

Автор:

Наумов Артемий Александрович

ученик 3 «А» класса

Научный руководитель:

Манушарова Ольга Владимировна

классный руководитель

ГБОУ «Республиканский физико-

математический лицей-интернат»

г. Владикавказ, Республика Северная Осетия – Алания

ОХРАНА ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ ТИГРОВ

Аннотация: в данной статье рассматриваются вопросы сохранения популяции тигров, а также меры, принимаемые странами для сохранения популяции амурского тигра. Актуальной проблемой является необходимость создания для тигров заповедников с целью изучения их образа жизни и среды обитания. Данная статья может быть использована в качестве дополнительного материала при проведении занятий по предмету «Окружающий мир» для 3 класса общеобразовательных учреждений.

Ключевые слова: экология, амурский тигр, исчезнувшие виды тигров, вымирающие виды тигров, сохранение популяции.

Введение

Предмет моего исследования – сохранение популяции тигров, объект исследования – меры, принимаемые странами, для сохранения популяции тигров, в частности, амурского тигра.

Актуальной Проблемой является необходимость создания для тигров заповедников, с целью сохранения популяции, изучения их образа жизни и среды обитания.

Гипотеза моего исследования следующая: для сохранения популяции амурских тигров необходимо создание заповедников и сохранение экологии.

Я поставил себе цель исследовать эту гипотезу и выяснить, достаточны ли меры, принимаемые государством, для сохранения популяции амурского тигра.

Моя работа состоит из четырех частей:

- первая – это знакомство с видами тигров в мире и на территории России;
- вторая – освещение исчезнувших видов тигров;
- третья – характеристика амурского тигра;
- четвертая – создание заповедников для сохранения популяции амурских тигров.

Если моя гипотеза является верной, то основной задачей исследования будет формирование представления о тиграх в мире и в России, о видах, находящихся под охраной, а также воспитание бережного отношения к природе.

Моя работа может быть использована в качестве дополнительного материала при проведении занятий по предмету «Окружающий мир» для 3 класса общеобразовательных учреждений.

При подготовке данного материала были использованы:

- книга А.Э. Брэма «Жизнь животных»,
- интернет-ресурсы, содержащие сведения о тиграх и заповедниках.

Основная часть.

Виды тигров в мире и на территории России.

Тигр – одно из самых грациозных и красивых животных мира.

Самый известный вид тигра в России – амурский тигр, он же уссурийский. По размеру он самый большой представитель семейства кошачьих. Его дом – бескрайняя тайга.

Длина его тела колеблется от 2 до 4 метров, рост составляет 99–106 см. Весить он может от 250 кг и больше.

Огромная физическая сила и размеры позволяют ему охотиться на дичь любого размера (олени, кабаны, мелкие экземпляры животных).

На втором месте – королевский бенгальский (королевский) тигр. Обитает в Индии, где созданы наилучшие условия для его сохранения.

Всего их около трех тысяч. Размером он чуть меньше амурского тигра. В питании не привередлив.

Индокитайский тигр – распространен во Вьетнаме, Малайзии, Таиланде и южном Китае. Ему лучше всего в Малайзии. Хуже всего во Вьетнаме: большая часть таких тигров была уничтожена в интересах медицины. В целом сохранилось около 1300 экземпляров.

Малайский тигр открылся ученым только в 2004 году. Обитает только в южной части Малаккского полуострова. Всего насчитывается от 600 до 800 особей.

Суматранский тигр обитает на острове Суматра. Отличается агрессивностью по отношению к своему главному врагу – человеку, видимо, больше других впитал в себя неприятный опыт общения. Является самым маленьким из всех известных тигров. Всего их насчитывается около 500 экземпляров.

И последний из существующих видов – южно-китайский тигр. Правда существует он уже только в неволе. Предполагают, что последний дикий южно-китайский тигр был застрелен в 1994 году.

Исчезнувшие виды тигров.

К исчезнувшим видам тигров можно отнести Балийского тигра, который с давних времен водился только на острове Бали. Последний из них был убит человеком в 1937 году.

