



Тема урока:
**Путешествие по
природным зонам
нашей Родины**
викторина-игра



Конкурс 1. Разминка



Вопрос: Какие предметы должен
иметь
при себе путешественник,
правляясь в поход?

ОТВЕТ





2400770



Конкурс 2. Определите природную зону.



Карточка 1.

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.

ОТВЕТ



Тундра

Карточка 2.

**Полгода здесь день и полгода ночь.
Солнце летом подымается
НЕВЫСОКО.**

ОТВЕТ



Арктика



Карточка 3

Здесь хорошей погодой считаются дожди и пасмурное небо. Растения почти не имеют листьев. Животные днем спасаются от жары в глубине песка, а охотятся ночью. Ветры наметают дюны и барханы из песка, а иногда засыпают оазисы.

ОТВЕТ

ПУСТЫНЯ



Карточка 4

Как море, волнуются здесь травы и зерновые культуры. Лето здесь жаркое, с сухими ветрами. Для задержания снега сажают здесь лесные полосы. Множество грызунов населяют эти края, спасаясь в норах от хитрых лисиц, орлов.

ответ

СТЕПЬ



Карточка 5

Здесь темные, хвойные леса на больших пространствах. Хозяин здесь бурый медведь и лось.

ОТВЕТ





Тайга

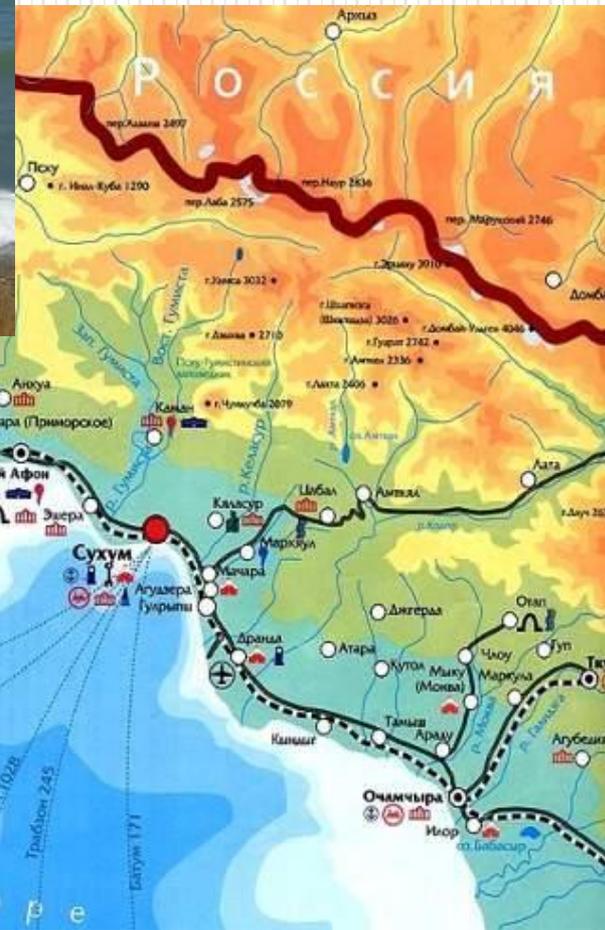


Карточка 6

Здесь много вечнозеленых растений. Теплая зима и жаркое лето. Выращивают здесь мандарины и апельсины. Многие люди любят здесь отдыхать летом.



ОТВЕТ



Побережье Черного моря, субтропики

Карточка 7

Деревья здесь не растут.

Болотистая местность – прекрасное место для комаров и мошкары. Лето здесь короткое. Навещают этот край летом многочисленные птицы. Мхи и лишайники господствуют всюду.

ОТВЕТ



Тундра

Карточка 8

С приближением лета с каждым днем становится все жарче. Лучи горячего солнца выпивают последнюю воду из почвы и растений. Вот понесся горячий суховей. И нет уже цветов, нет яркой травы – пожелтела, выгорела, будто огонь спалил ее: остались только травы с узкими листьями.

