

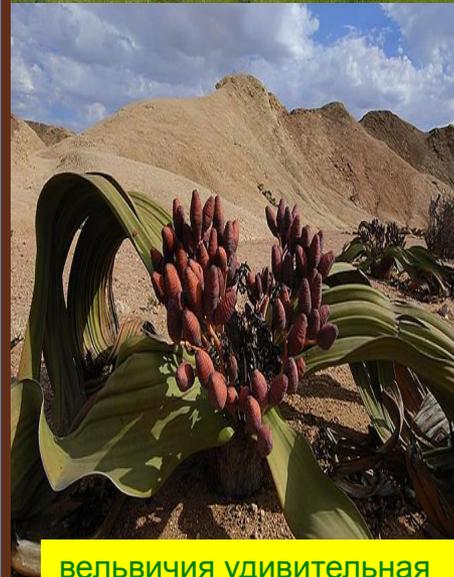
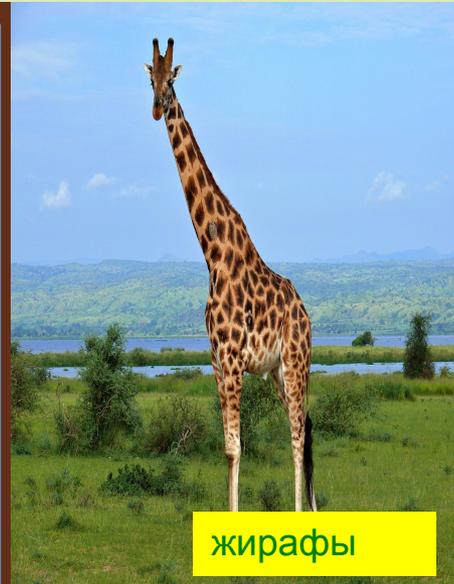
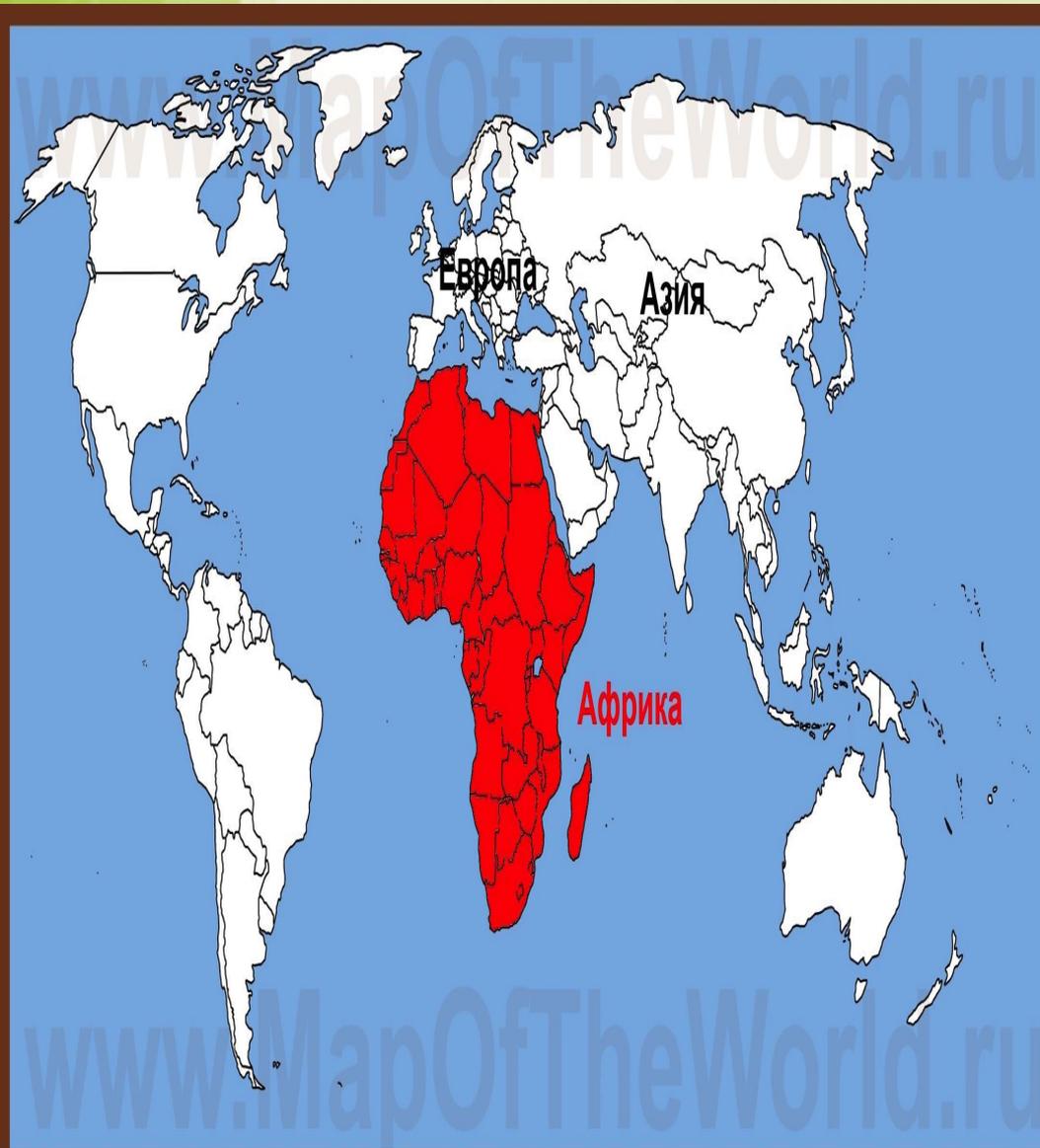
ЖИЗНЬ ОРГАНИЗМОВ НА 6 МАТЕРИКАХ



