

Автор:

Шамитов Борис Андреевич

ученик 1 «ПА» класса

МБОУ "Кадетская школа № 14"

г. Чебоксары

Кузина Людмила Петровна

учитель начальных классов

МБОУ "Кадетская школа № 14"

г. Чебоксары

Будущее суперхищника

Введение

Актуальность выбранной темы (для авторов).

Совсем недавно мы писали сочинение «Письма в будущее». Это оказалось весьма увлекательным занятием, после чего один из нас даже захотел стать писателем-фантастом. Тем для фантастических творений, конечно, много. Но прежде всего нас должно интересовать своё будущее - будущее человека. Мы думаем, что это будущее тесным образом связано с историческими, прошлыми и настоящими поступками людей. После экскурсии на палеонтологическую выставку, в Интернете мы стали искать любую информацию о том, что там услышали и наткнулись на доисторический детектив «Почему вымерли мамонты?» Оказывается, они исчезли с лица Земли не без человеческого участия, и не только они. Человек «переплюнул» всех хищников и по нашему пониманию стал суперхищником!

Актуальность выбранной темы (для общества).

Интересно, как так получилось, что человек взял и сам себя назначил царём природы. Это ли не путь к самоуничтожению? Наверно, подошло то время, когда люди должны понять, что мы можем изучать только законы природы, для того, чтобы не нарушать их по незнанию. Но вмешиваться со своими правилами и изменять под них природу глупо!

Для начала мы выдвинули следующие *гипотезы*, которые требовали проверки:

1. Исчезнувшие с Земли животные сами переели друг друга.
2. Все люди являются хищниками.
3. Человек может полностью отказаться от убийства животных.

Цель нашей работы: сделать прогноз о будущем суперхищника всех времён - человека.

Задачи:

1. Обобщить имеющуюся в литературных и интернет-источниках информацию о I биологическом праве человека убивать животных.
2. Изучить мнение взрослых о возможности жизни без использования животных.
3. Разработать принципы дальнейшего существования человека в мире природы.

Объект исследования: суперхищник.

Предмет исследования: поведение человека в природе.

Методы исследования:

- наблюдение;
- чтение специальной литературы;
- интервьюирование;
- анализ;
- прогнозирование.

1. Теоретическая часть

Обобщение существующей информации о биологическом праве человека убивать животных.

Для проверки первой гипотезы мы обратились к литературным источникам и интернету и вот, что выяснили:

Самые ранние человекообразные останки принадлежали виду Австралопитек. Считается, что его возраст более двух миллионов лет. Мнение большинства исследователей- совпадает в одном: что австралопитек был всеядным, о чём свидетельствует разнообразие его пищи. Он ел всё: рептилий, птиц, грызунов, червей, фрукты. Он раздирал маленьких животных, которых мог добыть без оружия. Такой серьёзный исследователь, как Д.Фриман, который говорит об австралопитеках как об этапе приспособлений к мясоедству, кровопролитию, а так же к хищническим, каннибалским наклонностям и привычкам.

Разберёмся, кто же такой хищник. В словаре по естественным наукам (Глоссарий.ру) сказано, что хищник - в широком смысле - животное или растение, ловящее и поедающее других животных, служащих объектами питания. Хищник - в узком смысле - животное, питающееся представителями близких видов. Различают хищников первого порядка (нападающих на травоядных, насекомоядных животных) и хищников второго порядка (нападающих на более слабых хищников). Смеем предположить, что человек - вообще хищник третьего порядка.

В зоологии понятие «хищник» имеет строго научную классификацию. К ним относятся семейства кошачьих, гиен, собак и медведей: их признаки — сильные клыки, а также острые когти.

Учёный Уошберн предположил: раз человек 99% своей истории занимался охотой, весь наш интеллект, эмоции, интересы - является результатом приспособления человека к процессу охоты. Он пишет: «Человек получает удовольствие, охотясь на других животных. И если это естественное влечение не перекрывается настойчивым и целенаправленным воспитанием, то люди получают радость от охоты и убийства. Мы знаем, что некоторым людям доставляет наслаждение убивать животных, смотреть на страдания других людей. Поэтому у многих народов распространены публичные наказания, казни, пытки. В былые времена король и его придворные содержали специальные парки, где проводили время, занимаясь убийством для развлечения. Ещё один

подобный пример: люди применяют легчайшие спиннинги, чтобы продлить безнадёжную битву рыбы, а рыболову продлить ощущение собственного превосходства и умения.

И до недавнего времени к войне относились также, как к охоте. В других человеческих существах человек просто видел опасную дичь.

С выходом на арену эволюции суперхищника под названием человек разумный фауне пришлось изрядно поредеть.

Мамонт. Вымер около 10 тысяч лет назад во время последнего ледникового периода. По мнению многих учёных, существенную или даже решающую роль в этом вымирании сыграли охотники. В журнале «Nature» можно прочесть о сделанном на острове Врангеля потрясающем открытии. Сотрудник заповедника обнаружил на острове останки мамонтов, возраст которых был определён от 7 до 3,5 тысяч лет. Обнаружилось, что эти останки принадлежат особому мелкому виду, который населял остров во времена, когда уже давно стояли египетские пирамиды, и который исчез только в царствование Тутанхамона.

