



**Мастер-класс  
для детей 5-6 лет  
«Природа России  
в годовом проекте  
«карта нашей страны»»**

**ВЫПОЛНИЛИ:  
ВОСПИТАТЕЛИ ГБДОУ №34  
ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА  
КОВАЛЕНКО М.В  
ИВАНЮГИНА Н.Р**

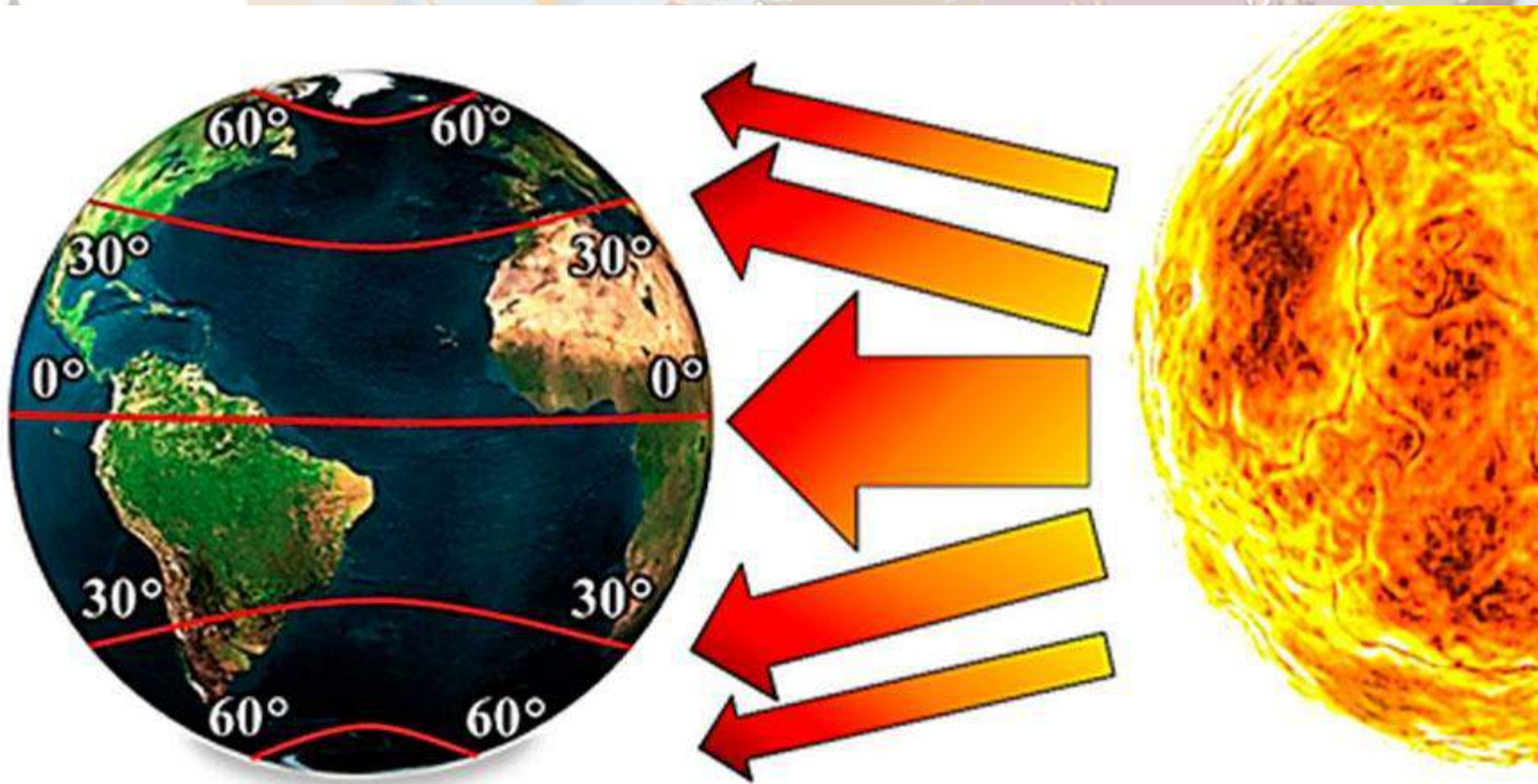
Территория России находится в разных природных зонах, постепенно сменяющих друг друга.

- арктические пустыни;
- тундра;
- тайга;
- смешанные леса и широколиственные леса;
- степи;
- пустыни;



Из-за постепенного изменения природы при переходе одной природной зоны в другую выделяют также промежуточные зоны. В нашей стране это **лесотундра, лесостепь и полупустыня**.

Главной причиной смены природных зон является то, что **Солнце по-разному нагревает разные участки земной поверхности**. На севере России солнечные лучи попадают на Землю под большим наклоном, они скользят по поверхности и плохо её нагревают. На юге России, наоборот, лучи падают на Землю отвесно и дают больше тепла.



**Арктическая пустыня** — часть арктического географического пояса, бассейна Северного Ледовитого океана. Это самая северная из природных зон, характеризуется арктическим климатом. Пространства покрыты ледниками, щебнем и обломками камней и гор.





Здесь нет кустарников и деревьев. Распространены лишайники, мхи, иногда встречаются низкорослые злаки, осока. Животные представлены морскими обитателями. Это моржи, нерпы, тюлени, которые устраивают лежбища на побережьях. В районах с растительностью встречаются северные олени, овцебыки, песцы, лемминги, белые медведицы.





**Тундра** находится севернее зоны тайги. По характеру поверхности **тундры** бывают болотистые, торфянистые, каменистые. Южную границу **тундры** принимают за начало Арктики.





## Основные занятия населения в тундре:

Оленеводство; Рыболовство; Охота на пушного и морского зверя.