ОТВЕТ



СТЕПЬ

Карточка 9

Солнце печет немилосердно. С вершины бархана, на котором мы стоим, во все стороны видны только одни сыпучие пески, кажется, что нас окружают высокие волны внезапно застывшего моря. Правда, вдалеке, у горизонта, очертания барханов расплываются в горячем воздухе.

ответ



Пустыня



Конкурс 3.

Установите соответствие.

Природные зоны: **Арктика, тундра, лесная зона.**

Положение зоны	Вдоль берегов Северного Ледовитого океана.	Северный Ледовитый океан и острова, расположенн ые в нем.	К югу от зоны тундры.
-------------------	--	--	-----------------------------

Природные зоны: **Арктика, тундра, лесная зона.**

Климат	Лето теплое. Зима короче и мягче, чем в тундре.	Лето короткое, холодное. Зима длинная. Полгода – полярный день, полгода – полярная ночь.	Короткое прохладное лето, многолетняя мерзлота. Длинная морозная зима, глубокие снега и сильные метели.
---------------	--	---	--

Природные зоны: Арктика, тундра, лесная зона.

Растения

Мхи,
лишайники,
полярный
мак.

Карликовая
береза,
полярная
ива,
морозика,
брусника,
голубика.

Ель, сосна,
кедр, липа,
береза,
осина, дуб,
клен,
черника,
брусника.



Природные зоны: Арктика, тундра, лесная зона

животные	Северный олень, песец, лемминг, волк.	Морж, тюлень, белый медведь, касатка, кит	Барсук, лисица, белка, бурый медведь, куница, рысь, лось
-----------------	--	--	---





Конкурс 4. Загадки о ЖИВОТНЫХ.



Загадки для команды 1

**1. Бегаёт среди камней,
Не угонишься за ней.
Ухватил за хвост, но ах!
Удрала, а хвост в руках.**



ОТВЕТ

Ящерица - степь



**2.Мха копытами касаясь,
Ходит северный красавец,
Ходит смело и легко,
Рога раскинув широко.**



ОТВЕТ

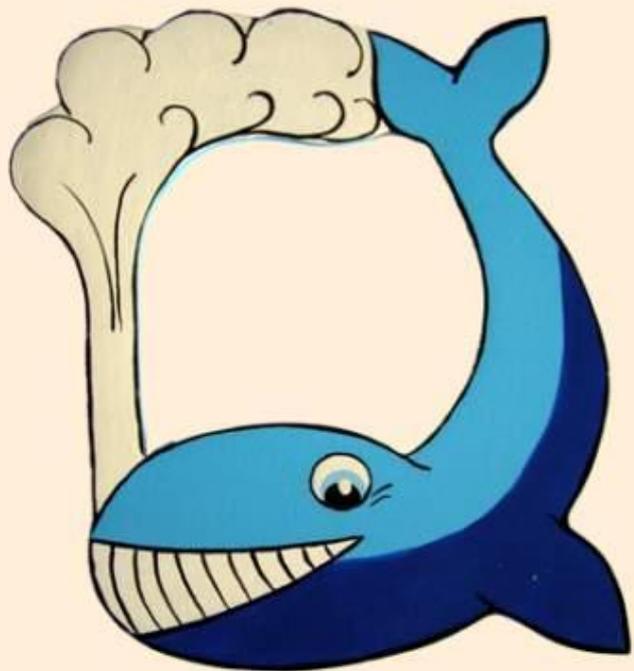
Олень - тундра



**3.Плывет по морю великан,
Пускает из воды фонтан.**

ОТВЕТ





Кит – Крайний Север



4. Зимой у этого пушистого хищника на лапах будто валенки надеты, след свой, словно по нитке, лапка в лапку, заматает большим пышным хвостом.



ОТВЕТ



**Лиса –
лесная зона**

5.Этого млекопитающего называют кораблем. Питается он колючками и солянками. Несколько дней может не пить. Густая шерсть надежно защищает его от дневной жары и ночного холода. Люди используют молоко и шерсть этих животных.

ответ



Верблюд - пустыня



Загадки для команда 2

1. Зверь я горбатый,
А нравлюсь ребятам.



