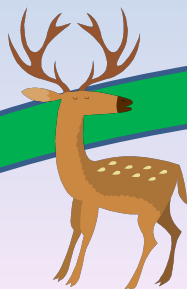


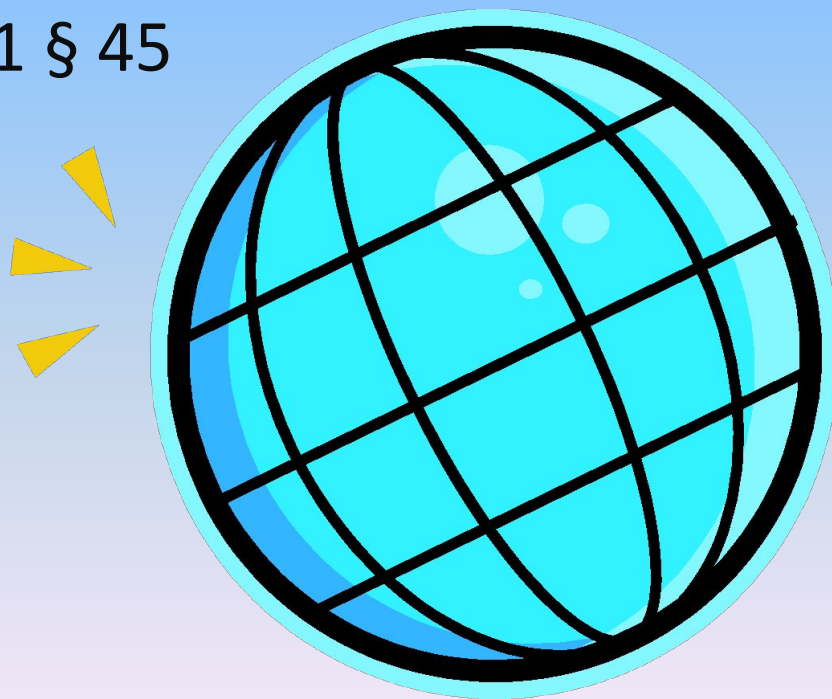


Тема: Климат
урок в 6 классе
учитель Баташова М.В.