В тундре встречается множество мхов и лишайников. Брусника и клюква являются примерами таких многолетних *кустарничковых растений*.

Животный мир представлен лемминги, песец, северный олень, белая куропатка, полярная сова, заяц-беляк, волк, овцебык.



Брусника



Клюква

7





Природная зона тайги в России, занимает самую большую площадь. Она протянулась в Европейской части – на 800 км., в Восточной Сибири – на 2150 км. Важное значение имеет водное сообщение. Самые крупные реки тайги – это Северная Двина, Печора, Обь, Лена, Енисей





# Смешанные леса

лето более теплое и продолжительное. Отличительной чертой является хорошо развитый травяной покров, растущий на дерново-подзолистых почвах.





Животный мир смешанных лесов также отличается разнообразием. Здесь живут крупные травоядные животные (лоси, кабаны, олени и косули), грызуны (бобры, мыши, хорьки, белки), хищники (лисы, волки, рыси).

## ЖИВОТНЫЙ МИР смешанных и широколиственных лесов



Тетерев



Белка



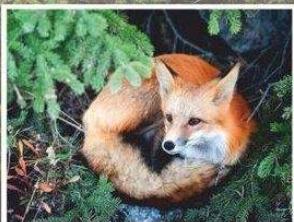
Змея



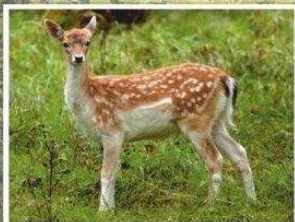
Заяц-русак



Ёж обыкновенный



Лисица обыкновенная



Пятнистый олень



Кабан



**Степи** расположены в нескольких климатических областях умеренного пояса: умеренно континентальный климат на Русской равнине, континентальный, резко континентальный и муссонный в Сибири.





Степи особенно красивы весной, когда зацветают тюльпаны, ирисы, маки – раннецветущие растения, которые спешат использовать весеннюю влагу, чтобы запасти в луковицах и корневищах питательные вещества на весь год

## ФЛОРА И ФАУНА СТЕПЕЙ



Степной орел

**Степные растения** отличаются способностью переносить засуху и зной. Многие растения обладают способностью сворачивать листья во время засухи, чтобы предотвратить испарение.



Антилопа сайгак



Суслик крапчатый



Шалфей степной



Змееголовник сибирский



Степная гадюка



Шакал



Ковыль



Тимьян



**Пустынь в России** почти нет. Они занимают лишь крохотный участок на северном побережье Каспийского моря от устья реки Терек до государственной границы с Казахстаном. Эти **пустыни** — окраина обширных **пустынь** Средней Азии. Северная граница русских **пустынь** проходит чуть южнее Волгограда. Это территория Волгоградской и Астраханской областей



## ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНЬ ←



Степная черепаха



Джейран



Тушканчик



Ушастый ёж



Каспийский полоз



Камышовый кот



# ВИКТОРИНА

## «Угадай по описанию»

До самого горизонта расстилалась холмистая равнина, покрытая снегом. На ней не было видно ни деревца, ни кустика. Тишина и безлюдье кругом. Лишь вдали виднелось стадо оленей, да снег скрипел под полозьями нарт.





# Почему в районах Крайнего Севера нет растительности?

растительность уничтожена человеком

нет животных, питающихся растениями

земля не освобождается от снега и льда

# В какой зоне наблюдается повышенная влажность, много рек, озер, болот?

Тундра

Тайга

Зона степей

# Почему происходит смена природных зон?

Из-за неравномерного нагревания Солнцем разных участков Земли

Из-за различных животных этих зон

Из-за деятельности человека



## Загадка №1

Бегает среди камней,  
Не угонишься за ней.  
Ухватил за хвост, но ах!  
Удрала с хвостом в руках!



## Загадка №2

Мха копытами касаясь,  
Бродит северный красавец,  
Ходит смело и легко,  
Рога раскинув широко!





### Загадка №3

Меньше тигра, но немножко  
Больше крупной рыжей кошки.  
На суку она обычно,  
Притаившись, ждёт добычи.



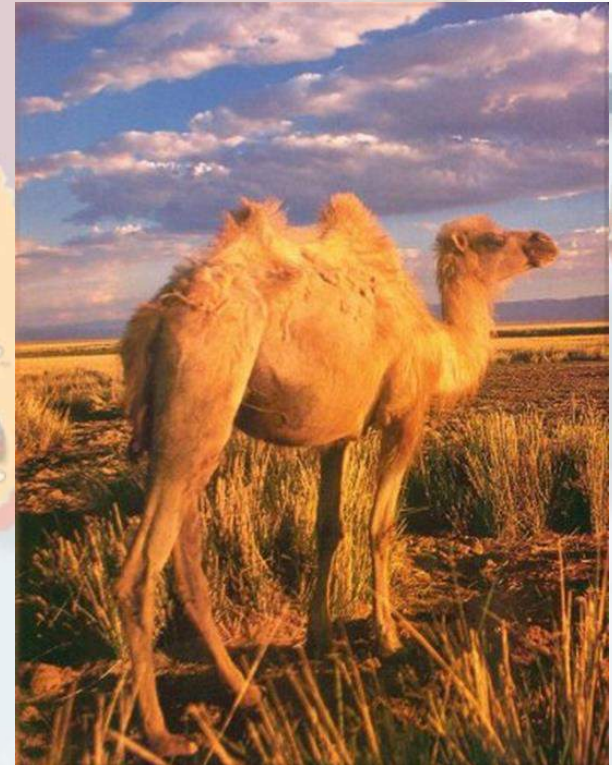
### Загадка №4

Вьётся верёвка,  
На конце головка.



### Загадка №5

Зверь я горбатый,  
А нравлюсь ребятам!







**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