ОТВЕТ

Верблюд - пустыня



**2. Горбоносый, длинноногий
Великан ветвисторогий
Ест траву, кустов побеги,
С ним тягаться трудно в беге.**

ОТВЕТ





**Лось –
лесная зона**



3. Белокрылые хозяйки Над волной летают...



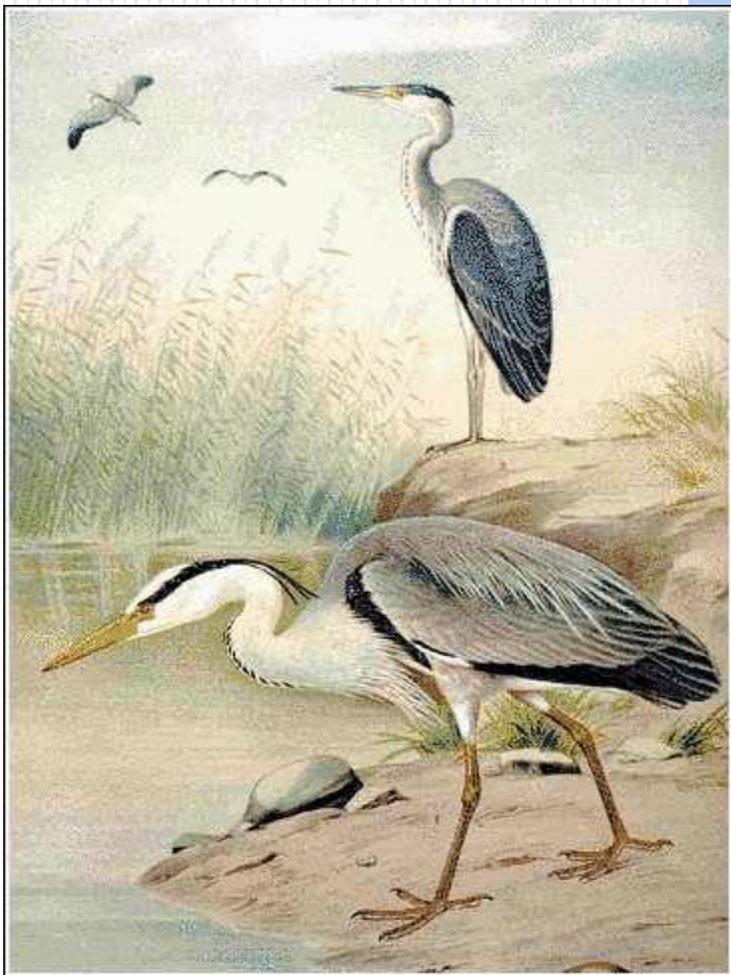
ОТВЕТ

Чайка – Крайний Север



4.Размах крыльев этой птицы около метра. Машет она ими медленно. При полете складывает свою длинную шею пополам, а ноги вытягивает назад. Гнезда строит на деревьях или в тростниковых зарослях. Любит поживиться лягушками и мелкими рыбешками.

ответ



Цапли - степи

**5. Эти пресмыкающиеся
населяют нашу планету уже 200
миллионов лет. Их обычный
возраст около 150 лет. Населяют
они и пустыни, и моря, и болота.
Размножаются, откладывая яйца
только на суше.**



ОТВЕТ



Черпаха - пустыня

Загадки для команды 3

1. Из куста шипуля,
За ногу тянула.



ОТВЕТ



Змея - пустыня



**2.Гнездо свое он в поле вьет,
Где тянутся растения.
Его и песни, и полет
Вошли в стихотворения!**

ОТВЕТ





Жаворонок - степь



**3.Меньше тигра, но немножко
Больше крупной рыжей кошки.
На суку она обычно,
Притаившись, ждет добычу.
Не робей, не берегись
В том лесу, где бродит...**

