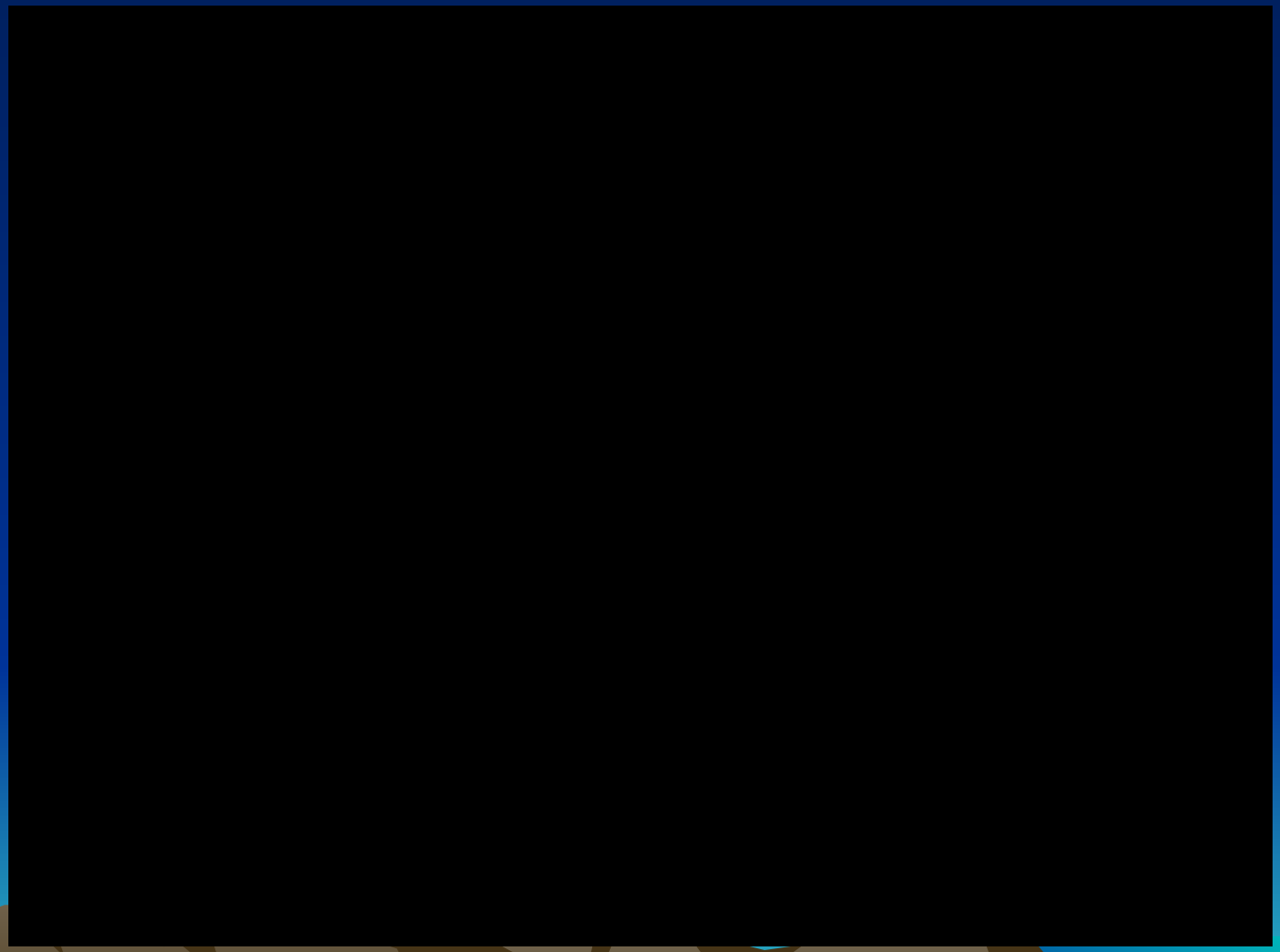
4. Какие климатообразующие факторы в помните из курса 7 класса?

Высота Солнца над горизонтом





Солнечная радиация



Солнечная радиация- излучение солнцем тепла и света.

—— 90 Линии равных величин суммарной солнечной радиации

Примечание: в горных районах величина суммарной солнечной радиации не определена — изолиния показана прерывистой.

Сравнение стран по количеству получаемой солнечной радиации

- Россия –
- Китай –
- Индия -

Географическая широта

От нее зависит количество солнечных лучей поступающих на поверхность земли. При движении с севера на юг количество солнечной радиации, получаемое территорией, увеличивается.

Из учебника «География Башкирии»

Весенние заморозки в Башкирии прекращаются во второй декаде мая, а в отдельные годы могут продолжаться до первой декады июня, первые осенние заморозки наступают в середине августа.

Анализ «Климатической карты» , стр.№ 18

Постоянные ветра

- Ветра северо – восточного переноса с Северного Ледовитого океана
- Ветра западного переноса с Атлантического океана
- Муссоны с Тихого океана

Влияние океанов

- Северный Ледовитый океан
- Атлантический океан
- Тихий океан

Влияние рельефа на климат

Влияние размеров материка

- Континентальный
- тип
- климата
-

- Морской тип
- климата

Влияние размеров материка

- Континентальный
- тип климата
- I

Мало осадков

Увеличение разницы

Между летними и зимними температурами

Воздух сухой

-

- Морской тип климата

:Факторы, определяющие климат России

1. Солнечная радиация
2. Влияние географической широты
3. Постоянные ветра
4. Влияние морей и океанов
5. Влияние рельефа
6. Влияние размеров страны

Вопросы на повторение

1. Суммарная солнечная радиация называется количество солнечной энергии, которое

- А) излучается Солнцем
- Б)поступает к верхней границе атмосферы
- В)достигает поверхности Земли
- Г)отражается, поглощается и рассеивается в атмосфере

2. В каком климатическом поясе расположена большая часть территории России?

- А) арктическом
- Б) субарктическом
- В) умеренном
- Г) субтропическом

3. Анализ карты стр. 81 учебника

какой город получает больше суммарной радиации

Москва или Уфа?

Мурманск или Уфа?

Астрахань или Уфа?

4. Есть ли ошибки в текстах

- На Дальнем Востоке господствуют ветра северо-восточного направления.
- Именно Атлантический океан делает климат восточной части России мягким и влажным.
- На Восточно-Европейской равнине воздушные массы с Атлантического океана господствуют почти весь год.

5. Анализ карты на стр. 89

- 1. В каком городе зафиксировано максимум осадков в (мм)?
- 2. В Якутске или в Уфе больше выпадает осадков?
- 3. В Петропавловск-Камчатский или Уфе больше выпадает осадков?

Общий вывод в России, Башкирии

- Количество солнечной радиации изменяется……
- Влияют на климат постоянно дующие …
- Следующие океаны влияют на климат ….
- Горы, в частности….являются преградой на пути западных ветров

Домашнее задание

- Читать и изучить параграф № 15
- Письменно, по вариантам:
- сравнить факторы, влияющие на климат стран БРИКС:
- 1. Китая
- 2. Бразилии
- 3.Индии
- 4. ЮАР