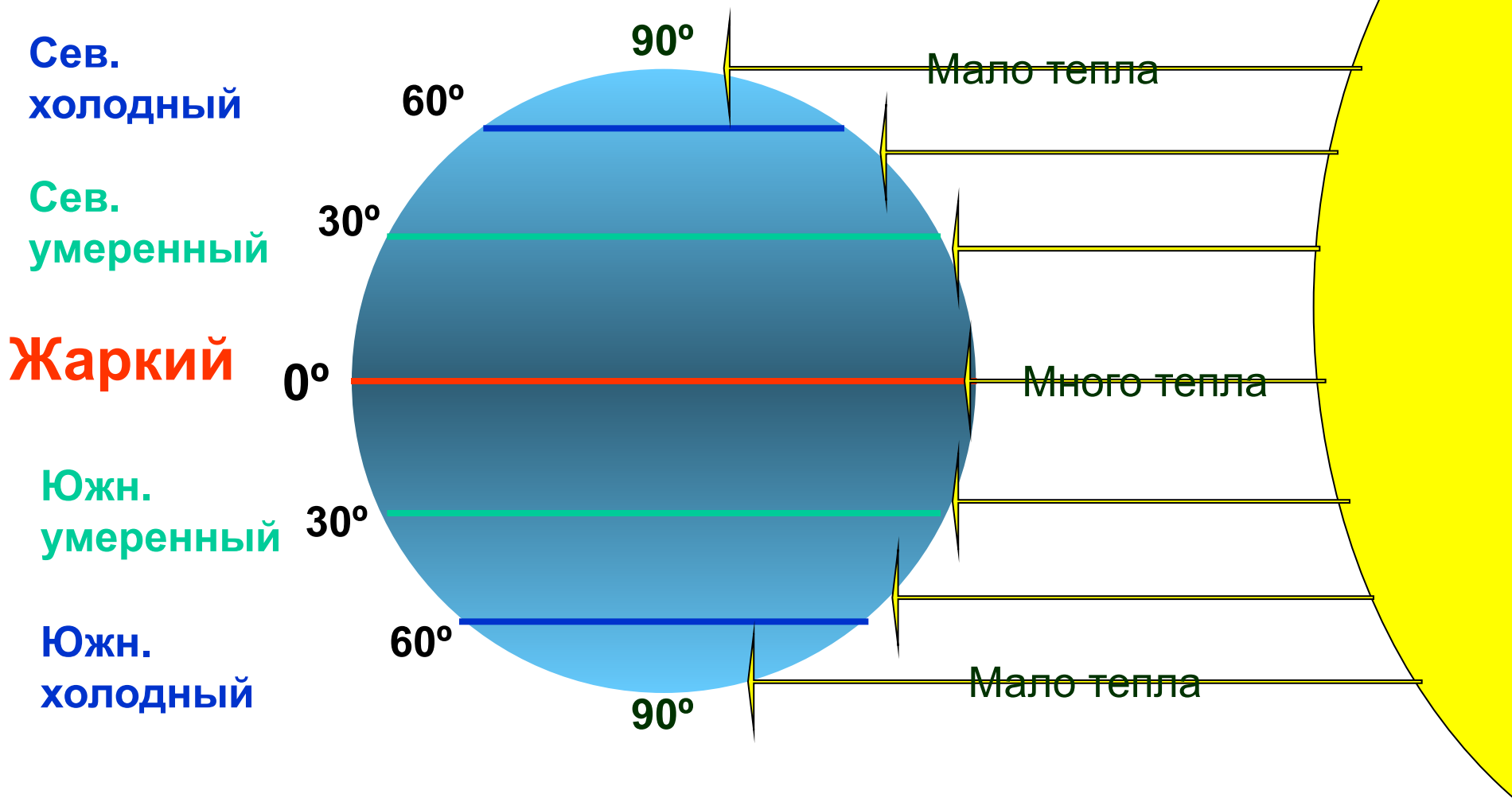


1. Зависимость климата от географической широты

Внимательно прочитай п.1 § 45
и рассмотри
анимационный рисунок
не следующем слайде



Зависимость нагревания поверхности Земли от угла падения солнечных лучей



Ответь на вопросы:

1

В районе экватора

2

На полюсах Земли

3

от количества солнечного тепла,
поступающего на Землю

4

От угла падения солнечных лучей

5

Географическая широта



Выводы:



Г.Ш.°

Угол падения
солнечных

Чем меньше
географическая широта,
тем больше угол падения
солнечных лучей,
следовательно,
выше температура воздуха

климатообразующий
фактор

температура
воздуха



Морские и континентальные воздушные массы

Северный Ледовитый океан

Больше всего осадков
выпадает на западе и востоке
страны.



континентальные

морские в.м.

Тихий океан

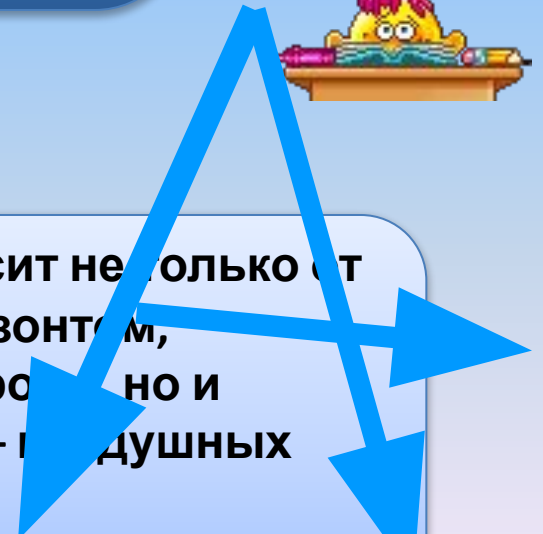


Если бы не было воздушных течений, то на экваторе было бы значительно жарче, а у полюсов намного холоднее, чем в действительности



Вывод:

Таким образом, климат зависит не только от высоты Солнца над горизонтом, то есть географической широты, но и от движения воздушных масс – воздушных течений, или атмосферной циркуляции



3. Зависимость климата от рельефа



Горы являются
препятствие для
продвижения воздушных
масс, а равнины нет.



Высота
Солнца
над
горизонто
м

Воздушн
ые
течения

Подстила
ющая
поверхнос
ть

Вертикальное движение воздуха.
Система постоянных ветров.
Муссоны

Зональное размещение температур, поясов давления, воздушных масс, господствующих ветров

Суша, океан, холодные и теплые течения, равнины, горные области, ледники, снега и т.д.

ТЕСТ

ПО ТЕМЕ:

«ПРИЧИНЫ, ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ
КЛИМАТ ЗЕМЛИ»



1. Назовите главный климатообразующий фактор Земли

Рельеф

а

Географическая широта

б

Удалённость от океанов

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

2. Каков климат Калининградской области?

Переходный от морского с
умеренно-континентальным

а

континентальный

б

морской

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

3.Какой океан не влияет на климат России?

Тихий

а

Индийский

б

Атлантический

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

4. Чем морской климат отличается от континентального?

Меньшим количеством осадков

а

Более жарким летом и холодной зимой

б

Большим количеством осадков, мягкой зимой и прохладным летом

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

5. Каковы особенности муссонного климата России?

Лето жаркое, сухое, зима
прохладная

а

Летом выпадает много осадков,
зима сухая и морозная

б

Зимой выпадает много снега, а
летом холодно и влажно

в

ВЫХОД

Молодцы

Использованные ресурсы:

1. Герасимова Т.П. начальный курс географии: учебник для бкл. Общеобразовательных учреждений. – 5-е из., стереотип. – М : Дрофа, 2005 г.
2. Клипы :
<http://office.microsoft.com/ru-ru/images/?Origin=EC790014051049&CTT=6&ver=12&app=powerpnt.exe>
3. Смайлы из программы IncrediMail