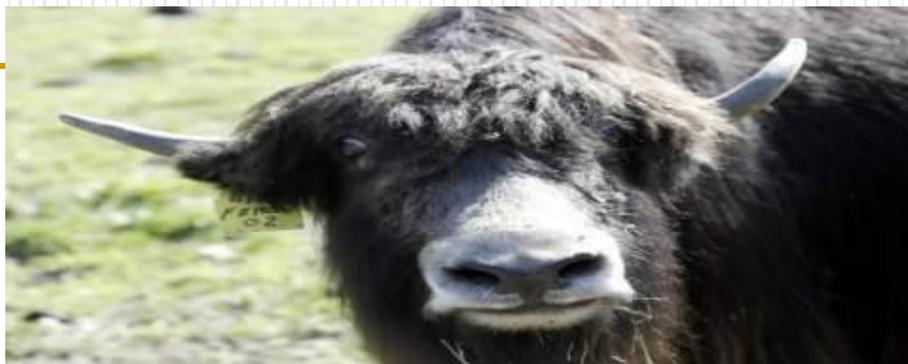


ОТВЕТ



Рысь – лесная зона

4. Жизнь этих млекопитающих проходит там, где другие животные с трудом переносят высоту и разряженный воздух. Летом они пасутся рядом с ледником, а зимой спускаются ниже в долины, где меньше снега. Телят своих охраняют от волков острыми рогами. Похоже это животное и на корову, и на лошадь, и на козу, и на кабана. Одомашнены они были около 300 лет назад. Человек использует мясо, шкуру, шерсть и даже хвосты этих животных, из которых делают парики, занесены эти животные в Красную книгу.



ОТВЕТ



**Як – субтропики,
горные районы**

5. Это животное обнаружили в 1977 году в слоях многолетней мерзлоты на востоке Сибири. Длина его была 115 см, высота – 104 см, длина хобота – 57 см. Туловище покрывала рыжевато-бурая шерсть. Возраст находки – 13-14 тысяч лет.



ОТВЕТ



Мамонт - Арктика



Конкурс 5.

Раздели на группы.

1. Равнина, тундра, степь, гора, возвышенность, пустыня.
2. Каракумы, Килиманджаро, Эльбрус, Калахари, Джомолунгма, Сахара.
3. Олень, суслик, лемминг, песец, лисица, кабан.
4. Песчаная акция, сосна, дуб, верблюжья колючка, береза.
5. Гренландия, Африка, Новая Земля, Мадагаскар, Австралия, Антарктида.
6. Охотское, Тихий, Балтийское, Черное, Атлантический, Индийский.



Конкурс 5.



Что это за растение?



Команда 1.



ОТВЕТ

Брусника



Команда 2



ОТВЕТ



**Верблюжья
колючка**

Команда 3



ОТВЕТ



КОВЫЛЬ



Конкурс 6.

Конкурс капитанов



**1.Какие животные пустыни
помогают лечить людей?**

ОТВЕТ



Змеи



2. Какие растения пустыни люди используют как топливо?

ОТВЕТ



CONSTANTINE

Саксаул



3.Какую местность называют «оазисом»? В какой природной зоне их можно встретить?

ОТВЕТ



Оазис – это место с пышной растительностью в пустыне.

