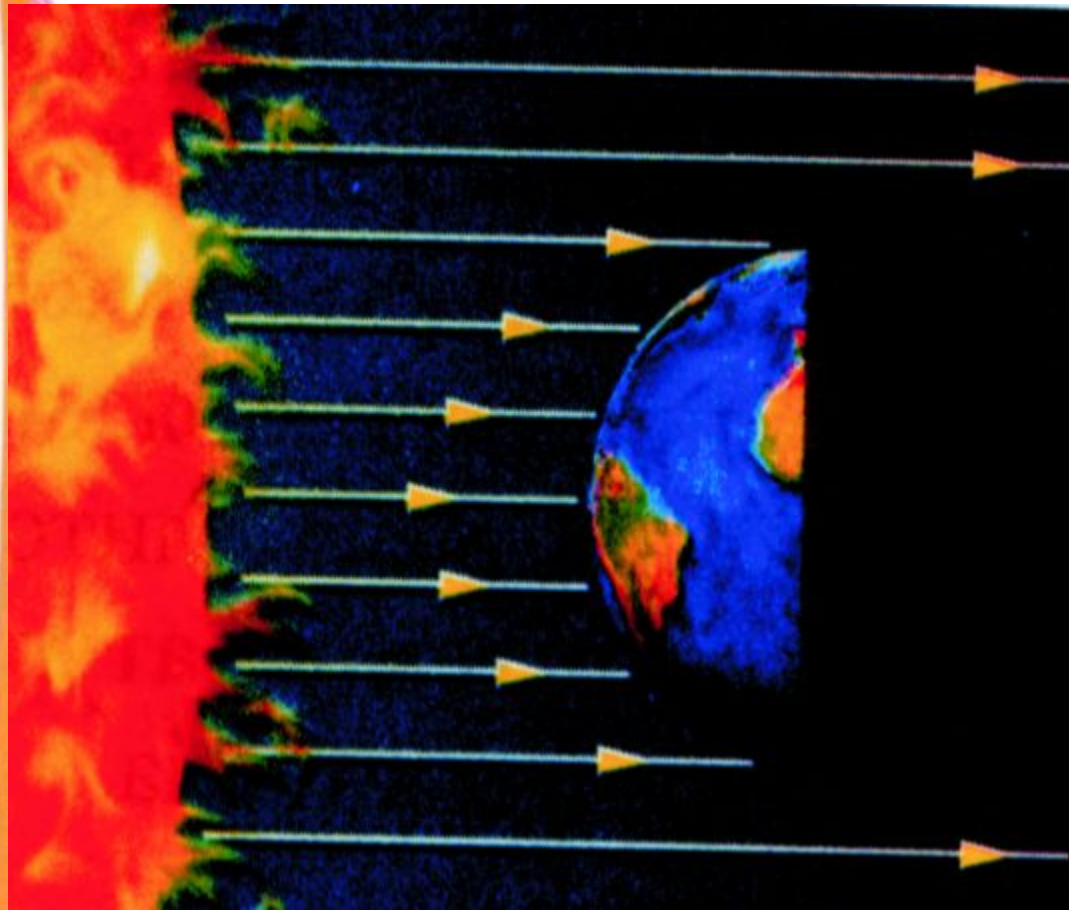


ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

Подготовила
учитель начальных классов
МБОУ СОШ №3 а.Джерокай
Брантова С. Р.

