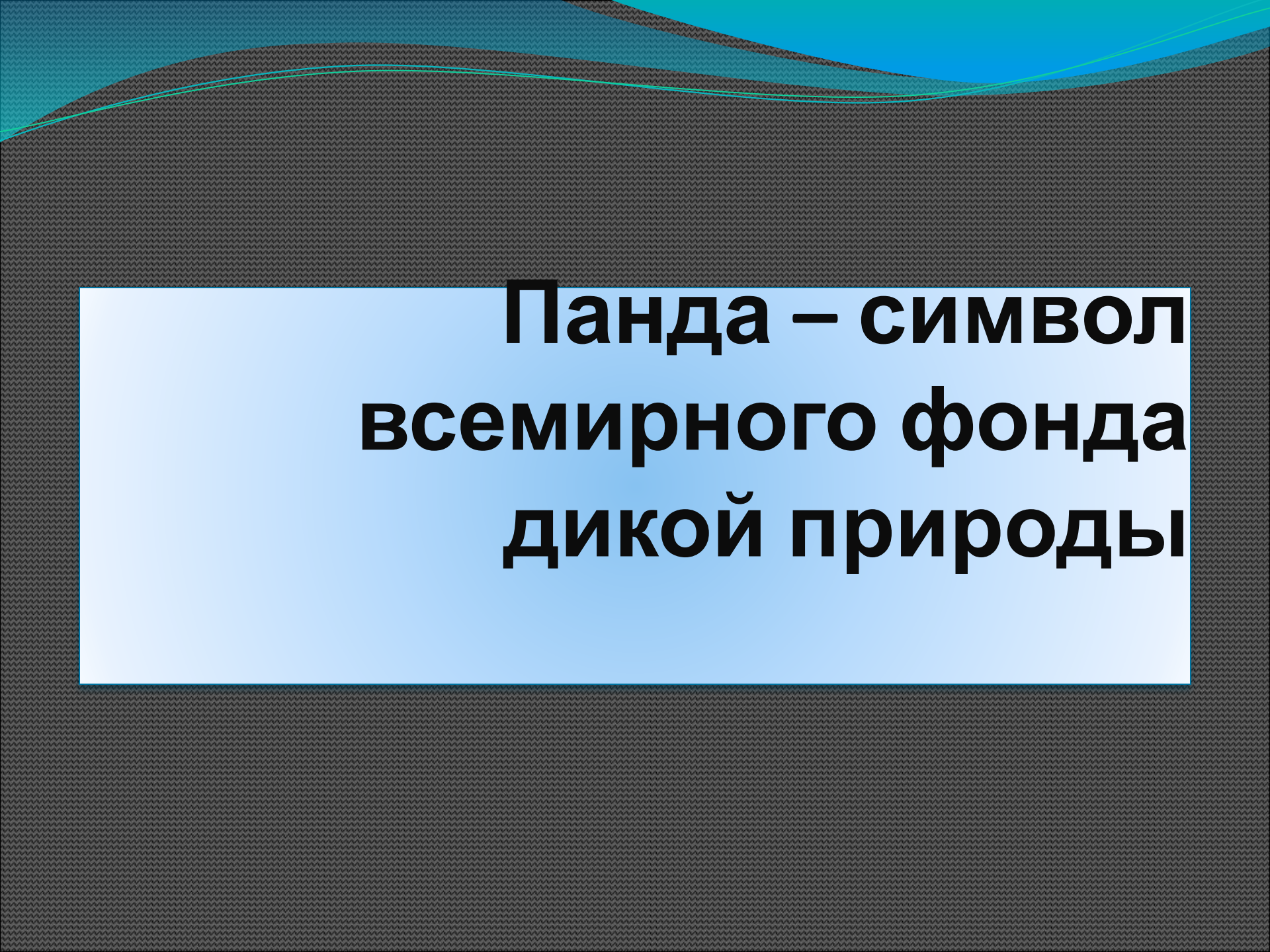




**Панда – символ
всемирного фонда
дикой природы**

Цель исследования: пропагандировать сведения о панде –
символе защиты дикой природы

Гипотеза: знания о животных способствуют привитию
бережного отношения к ним

Область исследования: животный мир планеты - Земля

Предмет исследования: панда

Задачи исследования:

- освоить методы поиска и сбора информации
- освоить методы социологического исследования при
проведении интервью;
- выявить причины исчезновения панд;
- провести беседу с дошкольниками;
- пропагандировать сведения по исследуемой теме,
с целью сохранения живой природы

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.