Материки



1. АФРИКА





волосатые лягушки



африканский страус



фараонов муравей



зебры



шимпанзе



львы



бегемоты



павианы



дикие африканские собаки



ахатины

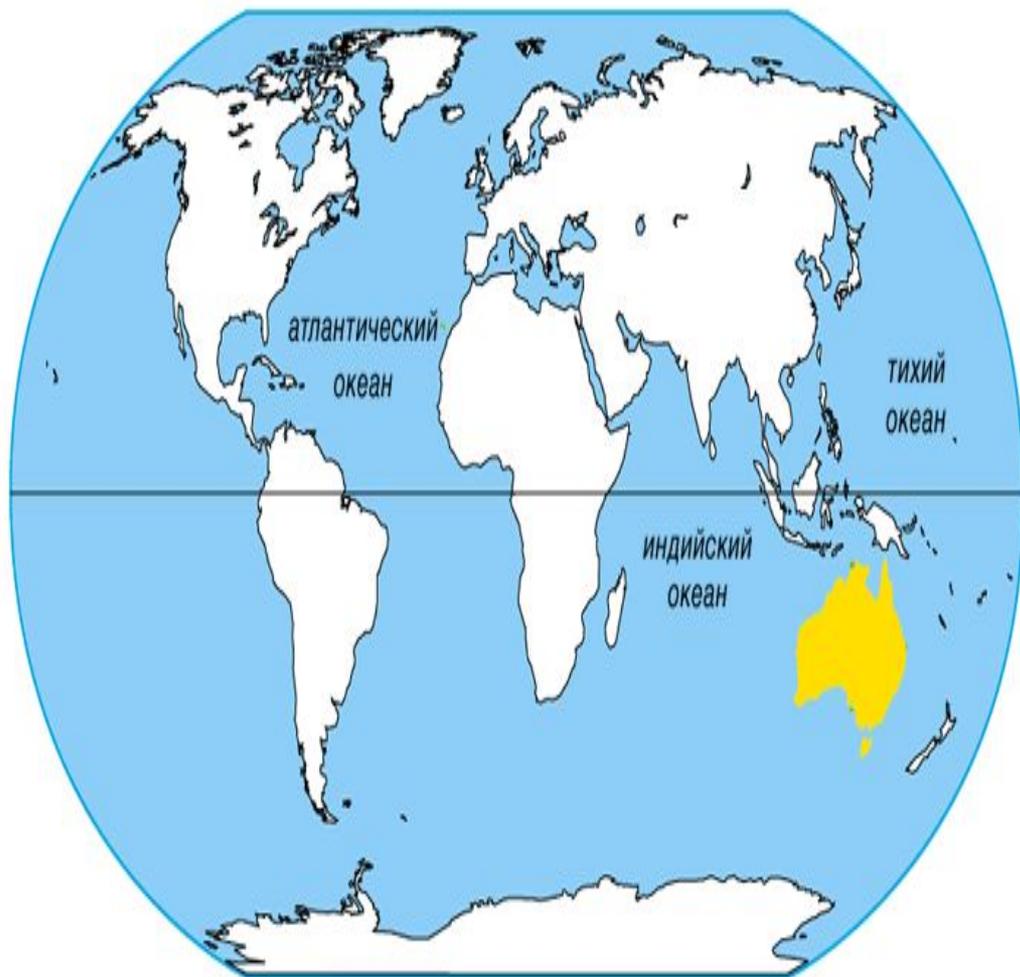


гориллы



сурикаты

2. АВСТРАЛИЯ



эвкалипт





кенгуру



утконос



волнистые попугаи



какаду

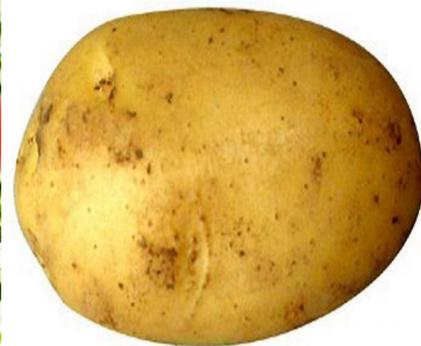


ехидна



коала

3. ЮЖНАЯ АМЕРИКА





ленивцы



нанду



ягуары



водосвинки



ара



пираньи



амазон



морские свинки



шиншиллы

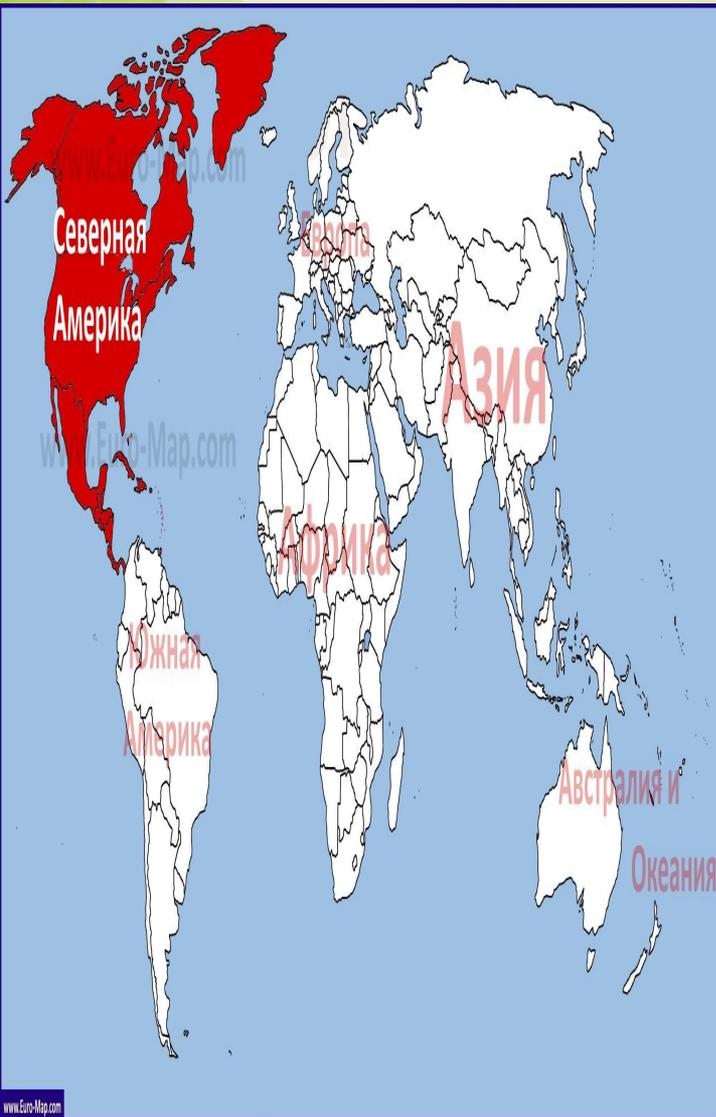


лама



игрунки

4. СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА И 5. ЕВРАЗИЯ



северный олень



лось



бурый медведь



росомаха



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



овцебык



койот



скунс

ЕВРАЗИЯ



тигры



панды



выхухоли