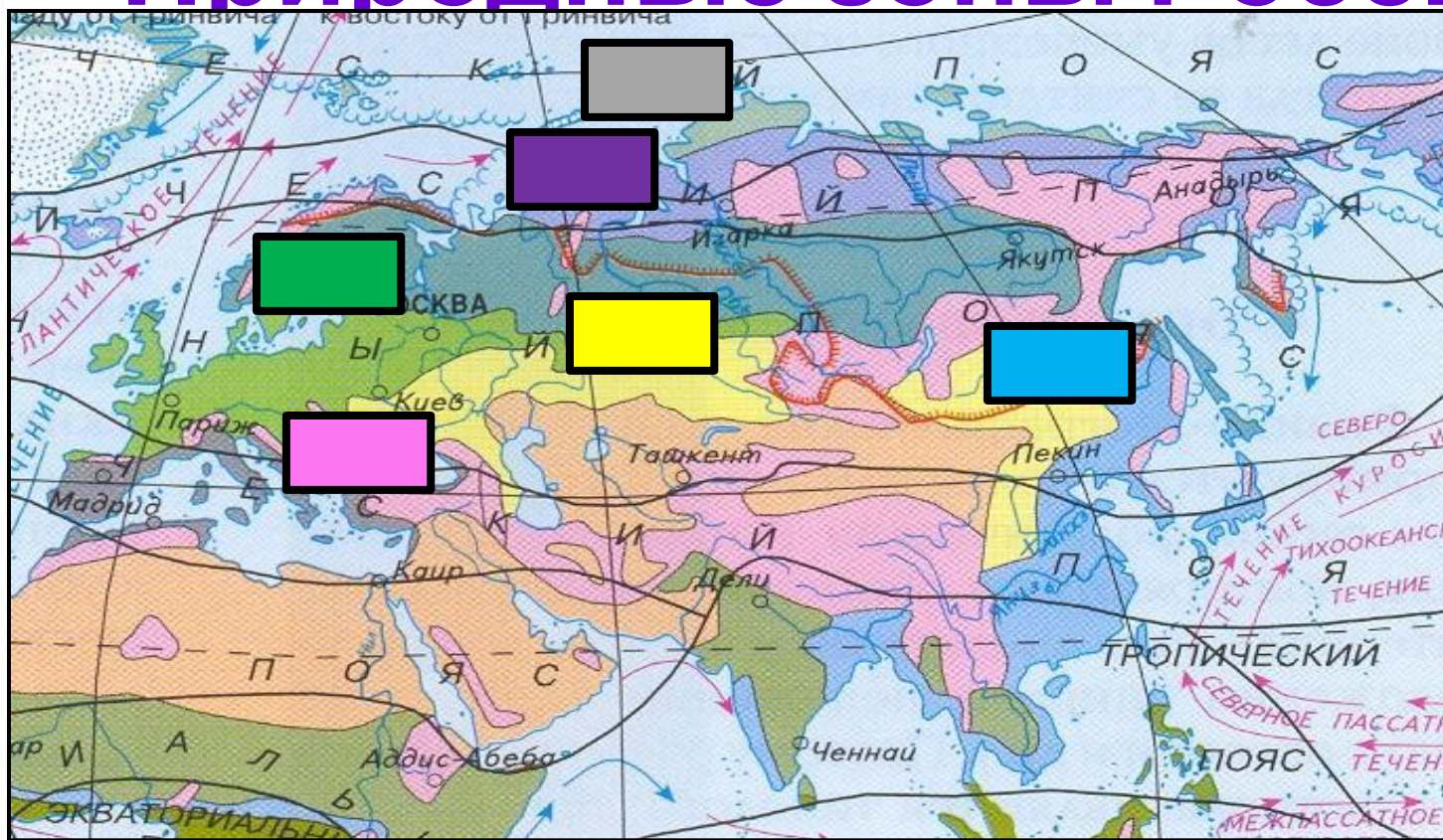


Солнце - источник света и тепла



Земля имеет форму шара, поэтому нагревается солнцем в разных местах по-разному.

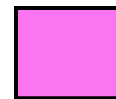
Природные зоны России



Арктика



Зона лесов



Субтропики



Тундра



Степь



Пустыня

Природные зоны

Расположите природные зоны по порядку их следования с севера на юг.

Тундры

Леса

Ледяные пустыни

Пустыни

Степи

Субтропики



Угадай природную зону по описанию

Это огромное пространство Северного Ледовитого океана, с морями и островами. Солнце направляет на это пространство косые лучи. Оно светит, но не греет. Зимой там полярная ночь. Дуют ветры, бушует пурга. Температура опускается до -60 градусов. Летом тепла тоже нет.



Угадай природную зону по описанию

Эта зона расположена к югу от зоны тундры. Природные условия в этой зоне более мягкие, чем в тундре. Растительный мир богат. Большую территорию зоны занимает хвойный лес. Здесь редкими животными являются зубр, амурский тигр, утка-мандаринка.



Угадай природную зону по описанию

Здесь жаркое продолжительное лето. Ветер носит холмы песка, которые называются барханами. Растения невысокие с длинными корнями. Животные чаще ведут ночной образ жизни. Здесь встречаются животные, которые кочуют стадами в поисках воды и пищи, – сайгаки. А забавное животное тушканчик передвигается прыжками.



Узнай растение по описанию.



Блиц-опрос



luchsii-lekar.ucoz.ru

Рассели животных по природным зонам

Кит	Арктика	рысь
Богомол	субтропики	суслик
Косуля	тундра	дельфин
Лось	степи	корсак
Лемминг	зона лесов	глухарь
Кобылка	пустыни	ушастый ёж
Олень		жук-скарабей
Тупик		тюлень



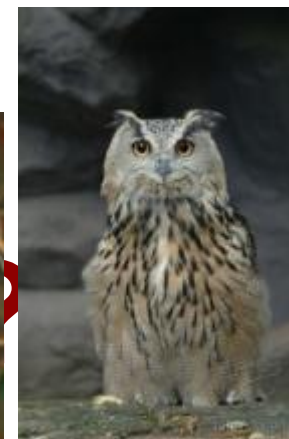
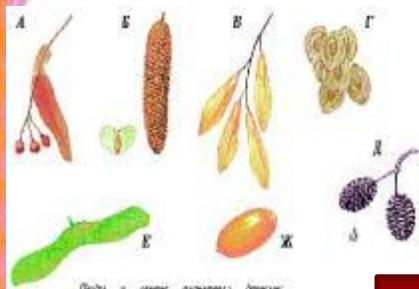
Загадки



ДЯТЕЛ ПЕСТРЫЙ БОЛЬШОЙ (*Dendrocopos major*)



Восстанови цепи питания



Восстанови цепи питания



Восстанови цепи питания



Экологические ситуации

Один из «врагов» человека – комар. Что будет, если удастся каким-либо способом избавиться от всех комаров?

В одном из степных районов для борьбы с вредителями полей применялись сильнейшие ядохимикаты. Вскоре в ближайшем озере стала гибнуть рыба. Почему?

По мнению учёных, в Антарктиде находятся крупные месторождения полезных ископаемых. Почему же международные экологические организации выступают против их разработки, предлагая превратить Антарктиду в заповедный континент? Как может отразиться добыча полезных ископаемых на экологическом равновесии в Антарктиде?



МОЛОДЦЫ!



Интернет-ресурсы

<http://littlhuman.ru>

<http://vladgarden.ru/ras/>

<http://images.yandex.ru>

<http://www.svoylekar.ru/lekarstvennye-rasteniya/119-travnik/1250-yagel>

<http://elektro-sadovnik.ru/index.php/mноголетniki/202-kovil>