Еще один погибший вид – Каспийский тигр. Отличался ярко-рыжим цветом шерсти и размерами, сопоставимыми с размерами амурского тигра. Вес самого тяжелого тигра превышал 240 кг. Последний раз этот тигр был замечен в 1970 году.

В этом же списке Яванский тигр, обитавший на острове Ява. Вес его составлял 100–140 килограммов. Последнего живого яванского тигра видели в 1950 году...

Амурский тигр.

Подробно остановимся на сохранении популяции амурского тигра на территории России.

В России амурский тигр снискал себе не меньшую славу, являясь объектом поклонения. С восхищением смотрим мы на мягкие, плавные и уверенные движения этой большой кошки, где бы мы ее не наблюдали – в зоопарке или в дикой природе. Амурский тигр – единственный представитель своего вида, обитающий так далеко на севере, большую часть года – в глубоких снегах.

Это самый крупный хищник семейства кошачьих на нашей планете. Он самый большой представитель семейства кошачьих, который обгоняет даже царя зверей льва, при этом не уступая ему по хищности и свирепости.

Шерсть Амурского тигра гуще, чем у тигров, живущих в теплых районах, окрас – светлее. Полосы на кожи черные или бурые, повторяются, рисунок уникален, количество может достигать до 100. Уши очень короткие, так как обитает в холодной местности. Зрение цветное, а ночное – в 5 раз лучше, чем у человека. Усы определяют характер поверхности, температуру и направление ветра. Живот защищен от холодного ветра слоем жира толщиной 5 см. Хвост Амурского тигра – это индикатор настроения и балансир при резких поворотах. У него широкие лапы, что помогает ходить по глубокому снегу. Когти достигают в длину 10 см. С их помощью тигр сдирает кору с деревьев, оставляя метки.

Летом амурские тигры охотятся главным образом на гималайских медведей, барсуков и енотов. Самой легкой добычей для них становятся олени, вышедшие на берег моря: в скалистых бухтах у них отрезаны пути к отступлению.

Амурский тигр – один из самых осторожных из семейства кошачьих. Встретить его на берегу Тихого океана практически невозможно. Амурский тигр занесён в Красную книгу России.

Государством приняты меры по его сохранению, в результате чего удалось выровнять численность животных.

В 2007 году эксперты Всемирного фонда дикой природы объявили, что тигр больше не находится на грани вымирания.

Если обратить внимание на диаграмму Динамики популяции тигра на Дальнем Востоке, то можно отметить, что в 1940 году зарегистрировано самое малое количество существующих тигров до 50 экземпляров. Но с этого периода

начинается и его планомерное увеличение. При этом стабильный рост отмечается с 1990 года по настоящее время, то есть с 410 особей в 1980 году до 550 в 2017 году.

При этом необходимо учитывать, что данные, приводимые в различных источниках литературы или интернет изданиях, могут варьироваться, так как были периоды, когда невозможно было с точностью отследить количество особей Амурского тигра, обитающих на территории Дальнего Востока. Более того, учитывая ареал распространения Амурского тигра и размеры территории, которые он покрывает своими перемещениями, точно определить количество обитающих тигров возможно только с помощью технических средств, которые сейчас широко применяются.

К сожалению, самому вредному и самому уничтожающему влиянию дикая природа подвергается со стороны человека и тигр, как ее часть, не стал исключением.

Причина уничтожения тигра проста – он является очень дорогим товаром. Части тигра широко используются в китайской медицине. При этом особенно ценится дикий тигр: считается, что живущие в неволе особи теряют свои якобы целебные свойства. По данным Всемирного фонда дикой природы, преступная торговля процветает во всей Азии, причем в последние два года можно наблюдать значительное увеличение ее оборотов. Из костей тигра в Китае изготавливаются «лекарства», когти становятся амулетами в Малайзии, шкуры ценятся в Индии и Непале. Между тем, количество изъятых у контрабандистов частей и продуктов из тигра за последние десять лет указывает, что уничтожены, по меньшей мере, 1069 тигров. И это только видимая часть.

