ГЕККОН_Доклад

Название команды	*Название доклада*	*Тема доклада*
Жуки	*Хищник в неволе*	***3***

1	***С этой темой согласились все участники нашей команды. Нас привлекло то, что из данного доклада мы сможем определить самого опасного хищника. Узнать чем же таким он опасен.***		
2	***Кто самый опасный хищник на земле?***		
3	***Выявить зависимость уровня опасности животного для окружающих, от его хищных качеств.***		
4	***1. Вывести определённую цель по заданной теме.*** ***2. Определить, какими качествами должен обладать самый опасный хищник на земле.*** ***3. Из этих данных определить наиболее опасных хищников.*** ***4. Сравнить этих хищников и определить, для кого предназначена данная клетка.***		
5а	***В нашем мире множество живых организмов. Они обитают везде. Иногда мы даже не подозреваем об их существовании. Но тем немение есть из них и опасные. И в этом докладе мы собираемся определить самого опасного из них.***		
5б	***Самый страшный на земле хищник не обязательно должен обладать большим размером. Самое главное, чтобы у него было то, что способно причинить вред. Например, смертельный яд или острейшие зубы или перенесение на себе опаснейших заболеваний. Так же это могут быть жалящие и переносящие электрический разряд приспособления. Ну а качеств, которыми должны обладать эти животные, совсем не много. Это всего лишь разум.*** ***Мы считаем, что эти животные:*** ***Электрический угорь, Австралийская кубомедуза, Комар, Белая акула, Гремучая змея, лягушки древолазы, паук Каракурт (чёрная вдова), скорпионы, Американские муравьи-солдаты и, конечно же, человек.*** ***Теперь давайте рассмотрим этих животных*** ***Электрический угорь - интересным в структуре электрических угрей являются электрические органы, которые занимают более 2/3 длины тела. Генерирует разряд напряжением до 1300 В и силой тока до 1 А. Положительный заряд находится в передней части тела, отрицательный — в задней. Электрические органы используются угрём для защиты от врагов и для парализации добычи, которую составляют в основном некрупные рыбы.***		

Австралийская кубомедуза – широко известна из-за способности наносить невероятно сильные ожоги, которые в некоторых случаях могут приводить к быстрой смерти. Ожог вызывает мучительную боль, сопровождаемую интенсивным чувством жжения; яд медузы обладает множественным действием, одновременно поражая нервную систему, сердце и кожу. При том, что для того чтобы оказать смертельное действие на взрослого человека, должно быть выпущено существенное количество яда, сильнодействующий нейротоксический яд действует крайне быстро. Были зарегистрированы смертельные исходы по прошествии лишь 4 минут после контакта.

Комар – дело в том, что он переносит малярию. В результате эти маленькие вредители ответственны за смерть более чем трех миллионов человек в год. На районы Африки южнее Сахары приходится 85-90% этих случаев, в подавляющем большинстве инфицируются дети в возрасте до 5 лет.

Белая акула – В 2007 году Университет Нового южного Уэльса, Сидней, провёл исследование акульего черепа методом компьютерной томографии, на основании которого была создана модель, позволяющая оценить силу и динамику укуса. В 2000 году был проведён эксперимент, который позволил оценить мощь акульих челюстей. Было обнаружено, что сила укуса особи длиной 6,1 м может достигать 18000 Н.

Гремучая змея – во время схватки пасть открывается на угол до 180 градусов, и кость вращается вперед, выпячивая клыки. Челюсти смыкаются при контакте и сильные мышцы, находящиеся вокруг ядовитых желёз, сокращаются, выделяя при этом яд.

Лягушки древолазы – их яд обладает нервно – паралитическим, сильнейшим кардиотоническим действием, при отравлении возникает расстройства сердечного ритма, экстрасистолия, фибрилляция желудочков сердца, паралич сердца и смерть.

Самая ядовитая лягушка, внесенная в книгу рекордов Гиннеса (выделяет самый ядовитый в мире яд, сильнее яда кураре и в тысячи раз сильнее цианистого калия) - листолаз ужасный, в коже которого содержится около 2 мг токсина. Взрослая особь содержит яда достаточного для гибели около 1500 человек! Противоядия против токсина древолазов не существует.

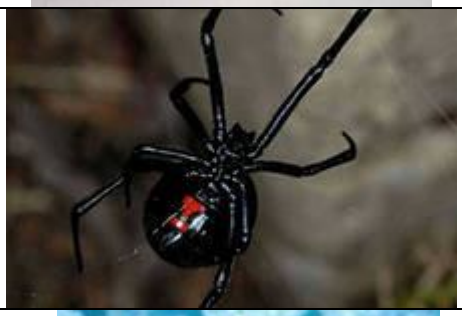
Каракурт – в момент укуса чаще всего ощущается мгновенная жгучая боль, уже через 15-30 минут распространяющаяся по всему телу. Обычно больные жалуются на невыносимые боли в области живота, поясницы, грудной клетки. Характерно резкое напряжение мышц брюшного пресса. Среди симптомов общего отравления: одышка, сердцебиение, учащение пульса, головокружение, головная боль, тремор, рвота, бледность или гиперемия лица, потливость, чувство тяжести в грудной или подложечной областях, экзофтальм и мидриаз. Характерны также приапизм, бронхоспазм, задержка мочеиспускания и дефекации. Психомоторное возбуждение на поздних стадиях отравления сменяется глубокой депрессией, затемнением сознания, бредом. Известны