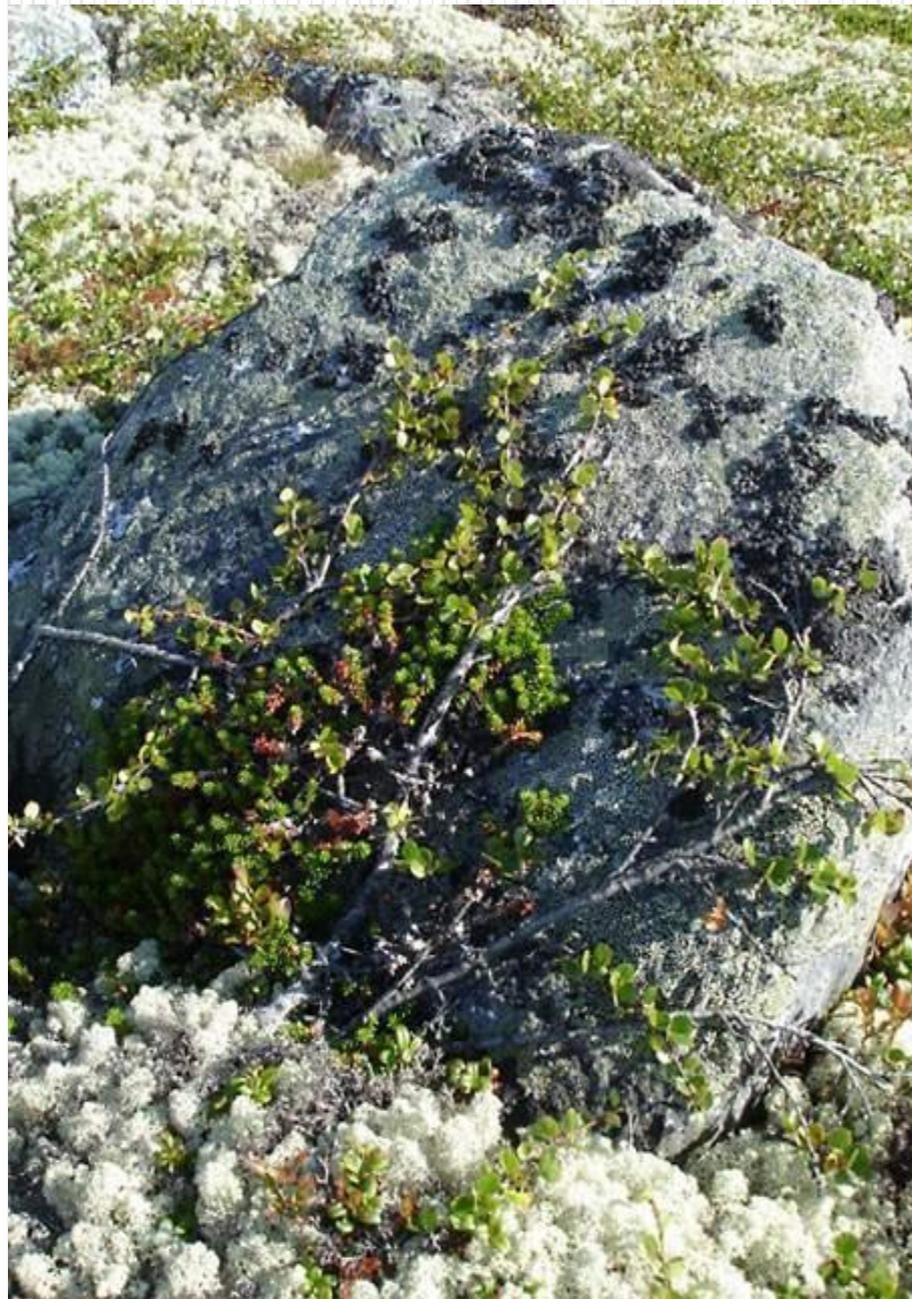


**4. Где березы по колено и
толщиною с карандаш?**

ОТВЕТ



В тундре.