Для сохранения различных видов животного и растительного мира на территории России существует 110 заповедников, в том числе и для амурских тигров.

Охрана Амурского тигра.

Россия является единственной страной ареала тигра, где численность этих животных значительно выросла с середины XX века и последние 10 лет остается

стабильной. Это стало возможным благодаря принятым мерам по его охране. Создана сеть особо охраняемых природных территорий различного статуса (заповедников с буферными зонами, национальных парков, заказников) и примыкающих к ним территорий ограниченного природопользования.

В 1947 г. был введен полный запрет охоты на тигров, в 1955 г. – запрещен, затем строго ограничен отлов тигрят. В последующие годы принят ряд федеральных законов, направленных на охрану окружающей среды, тигров и других животных, подписаны международные соглашения (Конвенция о сохранении биологического разнообразия и Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения).

В 1996 г. была разработана первая Стратегия сохранения амурского тигра в РФ. В 2008 г. премьер-министр РФ Владимир Путин поддержал Программу изучения амурского тигра. В июле 2010 г. была утверждена новая Стратегия сохранения амурского тигра, рассчитанная на период до 2020 г.

На амурских тиграх с целью контроля стали закреплять ошейники со спутниковыми навигаторами, устанавливать фотоловушки и т. д.

В 2010 году 13 стран, на территориях которых проживает амурский тигр, объединились, чтобы сохранить численность этого тигра. Были приняты декларация по сохранению тигра и глобальная программа по восстановлению численности этих животных.

В 2011 г. был построен первый в России центр реабилитации и воспроизведения тигров и других видов редких животных – в Приморском крае.

В октябре 2012 г. в Приморском крае был создан государственный природный заказник регионального значения «Среднеуссурийский». Заповедник обеспечивает коридор для сезонных миграций тигров в Китай, он соединил популяцию амурского тигра на Сихотэ-Алине с группой тигров на хребте Вандашань в Китае.

Летом 2013 года по инициативе президента России Владимира Путина был создан специальный Фонд – Центр «Амурский тигр», который занялся сохранением и увеличением популяции амурского тигра.

Если пронаблюдать изменение количества особей Амурского тигра с 1840 по 2017 год во всем ареале, то вырисовывается следующая картина. Наибольший спад наблюдался в период с 1840 до 1940 года (с 1100 особей до 50). Это были самые неблагоприятные периоды в сохранении данного вида. И только после 1940 года начинается увеличение его количества.

31 октября 2013 г. было подписано постановление правительства РФ, вводящее уголовную ответственность за убийство и оборот редких животных, в том числе амурских тигров.

В ноябре 2015 г. постановлением правительства РФ в Приморье была создана еще одна особо охраняемая природная территория – национальный парк «Бикин» площадью свыше 1,16 млн га. Национальный парк расположен на нетронutom лесном участке западного склона хребта Сихотэ-Алинь – ключевом местообитании амурского тигра.

Заключение

В ходе рассмотрения имеющихся материалов, мною было установлено, что создание заповедников для сохранения популяции амурских тигров привело к тому, что их численность увеличилась и они уже не находятся на грани вымирания.

При этом необходимо учитывать, что, несмотря на меры, предпринимаемые российским государством для сохранения популяции амурских тигров, в местах его обитания китайскими компаниями проводится активная вырубка лесов и браконьерство, что создаёт новую угрозу для его выживания.

Список литературы

1. Брэм А.Э. Жизнь животных: В 3 т. Т. 1: Млекопитающие. – Терра, 1996. – С. 524.
2. Мир дикой природы: Все о тиграх [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tigerworld.ru/novid.php>
3. Амурский тигр: как его спасти? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shkolazhizni.ru/animal/articles/45130/>

4. Сохранение редких видов: Амурский тигр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.rgo.ru/ru/proekty/sohranenie-redkih-vidov-amurskiy-tigr

5. Список заповедников России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki>