**Фестиваль «Мой снежный барс»**

Там на вершинах

заоблачно-снежных ,

В мире волшебных

Алтайских красот

зверь- неведимка

Тропою проходит

В шубе пятнистой,

встречая восход.

Он - Хозяин горных круч

Он - ловец небесных туч.

Снежный барс – он дарит нам

Красоту… и жизнь горам.

Мы Исаевы Оля и Люба приехали на фестиваль из города Карталы Челябинской области. Мы учимся в школе № 45 ОАО РЖД. В ШКОЛЕ УЧИТСЯ около 1000 УЧЕНИКОВ. Наша школа в 2014 вошла в список 100 лучших школ России. Мы члены научного общества учащихся нашей школы и активные защитники дикой природы.

В нашей работе собраны сведения о редкой кошке снежном барсе, проанализированы литературные источники, приведены примеры особенности поведения и сохранения этой кошки.

В нашем доме живёт кот Том, любим за ним наблюдать. Нам нравится в нём всё: пушистый мех, мурлыканье, тихая и бесшумная походка. **Мы хотели больше узнать об удивительных животных кошках тиграх, львах, леопардах и снежном барсе . Найдя в интернете информацию о конкурсе**

**Исследовательских рефератов «Мой снежный барс» отправили нашу работу и теперь мы здесь.**

Кошка есть почти в каждом доме. Люди испокон веков уважают кошек, в Японии у ворот дома специально ставят фигурку кошек, которые символизируют тепло домашнего очага, в России в новый дом первой запускают именно кошку.

**Заботимся, о домашних кошках и не задумываемся, что и дикие кошки нуждаются в нашей заботе и защите.**

**Кошки в опасности!**

Они исчезают!

Увы, многие виды животных исчезают. Они вымирают, и мы никогда их больше не увидим. Это происходит по многим причинам, но прежде всего из-за того, что люди соперничают с животными в неравной борьбе за жизненное пространство. Чем больше людей на земном шаре, тем хуже для дикой природы.

**Красота кошки сулит угрозу ее жизни**. Мех оцелотов ягуаров, леопардов, ирбисов величественных и красивых всегда привлекал охотников. Сегодня в большинстве стран убивать диких животных запрещено законом. Но браконьеры все равно не отказываются от своего преступного промысла.

**Жизнь кошек, столь могущественных в своих владениях висит на волоске.**

 **Сегодня они не смогут выжить без помощи человека.**

**Среди крупных кошачьих ирбис - единственный постоянный обитатель высокогорий.** Ареал ирбиса включают в себя части территорий 13 государств: Афганистана, Бирмы, Бутана, Индии, Казахстана, Киргизстана, Китая, Монголии, Непала, Пакистана, России, Таджикистана, Узбекистана.

Численность вида в пределах всего ареала оценивают примерно в 3,5 -7,5 тыс. особей. Плотность популяции в Непале составляет 5-7, в Монголии — до 3-4 особей на 100 кв. км в оптимальных местообитаниях.

**Ареал снежного барса в России** составляет 2-3 % современного мирового ареала. В России ирбис встречается в Красноярском крае, в Хакасии, в Тыве и в Республике Алтай, в горах Восточного Саяна, в частности, на хребтах Тункинские Гольцы и Мунку-Сардык. Как полагали, в России на Алтае в 70-е годы обитало около 40 особей. В 80-е годы общую численность ирбиса в России считали равной примерно 80 особям, в том числе в бассейне Енисея — 40. **на территории России обитает от 150 до 200 ирбисов. Это больше, чем предполагалось ранее.** В России, при усредненных оценках, плотность ирбиса составляет 0,7, на Алтае — 0,6 зверей на ту же площадь.

Несмотря на внешнюю схожесть с леопардом (по-английски снежный барс называется "Snow Leopard" - снежный леопард), родство между ним и ирбисом не очень близкое, к тому же величина ирбиса заметно меньше. **Однако ирбис значительно сильнее и** **считается самым свирепым хищником из семейства кошачих.**

Основная окраска шерсти снежного барса — светло-серая, кажущаяся в контрасте с чёрными пятнами белой. Такая окраска прекрасно маскирует зверя в естественной среде его обитания — среди тёмных скал, камней, белого снега и льда. Пятна имеют форму розетт, внутри которых может находиться ещё более маленькое пятно. В этом отношении ирбис схож с ягуаром. В районе головы, шеи и конечностей розетты переходят в чёрные мазки. Шерсть очень густая и длинная (до 55 мм.) и служит защитой от холода в суровых климатических условиях. От головы до хвоста ирбис насчитывает 140 см, сам хвост имеет длину 90-100 см. Если сравнивать длину хвоста и тела, то из всех кошачьих у снежного барса самый длинный хвост, он составляет более трёх четвертей длины тела. Хвост снежного барса служит балансиром при прыжках. Длина прыжка во время охоты до 14-15 метров. Вес взрослой особи ирбиса может достигать 100 кг.