**5. Где дожди успевают высохнуть,
не долетев до земли?**

ОТВЕТ



В пустыне



**6. Где кусты похожи на моток
колючей проволоки?**

ОТВЕТ



В степи

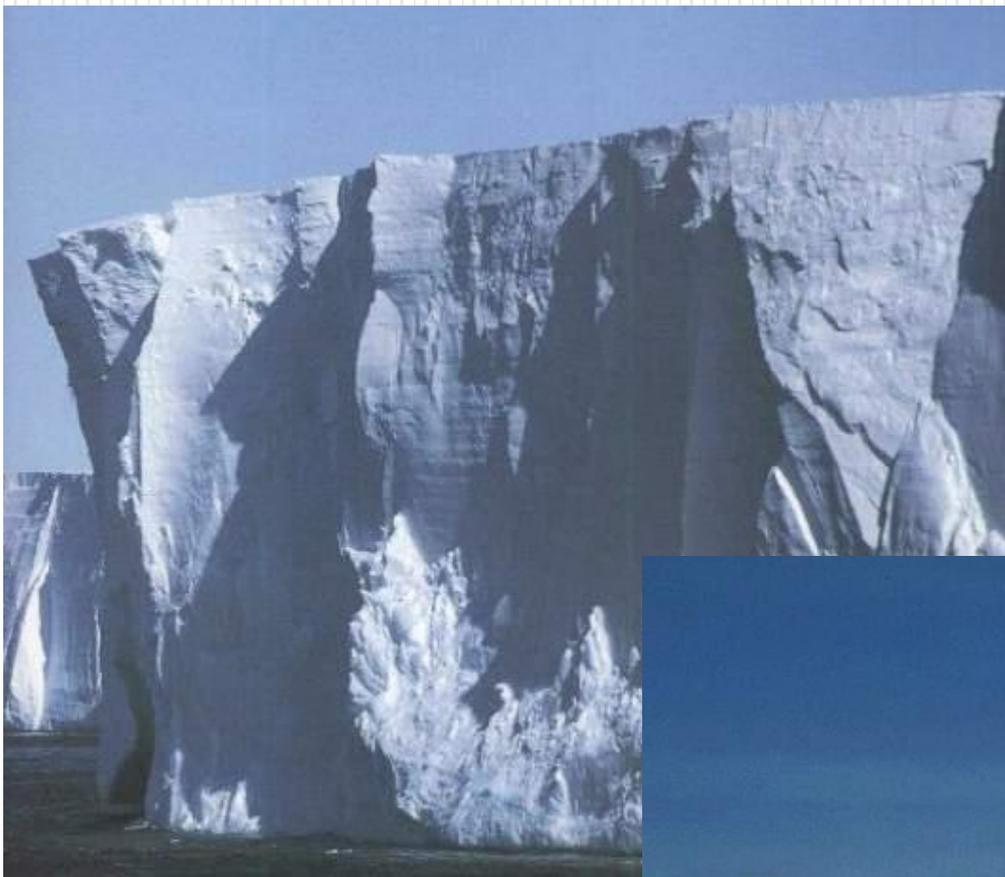


7.Где птицы не поют и бабочки не летают?

ОТВЕТ



Photo Credit/Crédit photographique: Dan Crossin



Антарктида



8. Где хорошей погодой называют хмурую и сырую?

ОТВЕТ



В пустыне



**9. Где можно сразу увидеть
много природных зон?**

ОТВЕТ



В горах



10. Чего не хватает пальме и верблюду в тайге?

РРР



11. Чего не хватает еле и медведю в пустыне?

РРР



12. Чего не хватает пшенице и дрофе в тундре?

PPP



13. Чего не хватает клюкве и гагаре в степи?



**14.Для чего птицы иногда
«купаются» в лесных мура**



Спасаются от блох



15. Каких животных тундры человек использует и для одежды, и для пищи, и для устройства жилья, и для езды?

ОТВЕТ



1



2



3

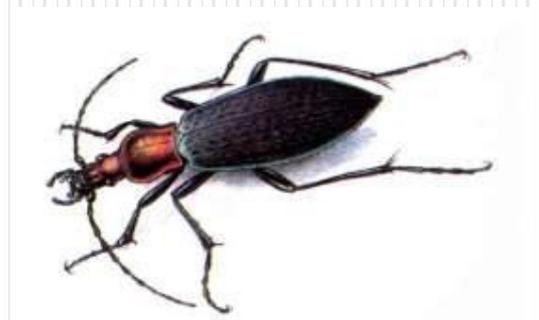
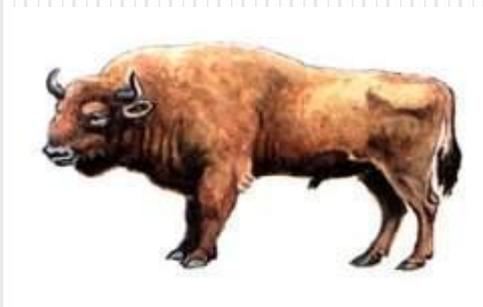
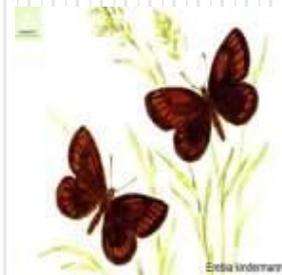


4

Олени



Конкурс 7. Красная книга



Конкурс 8.

Кроссворд



1

T

2

T

3

T

4

T