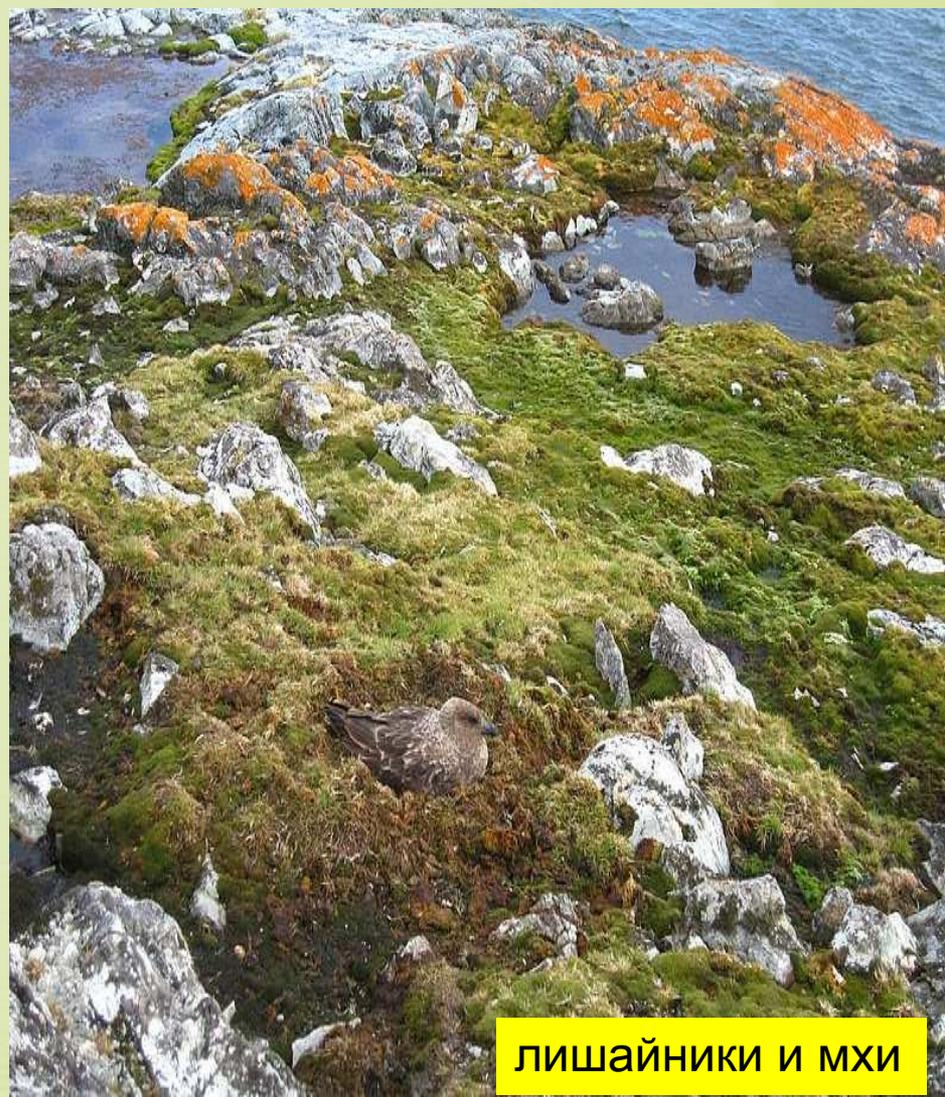


сайгак



гиббоны

6. АНТАРКТИДА



лишайники и мхи



ТЮЛЕНЬ



ПИНГВИН



БУРЕВЕСТНИК



СИНИЙ КИТ

№ п/п	Название материка	Наиболее интересный представитель растительного мира	Особенности его строения и жизнедеятельности	Наиболее интересный представитель животного мира	Особенности Его строения и жизнедеятельности
1	2	3	4	5	6
1	Евразия	Рис	Рисовые поля полностью залиты водой, поэтому рисоводы собирают урожай с лодок	Большая панда. <i>Символ всемирного фонда дикой природы</i>	Длина тела около 1,5м; мех густой и окрашен красиво; Питается тонкими ростками бамбука
2	Австралия	Эвкалипт	Высота до 100м	Кенгуру	До 3м в высоту; носит своих детенышей в сумке на высоте
3	Антарктида	Мхи, лишайники	Приспособились к суровым условиям холодного материка	Пингвин	Не летают и не бегают, зато прекрасно плавают и ныряют, поскольку крылья у них превратились в ласты; питаются рыбой
4	Северная Америка	Секвойя	Высота более 100м; до 10м. в поперечнике; живут несколько тысяч лет; шишки размером с большую дыню	Полосатый скунс	С очень густой, лохматой шерстью черного цвета. Широкие белые полосы тянутся в вдоль тела. При опасности испускает отвратительный запах
	Южная Америка	Кувшинка виктория ресия	Листья 2м в диаметре выдерживают груз до 70кг.	Муравей-листорез	Листья пережевывает со своими экскрементами «дома», а затем на этом веществе вырастают грибы, которые ест вся семья
5	Африка	Баобаб	В стволе толщиной до 10м запасает воду. Древесина мягкая как губка, накапливает до 120 т воды	Жираф	Самое высокое животное на Земле: около 6м, 5 рогов на голове, язык длинный 45см, питается листьями деревьев