 **Адаптация и поведение**

**Редко встречаясь с человеком в дикой природе, эти неуловимые кошки,** похоже, отвернулись от всего мира, живя в полной изоляции в тяжелейших природных условиях. Ученые открыли этот вид в 1778 году и затем собирали шкуры и даже ловили живых особей, но до 1970 года не удавалось запечатлеть снежного барса в природной среде обитания. Американский биолог Джордж Шваллер поймал это величественное и неуловимое животное в объектив своей фотокамеры.

**Осторожный одиночка**

Снежный барс охотится в течение дня, но предпочитает утром или ближе к вечеру, когда солнце начинает клониться к горизонту и в горах ложатся глубокие тени, в которых любит притаиться снежный барс. Хотя они хищники-одиночки, их нельзя назвать замкнутыми и необщительными, так как самец может делить свою территорию с самкой. Места обитания различных особей могут частично перекрываться, но они держатся в стороне друг от друга, поскольку у них нет причин объединяться для общей охоты, к тому же это невозможно на кручах, где они обычно охотятся. Неудивительно, что снежный барс, обитающий в недоступных районах не отличается агрессивностью. Заметив малейший знак вторжения человека, эта кошка исчезает, в считанные минуты перебираясь на горную кручу.

**Реакция ирбиса на человека**

На человека ирбис не нападает даже будучи раненым. Известны лишь единичные случаи нападения зверей, зараженных бешенством. Вместе

с тем, при встречах с человеком ирбис, как правило, не проявляет признаков испуга и уходит, прячась за естественными укрытиями.

Снежные барсы впервые стали объектом охраны в Индии, когда в 1952-м и 1971-м годах Международная федерация пушной торговли ввела добровольный мораторий на торговлю его мехом. В 1975-м году этот вид был внесен в Приложение 1 Конвенции о международной торговле исчезающими видами дикой фауны и флоры, запрещающее любую международную торговлю.

Ирбис принадлежит к слабо изученным видам. Его ареал в России составляет 2-3 % современного мирового ареала, так же как и численность составляет около 2 % от общей численности вида.

**Под охраной находится лишь малая часть зон обитания снежного барса.**

**Основные угрозы:** петли и капканы браконьеров, деградация мест обитания, связанная с развитием горнодобывающей промышленности.

Большую роль в охране ирбиса могут сыграть пограничные войска, так как значительная часть ареала ирбиса находится в приграничных районах.

**Мы в результате исследований жизни кошек стали активными защитниками природы**

1.Принимали участие в сборе подписей в защиту сохранения защитных лесов в 2013 году, собирали подписи всей семьёй. Собрали 42 подписи.

2.Принимаем участие в глобальной ежегодной международная акция Час Земли, организованная Всемирным фондом дикой природы, которая проводится ежегодно в одну из последних суббот марта
Получили грамоты от фонда дикой природы WWF .

**3.В 2014 году** поддержали природоохранный проект по сохранению редких видов. Перечислили 1500 рублей в WWF на проекты фонда:

А) Дальневосточный леопард: уникальный видео мониторинг леопарда Дальнем Востоке

Б) Амурский тигр: оснащение мобильных групп, предотвращающих конфликты между тиграми и местным населением

В)Снежный барс: перевоспитание чабанов, которые из браконьеров становятся защитниками снежного барса в Горном Алтае

 **Проекты призваны не только защитить редких животных, но научить человека жить в гармонии с окружающим миром. Любой может поддержать идею, сделав пожертвование на специальной странице. Средства, собранные , пойдут на охрану дикой природы России.**

**Мы в дальнейшем, планируем всей семьёй, принимать активное участие в природоохранных проектах** WWF **всемирного фонда дикой природы и фонда снежного барса.**

**Так сохраним**

**Властелина ущелий**

**Мы для ранимой**

**И хрупкой Земли,**

**Чтобы далёкие**

**Наши потомки**

**Снежного барса**

**Увидеть смогли!**