




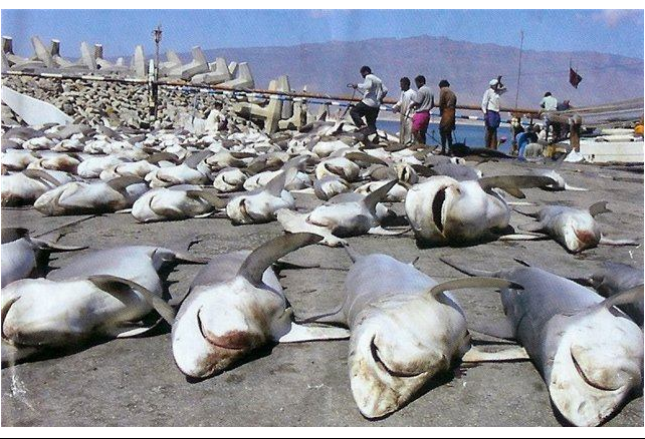


Название команды	Название доклада	Тема доклада
Ноосфера	«Сверххищник»	3
1	Наша команда выбрала данную тему, так как версии ответа на вопрос «Кто самый опасный хищник на Земле?» у участников были весьма разнообразными. Нам стало интересно, кто на самом деле является грозой всего животного мира.	
2	Кто держит в страхе все живое на планете? Кто является холоднокровным убийцей, которого могут сдерживать только толстые стальные прутья клетки в зоопарке?	
3	Цель: докопаться до истины и найти того, кто «вооружен и очень опасен».	
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Найти и изучить теоретический материал; 2. Выбрать объекты исследования; 3. Выявить признаки «идеального убийцы»; 4. Оформить результаты исследования; 5. Сделать выводы; 	
5а	<p>Хищничество — трофические отношения между организмами, при которых один из них (<i>хищник</i>) атакует другого (<i>жертву</i>) и питается частями его тела, то есть обычно присутствует акт умерщвления жертвы. На самом деле в животном мире огромное число хищников, которые распространены во всех средах жизни. Степень опасности, которую представляют хищники, весьма различна. Одни из них питаются себе подобными (каннибалы), другие нападают на свою жертву с целью добывания пищи, а третьи руководствуются инстинктами и умерщвляют свою жертву ради удовлетворения каких-либо потребностей. Поэтому мы решили разобраться, какими именно качествами должен обладать самый страшный хищник Нью-Йоркского зоопарка.</p> <p>Во-первых, любой хищник полагается на особенности своей морфологии (будь то специфическая окраска, особенности внешнего и внутреннего строения и т.д.).</p> <p>Во-вторых, у самого страшного убийцы должны быть идеальные органы чувств (обоняние, слух и прочие).</p> <p>В-третьих, у хищника должно быть «оружие» в виде острых как бритва когтей, зубов, ядовитых желез, и мощного тела.</p> <p>Именно поэтому мы решили выбрать в качестве объектов исследования животных, которые в нашем понимании могут соответствовать этим критериям. Наша команда решила рассмотреть самых свирепых и опасных хищников современности. Выбор пал на белого медведя, льва и кобру (рис. 1,2,3). Все они входят в многочисленные списки самых опасных хищников планеты. Немаловажно, что в этот список входит еще один представитель царства животных – акула, которая вполне может считаться самой кровожадной на свете. Однако для темы данного доклада она не подходит – вряд ли в клетке Нью-Йоркского зоопарка за толстыми прутьями находится огромный «аквариум с рыбками».</p>	
5б	<p>Главный признак опасного хищника – это опасность в отношении человека. Ведь именно при нападении на нас животных начинают считать самыми страшными существами на планете. Поэтому основным критерием выявления «самого опасного» стала статистика числа жертв среди людей, погибших при атаке исследуемого объекта.</p> <p>1) Змеи считаются самыми смертоносными существами на Земле из-за огромного количества людей, которые гибнут каждый год от змеиных укусов. Азиатские кобры славятся агрессивным поведением и отсутствием страха по отношению к людям. Яд змеи классифицируется как нейротоксин, который быстро поражает нервную систему и может привести к немедленному удушью (невозможности дышать). Азиатские кобры встречаются в основном в Индии, Китае, Вьетнаме, Малайзии и Таиланде. В год число погибших людей от яда кобры достигает более 5000 (и это не считая других живых существ!)</p> <p>2) Льва называют "Король джунглей" по причине того, что он является одним из самых сильных и быстрых животных для своего размера, а также отличным охотником. Несмотря на то, что</p>	