удивительная вельвичия



- голосеменные
- растёт только на юге Африки в пустыне Намиб
- дерево-карлик
- всего 2 листа, растут в течении всей жизни(до 2000 лет!)
- длина листьев от 2 до 6 метров!
- большая часть толстого, похожего на пенёк ствола, скрыта в почве
- по краям ствола вырастают шишки(на одних растениях мужские, на других – женские)

Южная Америка



Дровосек-титан –
самый большой жук в
мире. Длина тела до
18 см



Серая агриппа –
самая большая
бабочка в мире.
Размах крыльев до
30 см.

PPT4WEB.ru

www.DesktopCollector.com

Самая большая в мире
кувшинка – Виктория Регия.



WWW.EARTHFLORA.RU

MyShared



муравей-листорез

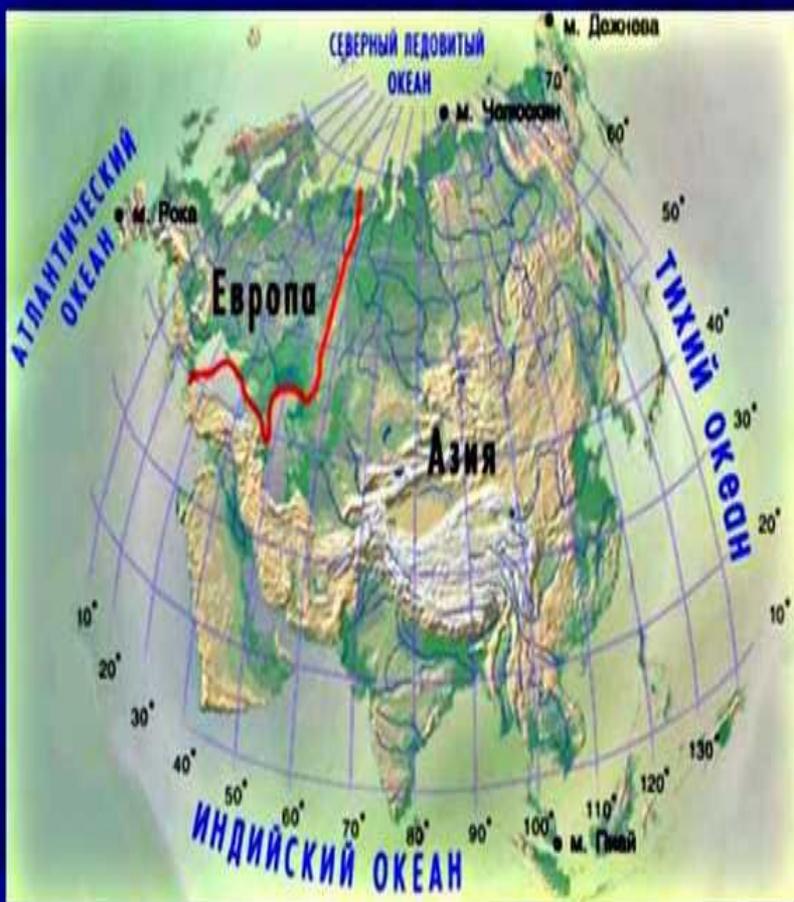
секвойя

- Северная Америка
- более 100 метров
- живут несколько тысяч лет
- шишки размером с дыню



О Евразии подробнее:

Географическое положение



- (Евразия - самый большой материк. Он составляет более трети всей суши Земли. Евразия целиком располагается в Северном полушарии. Её омывают все 4 океана: Северный Ледовитый, Атлантический, Тихий, Индийский. Евразия – самый разнообразный в природном отношении материк. Ему принадлежат многие рекорды:

Самая высокая–гора Джомолунгма (8848м.).

