

*Классный час*  
*«Экологический калейдоскоп»*

Выполнила  
учитель начальных классов  
МОУ «СОШ №9 г.  
Ртищево  
Саратовской области»  
Лёвина Наталия  
Викторовна

«ЭКОС» - дом



«ЛОГОС» - наука



Экология – «наука о доме»



Экология - это наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой.



Опубликована в 1983 г.

# Красная книга России



В нее было занесено

- 65 ВИДОВ млекопитающих,
- 107 ВИДОВ ПТИЦ,
- 11 видов рептилий,
- 4 вида амфибий,
- 9 видов рыб,
- 15 видов моллюсков
- 34 вида насекомых.





## ***Жук-носорог***

Если смотреть на него сбоку, действительно похож на носорога. На голове у самца – большой рог, а у самки – бугорок. Длина тела жука да 4 см.

***Нуждается в охране!***

Значение рога до сих пор неизвестно. Жук не использует его в случае нападения или защиты. Он спасается от врагов, притворяется мертвым, при этом слаживает лапки вместе и поджимает усики, падает на землю и сливается с окружающими его листвой и ветками. Он отлично летает и без остановки может преодолеть расстояния более 50 км. О питании жуков-носорогов известно мало, а полученные данные отличаются друг от друга. Так одни источники утверждают, что жуки вовсе не питаются (афагия), а другие источники говорят о том, что они могут питаться разжиженной пищей или соком растений.

# Жук-олень

Жук – олень достигает в длину 8 сантиметров, а самцы его украшены мощными рогами. В нашей стране проживают в дубовых лесах. Занесены в Красную книгу как исчезающий вид. Живут взрослые жуки недолго – не больше месяца, а вот личинки около 5 лет проводят в гниющей древесине. Личинки крупные, до 14 сантиметров длиной. Древние люди охотились за белыми личинками и употребляли их в пищу. Вечерами, после захода солнца поднимаются рогатые самцы в воздух и кружатся над деревьями



до полуночи. Самки ползают под деревьями – откладывают яйца. Иногда можно увидеть как дерутся самцы сцепляясь рогами прямо в воздухе и с шумом падают на землю.



## майский жук

- Майский жук – весьма крупное насекомое с длиной тела достигающей в 3,5-4,0 см и окрашенное в темно-красный или черный оттенки. Тело насекомого имеет хитиновый панцирь, который отвечает за его защиту.

# Анаконда

Самая большая в мире змея вес которой достигает более 100 кг, а длиной в 6 м. Есть сообщения о более крупных особях, до 9 – 11 метров в длину. Анаконда не ядовита. Питается анаконда различными млекопитающими и рептилиями, птицами подстерегая их у воды. Анаконда заглатывает добычу целой, сильно растягивая при этом пасть и глотку. У анаконд отмечены частые случаи каннибализма.



www.shutterstock.com · 167697548



# Гепард и ягуар находятся на грани исчезновения.



Гепард (*Acinonyx jubatus*) — охраняемый вид, занесенный в Международную Красную книгу.



На отдыхе.

# \* СИНИЙ КИТ

Синий кит это самое большое существо, которое живет на земле. Его вес, в редких случаях, достигает 200 тонн (или 2700 человек). Средняя длина 23-29 метров. Это поистине огромное животное, просто гигант. Сердце животного размером с автомобиль и весит 700 кг, а по сосудам кита перекачивается 8 тысяч литров крови. Киты слышат нижней челюстью. 8 месяцев в году киты почти ничего не едят и выживают за счёт накопленного жира. А едят они все лето. Синий кит вдыхает и выдыхает от одного до четырёх раз в минуту в спокойном состоянии, но может обойтись без кислорода в течение двух часов. Молодые киты дышат намного чаще взрослых. На сегодняшний день этот вид занесен в Международную Красную Книгу и Красную Книгу России.



- На охот... побывала и хищная рыба-меч.