	смертельные случаи у людей и сельскохозяйственных животных. ***Скорпионы – их яд накапливается в хвосте скорпиона, а именно в грушевидном членике (тельсоне), оканчивающимся загнутой вверх иглой, на вершине которой помещаются два отверстия ядовитых желёз.*** ***Американские муравьи – солдаты – во-первых, эти муравьи огромны – они достигают полутора сантиметров в длину, во-вторых, у них есть массивные, мощные мачетеподобные жвала размером в половину тела. Известны они, прежде всего тем, что разбирают на винтики всё живое, что встретится им на пути вне зависимости от размера. Также они совершенно слепые, что делает общую картину определенно хуже.*** ***Человек – у человека нет ничего того, что есть у вышеперечисленных хищников. Но зато у него есть более развитый разум. С его помощью, человек смог придумать огнестрельные оружия и оружия массового поражения. Именно по этому человек является самым опасным хищником на земле, и скорее всего именно для него подготовлена клетка в Нью-Йоркском зоопарке.***		
5в	***Человек с оружием может убить всех, представленных выше хищников.*** ***Интеллект человека развит лучше, чем у всех животных, поэтому он является самым опасным здесь.***		
5г	***Человек тоже может быть не очень умными при этом не иметь при себе оружия.*** ***Люди не могут держать других людей за решеткой ради показухи.***		
5д	***Данная клетка подойдёт ни для всех видов животных.***		
6	***Исходя из данного доклада, мы смогли определить самого опасного хищника на земле. К сожалению это оказался сам человек. Наверное нам нужно задумываться о своём поведении, чтобы не быть самым опасным хищником.***		
7.1	http://eikenclub.ru/zhivotnye/10910-top-10-samye-opasnye-nasekomye-v-mire.html		
7.2	http://ru.wikipedia.org/wiki		
7.3	http://ayverso.at.ua/news/opasnye_nasekomye_armejskie_muravi_soldaty_eciton_burchellii/2010-07-02-2594		
7.4	http://samogo.net/articles.php?id=46		
7.5	http://images.yandex.ru/yandsearch?text=Картинки%		
7.6	http://www.factroom.ru/facts/6338		
7.7			
7.8			

7.9			
7.10			
Не заполнять			

Название команды	*Название доклада*	*Тема доклада*
Жуки	**Хищник в неволе**	**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	***ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УГОРЬ – 1. Длина от 1 до 3 м, вес до 40 кг. Кожа у электрического угря голая, без чешуи, тело сильно удлинённое, округлое в передней части и несколько сжатое с боков в задней части. Окраска взрослых электрических угрей***

	оливково-коричневая, нижняя сторона головы и горла ярко-оранжевая, край анального плавника светлый, глаза изумрудно-зелёные. ***КУБОМЕДУЗА – 2. ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОЛОКОЛ. По четырём углам колокола расположены основания щупалец***
Текст 2	***КОМАР – 3. ДЛИННОЕ ТЕЛО, УЗКИЕ НОГИ, ПРОЗРАЧНЫЕ КРЫЛЬЯ.*** ***БЕЛАЯ АКУЛА – 4. У белой акулы крепкая большая голова конической формы. Верхняя и нижняя доли хвоста имеют одинаковую ширину (как и у большинства сельдевых акул). Брюхо окрашено в белый цвет, спина и бока серые (иногда с коричневым или синим оттенком). Подобный окрас затрудняет обнаружение акулы. Если смотреть сверху, тёмная тень растворяется в толще моря, при взгляде снизу силуэт акулы мало заметен на фоне светлого неба, а при взгляде сбоку туловище зрительно распадается на тёмную и светлую часть. У белых акул имеется три ряда зубов. Края зубов зазубрены, и когда акула кусает и трясёт головой из стороны в сторону, зубы как пила режут и отрывают куски плоти***
Текст 3	***ГРЕМУЧАЯ ЗМЕЯ – 5. Имеют пару относительно длинных полых ядовитых зубов, используемых для выделения яда. Голова, как правило, треугольной формы, зрачки глаз вертикальные.*** ***ДРЕВОЛАЗ – 6. Зубов нет, язык сзади свободный. Задние ноги тонкие, относительно короткие. Концы пальцев расширены в диски — своеобразные присоски, облегчающие передвижение по ветвям и листьям деревьев. Ярко окрашены, по разнообразию цветовых вариаций сходны с квакшами.***
Текст 4	***КАРАКУРТ - 7. Каракурт имеет среднюю величину: самка 10—20 мм, самец 4—7 мм. Тело чёрное, у самца и самки на брюшке красные пятна, иногда с белым окаймлением вокруг каждого пятна. Полностью половозрелые особи иногда приобретают чёрный цвет без пятен, с характерным блеском.*** ***СКОРПИОН – 8. Всё тело скорпиона покрыто хитиновым панцирем, представляющим продукт выделения лежащего под ним гиподермического слоя. Различают головогрудный щиток, прикрывающий головогрудь со спинной стороны, затем в области преабдомена соответственно числу сегментов 7 спинных и брюшных щитков, соединённых между собой мягкой перепонкой, и, наконец, в области постабдомена 5 замкнутых плотных хитиновых колец, соединённых тонкой кожицей.***
Текст 5	***Американские муравьи-солдаты – 9. Эти муравьи огромны — достигают полутора сантиметров в длину, и имеют массивные, мощные мачетеподобные жвала размером в половину тела. Известны они, прежде всего, тем, что разбирают на винтики всё живое, что встретится им на пути вне зависимости от размера. Также они совершенно слепые, что значительно ухудшает общую картину.*** ***Человек - 10. Объемистый мозговой череп с высоким сводом, вертикально поднимающийся лоб, отсутствие надглазничного валика, хорошо развитый подбородочный выступ. Массивный скелет.***
Не заполнять	