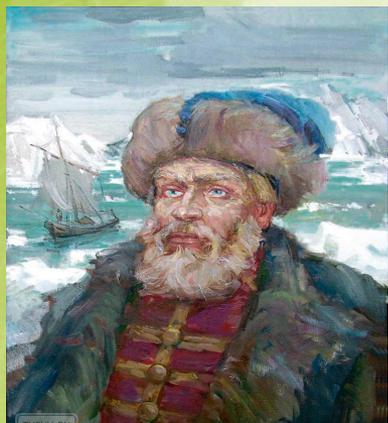
Самая низкая точка земли область Мёртвого моря (-405 м.).

Колебания высот составляют 9243 м, то есть более 9 км.

Евразию условно делят на две части – Европу и Азию. Граница между Европой и Азией проходит по хребту Уральских гор, далее – по реке Урал, впадающей в Каспийское море, и затем – по хребту Кавказских гор.

Наша Родина Россия имеет самую большую среди всех государств мира территорию, занимает более трети территории Евразии. Часть России находится в Европе и часть в Азии).

исследователи Евразии



Дежнев С.И. (1605 – 1673), землепроходец, казак. Плавал вокруг Чукотского полуострова. В 1910 году на самой восточной точке материка Евразии (мыс Дежнева) был поставлен памятник (двенадцатиметровый крест с медной табличкой) выдающемуся русскому землепроходцу С.И. Дежневу, который в 1648 году первым открыл пролив между Азией и Америкой (названный позже Беринговым).



Хабаров Е.П. (1610 – 1667), землепроходец, промышленник. Путешествовал по реке Амур и составил описание его берегов и “Чертеж реки Амур”.



Челюскин С.И. (1700 - 1760), русский мореплаватель, участник Великой Северной Экспедиции. Описал берега полуострова Таймыр, достиг крайней северной точки Евразии (п-ов Таймыр).

Ученые изучают флору и фауну материка. Ведь Евразия – самый разнообразный в природном отношении материк. На севере Евразии растут тундровые растения: карликовые березка, ива, мхи, лишайники, южнее находится тайга- лес с хвойными деревьями. На материке много лесов, степей, пустынь, есть даже экваториальные леса. Люди здесь выращивают чай, рис, мандарины, разные виды орехов. Здесь растет бамбук – самая высокая трава в мире, достигающая 35 м и самое быстрорастущее растение. Некоторые виды вырастают за сутки на 94 м.



чай



бамбук



рис



мандарины



(В 2010 во проводился международный Тигриный саммит на уровне глав правительств 13 стран, на территории которых обитают тигры. К участию в форуме один из его организаторов - Всемирный фонд дикой природы (WWF) - пригласил крупных ученых, лидеров природоохранных фондов и общественных движений «Спасём тигра вместе!» – таков девиз этой акции. Экологи многих стран мира озабочены спасением популяции амурского тигра. По данным таежной переписи, проведенной зимой 2010 года учеными России и США, в Приморье и на юге Хабаровского края насчитывается не более 450 амурских тигров. Юг Дальнего Востока – единственное место в России, где обитают эти грациозные полосатые хищники. Охота на амурских тигров запрещена, однако браконьеры ведут их тайный отстрел.

Амурский тигр – один из самых больших наземных хищников, крупнейший представитель семейства кошачьих. Длина тела тигров достигает 3 метров. Поперечно-полосатая окраска тигра: по основному рыжеватому фону на спине и боках идут многочисленные поперечные тёмные полосы, которые образуют довольно сложный узор. Расположение полос подвержено значительной изменчивости: по-видимому, нет двух тигров с идентичным



черным узором. Несмотря на яркость и контрастность, полосатая окраска, несомненно, является маскирующей. Тигр – хищник, питается исключительно животной пищей, в основном крупной добычей. Амурский тигр – искусный рыболов и во время нереста ловко подхватывает рыбу на перекатах горных речек. Амурский тигр охотится в любое время суток, но он плохо переносит жару, и летом наибольшая активность тигра приходится на сумерки. Занесен в Красную Книгу России (Запрет охоты на тигров действует с 1947 г.).



(БОЛЬШАЯ ПАНДА, или бамбуковый медведь, достигает длины 1,5 м, массы 160 кг. У зверя очень характерный узор: черные или темно-бурые уши, «очки» вокруг глаз, мочка носа, губы и конечности, включая плечевой «хомут», а остальное тело белое, иногда с рыжеватым отливом. Этот вид встречается в китайских провинциях, где живет в густых зарослях бамбука среди хвойных лесов на краю Тибетского нагорья.