	<p>большинство львов не людоеды (т.е. не охотятся на людей), больные и пожилые самцы, чьи зубы сгнили, часто для убийства выбирают жертв послабее, таких как люди. Львы встречаются в Африке, Индии, и на Ближнем Востоке. Число погибших: около 200 в год.</p> <p>3) Когда медведи голодные (как правило, примерно в конце зимы), желателно оставаться как можно дальше от них. Грозным этот хищник является потому, что у него очень развиты все чувства, особенно хороши зрение и обоняние. Свою жертву медведь может увидеть за многие километры, а мертвого кита учует, даже если тот находится около противоположного берега. Белый медведь является самым большим арктическим животным, поэтому он не боится других зверей. Этот медведь очень любопытен. Его привлекает все новое, вкус которого он непременно проверяет. Поэтому, если медведь заинтересуется человеком, хорошего не жди. Районы, густонаселенные медведями, это части Канады и Соединенных Штатов. Число погибших: около 5-15 в год.</p> <p>Среди изученных животных наиболее опасным является африканская кобра. Однако вряд ли змея, ареал обитания которой очень узок, способна держать в страхе целую планету. Тогда возник вопрос: «Кто или что находится в клетке Нью-Йоркского зоопарка?». И тут нас осенило. Мы слишком долго искали «самого опасного» среди ядовитых, клыкастых и быстрых. Ответ все это время был на поверхности. Самый вооруженный и опасный хищник на Земле – человек. Поэтому в клетке зоопарка за железными прутьями должна стоять фигура человека или предмет, показывающий ее (например, зеркало).</p>		
5в	<p>1) На каждого человека, убитого другим хищником, приходится гораздо большее количество жертв. Вот пример: для каждого зарегистрированного нападения на человека, больше чем четыре миллиона акул уничтожены людьми (рис. 4). Большая часть убийств экстравагантна и расточительна. Тысячи акул умирают в сетях или на ярусах и отказаны рыболовством, потому что они не необходимы. Другие уничтожены, потому что несколько частей тела стоят горсти долларов (плавники, отрезанные, чтобы быть проданными; все еще живущее животное отброшено назад в море, чтобы умереть). Люди квалифицированы в оправдании. Каждый год люди режут более чем 100 миллионов акул. И все же, мы изображаем этих животных как порочных и кровожадных убийц.</p> <p>2) По подсчетам Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (Welternährungsorganisation FAO), потребление мяса на душу населения в среднем в мире составило 52,5 килограммов в год (рис. 5). Учитывая, что численность людей достаточно велика, показатель внушительный. Это означает, что человек только в качестве пищи употребляет целую кучу мяса, и, следовательно, убивает огромное количество различных животных.</p> <p>3) Один из самых главных аргументов – человек возомнил себя царем всей природы. Большая часть животных гибнет от руки человека во время охоты (рис. 6). Что может быть ужасней, когда взрослый убивает ребёнка? Как же отвратительно, когда вооруженный до зубов современный человек отправляется убивать животное, у которого для защиты есть только зубы и когти!</p> <p>Арсенал охотника 21 века не оставляет зверю ни единого шанса. Рассказы о том, что охота сближает человека с природой - то же самое, что история мясника о том, что его работа делает его более сентиментальным. Еще пару веков назад охотились, чтобы выжить. Сейчас, за редким исключением, нет никакого смысла в том, чтобы идти на охоту в лес или на реку для добычи пропитания. Продукты можно купить в магазине и вырастить в огороде. А если человеку хочется слияния с природой, то почему он не возьмет с собой, в таком случае, фоторужье?</p> <p>Болезненная страсть к убийству не имеет ничего общего с романтикой, о которой твердят охотники. В одной из школ во время проведения урока биоэтики учеников спросили, кто из них поддерживает охоту, а кто - против охоты. Класс в своих предпочтениях разделился примерно поровну. Тогда был задан второй вопрос: "Почему вы поддерживаете или не поддерживаете охоту?" Со стороны противников поднялось множество рук, готовых ответить. Сторонники же хранили молчание. Среди ответов тех, кто был "против" звучали: "Потому что я люблю животных", "Потому что убивать животных - это плохо", "Потому что я могу купить котлету в магазине". Сторонникам охоты пришлось пообещать приз за проявленное мужество, если они согласятся высказать свои аргументы. Тогда один мальчик поднял руку и сказал: "Потому что охота меня возвеличивает".</p> <p>4) Среди людей огромное количество преступников. Только человек убивает себе подобных ради материальной выгоды, удовлетворения каких-либо потребностей.</p>		
5г	<p>1) Далеко не все люди являются хищниками в плане убийства своей добычи. Большинство – всего лишь потребители, удел которых – питание продуктами из магазина. А среди животных – хищников умерщвление жертвы является главным компонентом.</p> <p>2) У человека нет выдающегося «природного оружия». Убийства осуществляются не с помощью клыков, яда и прочих животных приспособлений, а с помощью оружия и ловушек. Поэтому «настоящим хищником» человека назвать сложно, он убивает не по законам природы (без врожденных инстинктов убивать).</p>		

5д	<p>1. Почему изначально мы выбрали для исследования только трех представителей?</p> <p>2. Почему мы решили, что в клетке именно зеркало? Ведь там может находиться любой образец человеческой сущности.</p> <p>3. Небольшое количество данных о самых опасных животных планеты.</p>		
6	<p>В данной работе наша команда смогла докопаться до истины и узнать, кто же на самом деле «вооружен и очень опасен». В Нью-Йоркском зоопарке в клетке с табличкой «Самый опасный хищник» стоит зеркало, в котором каждый посетитель видит себя. Конечно, это обычная шутка. Однако в ходе работы мы выяснили, что и в этой шутке есть большая и горькая доля правды. Человек не является царем природы, поэтому мы должны думать о последствиях наших действий, заботясь об окружающем нас мире.</p>		
7.1	Де Веттер Бернар/Энциклопедия животных/Лабиринт, 2009		
7.2	http://animalbox.ru/		
7.3	http://www.apus.ru/site.xp/049048057055057.html		
7.4			
7.5			
7.6			
7.7			
7.8			
7.9			
7.10			
Не заполнять			

Название команды	Название доклада	Тема доклада
Ноосфера	«Сверххищник»	3

Приложение_1

Рис. 1		Рис. 2	
Рис. 3		Рис. 4	
Рис. 5		Рис. 6	
Рис. 7		Рис. 8	
Рис. 9		Рис. 10	

Приложение_2

Текст 1	Сверххищники (также высшие хищники, суперхищники) — общее название группы организмов, занимающих в пищевой цепи (если рассматривать только хищников) верхнее положение (то есть их численность не регулируется другими хищниками). http://ru.wikipedia.org
---------	--

Текст 2	
Текст 3	
Текст 4	
Текст 5	
Не заполнять	