Как все началось

Систематическое положение большой панды многие годы вызывало споры: ее относили к семействам енотовых (Procyonidae), медвежьих (Ursidae) или выделяли в особое семейство пандовых (Ailuropodidae).

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.

Китайское имя означает «медведь-кошка», при этом если читать его наоборот, то оно означает то же самое. Его западное имя происходит от малой панды. Со второй половины XX века панда стала чем-то вроде национальной эмблемы Китая.





Классификация

Долгие годы точная таксономическая классификация панд была предметом дебатов у учёных — как большая, так и малая панды имеют признаки как медвежьих, так и енотовых. Наконец, генетические тесты доказали что большие панды в действительности являются медведями, а их ближайшим родственником является очковый медведь, живущий в Южной Америке. *Большая панда - одно из самых известных, но и самых редких животных на планете.* Малая панда образует собственное семейство, которое вместе с семействами енотовых, скунсовых и куньих образует надсемейство куницепоподобных.



Место обитания

На воле большая панда встречается лишь в немногих поросших холодными влажными лесами горных районах Центрального и Южного Китая, на высотах от **1200** до **4000** м. Именно там растет их излюбленное лакомство - бамбук. Общая площадь ареала их обитания составляет около **30 000 км**, но считается, что панды живут на участке не более **6000 км²**.



Большие панды встречаются в китайских провинциях Сычуань, Ганьсу и Шэньси, где живет в густых зарослях бамбука среди хвойных лесов на краю Тибетского нагорья. Обычно наблюдается на высотах **2700–3900 м** над у.м., хотя зимой иногда спускается до **800 м** над у.м.

Образ жизни

Несмотря на то, что панды относятся к хищным животным, их рацион в подавляющем большинстве вегетарианский. Фактически, они едят один только бамбук. Несмотря на то, что панды относятся к хищным животным, их рацион в подавляющем большинстве вегетарианский. Фактически, они едят один только бамбук. В день взрослая панда съедает до 30 кг бамбука и побегов. Технически же, как и многие животные, панды всеядны. Так

известно, что Широкую некоторых бамбуковых панд являют белке.



Внешний вид

известность и любовь снискала панде ее обаятельная, легко узнаваемая внешность. Этот коренастый, увален телосложением и внешним видом похож на медведя. Основной цвет его мохнатой шубы белый, но лапы, грудь, плечи и уши - черные. Такие же черные пятна скрывают маленькие, почти кошачьи глазки с вертикальными прорезями зрачков.

Большая панда, или бамбуковый медведь (*Ailuropoda melanoleuca*), достигает длины **1,5 м**, не считая хвоста), еще **12,5** и массы **160 кг**. И имеет массу от 30 до 160 кг. У зверя очень характерный узор: черные или темно-бурые уши, «очки» вокруг глаз, мочка носа, губы и конечности, включая плечевой «хомут».

Короткие толстые задние лапы имеют острые когти. На подошвах и в основании каждого пальца хорошо развиты голые подушечки, облегчающие удерживание гладких стеблей бамбука , а остальное тело белое, иногда с рыжеватым отливом.



Питание

Хотя большую панду относят к плотоядным животным, основу ее рациона составляет растительная пища, особенно листья, побеги и стебли бамбука. Усевшись где-нибудь в бамбуковых зарослях, зверь отламывает передними лапами молодые растения и методично поедает все лакомство - листья, побеги и стебли.



Чтобы сохранить массу тела, ей требуется огромное количество бамбука отчасти потому, что вегетарианская пища не слишком питательна, а отчасти потому, что пищеварительная система панды не так эффективна, как у других травоядных животных.



Размножение

спаривания больших панд длится с середины марта по май, и в это время животные ищут себе пару. На одну самку могут претендовать 4-5 самцов, но как только шумное спаривание состоялось, животные возвращаются к прежнему уединенному образу жизни.

Спустя 3-5 месяцев самка отыскивает в пещере или дупле теплую безопасную берлогу. Выстелив логово листьями и ветками, она рождает крохотного и беспомощного детеныша. Часто на свет появляются двое и даже трое медвежат, но они требуют такой заботы и внимания, что самка обычно выкармливает одного, обрекая остальных на гибель.



Вывод

У панд есть одна очень привлекательная особенность, которая присуща немногим из представителей мира животных,- они совсем не агрессивны, более того, все отмечают их феноменальное спокойствие и некоторую ленивость. Иначе чем объяснить то, что панда никогда не прервет свой сон, даже если заметит приближение человека.