Питается большая панда почти исключительно бамбуком, временами включая в рацион другие растения, например ирисы и шафран, и даже мелких млекопитающих типа грызунов. Обычно зверь кормится в сидячем положении 10–12 ч в сутки, придерживая побеги бамбука «предбольшим» и первыми двумя пальцами передних лап, обдирая с растений зубами жесткий наружный слой, а затем медленно пережевывая очищенный стебель. В природе могут жить дольше.

Этот вид находится на грани вымирания и занесен в международную Красную книгу. По существующим оценкам, в середине 1990-х годов в природе оставалось не более 1000 его особей. Хотя за убийство большой панды в Китае полагается смертная казнь, основной угрозой для нее, по видимому, остается браконьерство. Местные крестьяне убивают зверей ради их меха, а отдельные особи гибнут в расставленных на кабаргу браконьерских капканах.

Систематическое положение большой панды многие годы вызывало споры: ее относили к семействам енотовых или выделяли в особое семейство пандовых. Однако молекулярный анализ, включавший сравнение белков и ДНК этого вида и названных групп хищных, полностью подтвердил предполагаемую на основе анатомических и палеонтологических данных его близость к медведям. От эволюционной линии, приведшей к их современным видам, предки большой панды отделились 15–25 млн. лет





назад, поэтому ее решено выделить в особое подсемейство Ailuropodinae семейства медвежьих.

У нас в стране обитают родственники панды, белый и бурый медведи.

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ. Самый крупный из современных хищников. Длина тела 2—2,5 м, масса до 450 кг. Ареал белого медведя охватывает дрейфующие льды Северного Ледовитого океана и граничащие с Арктикой территории. В 1992 году на состоявшемся в Копенгагене 11 Международном совещании МСОП по белому медведю численность популяций была оценена в 14 тысяч особей. Питается, в основном, тюленями и рыбой, иногда ест морские водоросли, и даже падаль. Бродя по суше арктическим летом, может питаться растительностью. Внесены в Красную книгу.

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ. Длина тела 1,7–2,2 метра, масса 100–340 кг.

Основной ареал бурого медведя находится в зонах лиственных и хвойных лесов. На северо-западе России, в Финляндии, Швеции и Норвегии встречается в лесотундре и тундре. Преимущественно лесной зверь, бурый медведь встречается также в горных лесах южных районов — Закавказья, Передней и Средней Азии.

Бурые медведи активны в любое время суток. Зимой впадают в неглубокий сон, длящийся до 195 дней. Хорошо плавают, ловят рыбу на песчаных отмелях. Медведи, особенно молодые, хорошо лазают по деревьям, разоряя гнезда пчел. Обычно ведут одиночный образ жизни. Всеядны. Кроме ягод, корней, меда, насекомых, позвоночных, могут питаться падалью. В Европе, где не было львов, медведь считался «царем зверей», с ним связаны многие сказки, изображения его можно видеть на гербах многих городов.)





Еж – хищное животное небольших размеров (длина тела 20-30 см, масса

700-800 г) с коротким хвостом. Обитает он в основном в смешанных и широколиственных лесах, но проникает также в тайгу и степь. Ежа можно встретить в заброшенных садах, парках и даже в хлебных полях, граничащих с лесом. Днем он прячется под кучей хвороста листвы среди кустарников, ночью выходит кормиться. За ночь еж проходит иногда до 3 км. В темноте он находит пищу при помощи тонкого обоняния. Пищей ежу служат жуки, дождевые черви, мокрицы, моллюски, тритоны, жабы, лягушки. В случае опасности еж свертывается в клубок, прижимая голову к брюху и втягивая лапки и хвост под себя. Иглы ежа – это видоизмененные волосы, расположенные только на спине.



- Какие растения характерны только для этого материка?

- От Урала до Тихого океана весь наш Крайний север занимают леса из этого дерева. Запасы его у нас – богатейшие в мире. На сваях из этого дерева стоят дворцы и храмы итальянского города Венеции, здания Архангельска, Санкт-Петербурга. В воде древесина его не поддается ни пиле, ни топору. Оно хорошо переносит морозы, светолюбивое, очень красив его кружевной наряд. Хвойное дерево – лиственница.

лиственница