Пещерный медведь. Исчез около 10 тысяч лет назад. Наиболее вероятная причина его вымирания такова: вслед за окончанием ледникового периода лесостепная зона быстро покрылась густыми лесами, лишив медведя привычной среды обитания. Особи же, выбравшие для себя в качестве убежищ пещеры, были перебиты людьми. Помимо этого велась охота: мясо и тёплая медвежья шубка - неплохие трофеи.

Европейский лев. Был современником древних греков и римлян. Лев был популярным объектом охоты и часто участвовал в римских гладиаторских боях, в качестве заведомой жертвы. Последний из европейских львов был убит в Греции около 100 г.н.э.

Моа. Похожие на страуса нелетающие птицы, обитавшие на островах Новой Зеландии. Численность моа начала неуклонно снижаться после прибытия на остров первых поселенцев, давших начало племени маори. Люди активно охотились на этих не слишком быстрых и глупых птиц, и в итоге последние представители семейства вымерли примерно к 16-18 вв.н.э.

Орёл Хааста. Самый крупный орёл из когда-либо существовавших, верховный хищник птичьего царства Новой Зеландии. Размах крыльев около 3-х метров, масса - до 15 кг. Охотился на крупных, нелетающих моа и вымер вместе с ними примерно к 1500 г.н.э., оставшись без своей привычной пищи и преследуемый маори как опасный для человека.

Тур. Животное рода коров. Обитал на территории России. Польши. Из-за мяса и шкуры на тура активно охотились. В 1627 году погибла последняя самка тура. Участь тура едва не постигла зубра и бизона, но в последний момент эти два вида были спасены.

Дронт. Нелетающая птица, имевшая огромный клюв. Вес 20-25 кг, в высоту достигала метра. Европейские колонисты истребляли её из-за вкусного мяса, а свиньи, кошки, обезьяны разоряли гнёзда дронтов, располагавшиеся на земле. В 1680 году была убита последняя птица. По легенде, её ещё птенцом обнаружила девочка, дочь колониста, и тайно выходила. Родители, случайно узнав о питомце дочери, посчитали такое отношение к птице странным, и несмотря на протесты

дочери, убили последнего дрона. Дронт стал символом уничтожения видов в результате варварского вторжения человека в сложившуюся экосистему.

Морская корова. Малоподвижное беззубое животное длиной до 10 метров с раздвоенным хвостом обитало в мелких бухтах, практически не умело нырять, питалось водорослями. Животное совершенно не боялось людей и безжалостно истреблялось. В основном люди использовали подкожный жир и мясо морских коров. К 1768 году корова была полностью истреблена. Корова установила печальный рекорд человеческой безрассудности - от открытия вида до истребления прошло чуть более четверти века.

Квагга. Обитавшая на юге Африки, была удивительным парнокопытным. Спереди она имела полосатую расцветку, как у зебры, сзади - гнедой окрас лошади. Истребляли кваггу ради её прочной шкуры. Квагга - едва ли не единственное из вымерших животных, представители которого были приручены человеком и использовались для охраны стад. Квагги намного раньше овец, коров, кур замечали приближение хищников, и предупреждали владельцев громким криком «куаха». Увы, охота пересилила. Последняя дикая особь погибла в 1883 году.

Сумчатый волк. Был одним из самых крупных хищных сумчатых. В длину достигал 130 см, высота в плечах 60 см, вес 25 кг. Когда животное зевало, его челюсти образовывали почти прямую линию. В 1936 году в зоопарке умер последний волк. В марте 2005 года австралийский журнал предложил 1 млн. 250 тыс. долларов награды тому, кто поймает живого сумчатого волка, однако ни одна особь не была поймана или хотя бы сфотографирована.

Зачем же человек всё-таки убивает животных? Основной закон жизни заключается в том, что одни живые существа используют материю и энергию других живых существ для поддержания своей жизнедеятельности и продолжения своего рода. Ещё на ранних этапах развития появились организмы, которые питались другими организмами, и это стало основным принципом существования всех видов царства животных, поскольку самостоятельно синтезировать для себя пищу могут только бактерии и растения.

Естественно ли использование человеком животных в качестве пищи? Ближайшие сородичи человека - шимпанзе - в основном питаются растительной пищей, но при возможности убивают других животных, например, более мелких приматов, с целью употребления их в пищу. Бабуины, например, тоже при случае охотятся на детёнышей антилоп и диких свиней. Возникновение человека связано с изменением рациона по сравнению с более ранними предками. Учёный полагают, что активное развитие мозга у предков человека связано с увеличением доли мясной пищи. По сути, за последние несколько миллионов лет человек превратился в активного хищника.

При желании человек может полностью исключить мясо и заменить его растительной пищей. Это личный выбор каждого человека. Среди людей есть убеждённые вегетарианцы. *Оказалась опровергнута вторая гипотеза.* Но ведь человек использовал не только мясо, но и шкуры, кости, рога для изготовления одежды и орудий и т.д.

Некоторые люди считают, что с переходом на вегетарианское питание, с

отказом от тестированных на животных медицинских препаратов и косметических средств, прекратив носить одежду и обувь из натуральной кожи и меха, они, тем самым откажутся от использования животных в любой форме. Это к сожалению не так. Таким образом, подтвердилась третья гипотеза: человек мог бы отказаться от убийства животных, но у него ничего не получится. Мы постоянно сталкиваемся с массовым убийством животных, связанным с простой хозяйственной деятельностью людей. Вот доказательство: с целью освобождения современных обрабатываемых земель человечество уничтожило огромные территории лесов и степей. Многие виды животных и птиц, не говоря уже о растениях исчезли. А знаете ли вы, какое огромное количество мышей, крыс уничтожается при выращивании и хранении сельхозпродукции? А сколько гибнет насекомых, птиц в полях, садах, отравившись пестицидами, гербицидами? Вы думаете, сельскохозяйственные яды для уничтожения грызунов, сорняков, насекомых разрабатываются с учётом гуманистических норм? Нет, получается даже наоборот, эффективным считается яд, смерть от которого наступает не сразу.

2. Практическая часть

Изучение мнения взрослых о возможности жизни без использования животных

Мы применили метод исследования - интервьюирование. И побеседовали с ближайшими родственниками, так как прежде всего их ответы хотели услышать.

Первый вопрос был задан такой: Может ли наша семья хотя бы день обойтись без товаров, сделанных из убитых животных? Почему?

Мамы ответили: «Да, потому что прогресс не стоит на месте и появилась масса искусственных товаров, в том числе и безвредных».

Папа: «Нет, мы не вегетарианцы. Для этого нужно полностью пересмотреть меню». Бабуля: «Нет. Почти всё сделано из животных».

Второй вопрос: Должен ли человек отказаться от своего права убивать животных? Мама: «Да. Ему его не давали».

Папа: «Это невозможно».

Бабуля: «Если это произойдёт, то мы умрём».

Третий вопрос: Каким вы видите будущее суперхищника?

Мама: «В единстве с природой».

Папа: «Не вижу, если будем жить в том же духе».

Бабуля: «Живая природа исчезнет».

Обобщение результатов интервью: Мы видим совершенно разные мнения по трём вопросам. Это говорит о том, что человечество вряд ли придёт к единому мнению в этом вопросе. *Папа*, наверно, прав: род человека вымрет. Ничто в биологической природе человека не даёт оснований утверждать, что он лучше или хуже животных. Мы можем только утверждать, что в последнее время резко увеличилась численность людей. Но и динозавры когда-то были широко распространены и очень успешны. Человек в огромной степени зависит от биосферы в целом. Если человек уничтожит большинство видов живых существ на Земле, то биосфера прекратит своё существование вместе с человеком.

1. Теперь настало время разработать принципы дальнейшего существования человека в мире природы.

Первый принцип мы могли бы сформулировать так:

1) Сосуществование человека и природы на основе экологической этики.

Нас учат нравственности по отношению друг к другу. Так почему же не соблюсти эту нравственность по отношению к природе?

2) В основе наших поступков по отношению к природе должно лежать нравственное начало.

3) Нам нужен новый вид политики, которая научит умному управлению природой.

4) В основе взаимоотношений нас с природой должен быть патриотизм.

5) Нельзя быть здоровым человеком в больной окружающей среде.

6) Люди должны научиться ограничивать свою деятельность в пользу растений и животных.

Заключение

Мы считаем, что тему выбрали достаточно актуальную, как для меня, так и для общества в целом. Цели мы достигли: сделали прогноз о будущем суперхищника, и он оказался неутешительный. Мы разработали конкретные принципы сосуществования человека и природы, опираясь на которые человечество не загонит себя в клетку.

У каждого человека есть право лично отказаться от использования животных в любой форме. Но заставлять людей следовать таким принципам наверно было бы эгоистично. К тому же люди зачастую не осознают, что значит - отказаться от использования животных. Но представьте, что заболели ваши близкие, и если вы откажетесь использовать лекарства, они умрут. Готовы ли вы согласиться с этим?

Этот вопрос остаётся на размышление каждому...

Список литературы

1. «Жизнь животных», том 4, часть 2 / под ред. , академика Зенкевич Л.А.- Москва: Просвещение, 1989. - 487с.;
2. Иорданский Н.Н. Эволюция жизни: Учебное пособие для студентов высших пед.учеб.заведений. – М.:Издательский центр «Академия», 2001-432с.
3. Шалаева Г. Все обо всем Популярные энциклопедии для детей. Москва 1995.- 510с.
4. Энциклопедия для детей. Том 2. Биология – 6-е изд/ М.Аксенова, Г.Вильчек. – М.: Мир энциклопедий Аванта+, Астрель, 2007 год – 672 с.;
5. Вымершие по вине человека животные // <http://www.diary.ru/~MIF-zgyri/p47825209.htm?oam>.