

Гепарды.



Цель:

- исследование биологических особенностей гепардов как редкого, исчезающего вида животных;
- определение возможных способов сохранения этого вида животных.

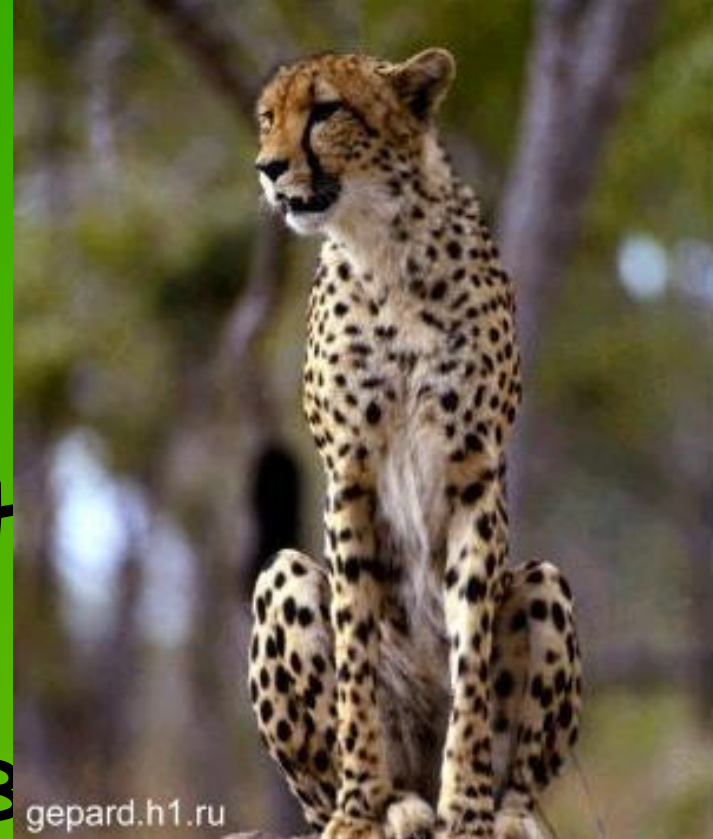
Задачи:

- ❖ Исследовать среду обитания, образ жизни гепардов, познакомиться с классификацией данного вида животных.
- ❖ Познакомиться с эволюцией гепардов.
- ❖ Показать роль человека в сокращении численности данного вида животных.
- ❖ Исследовать возможности человека в сохранении уникального вида.

Объект исследования



Тема исследования
жизни, эволюция,
классификация вида.

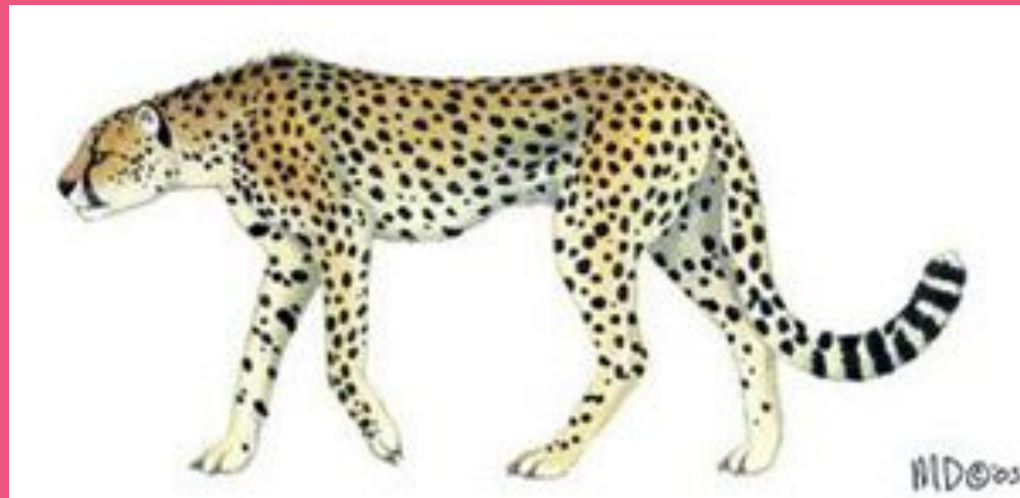


Гепард - самый быстрый зверь на земле.
Ни лошадь, ни антилопы не обгоняют его.
По официальным данным он развивает
скорость до 112 километров в час.

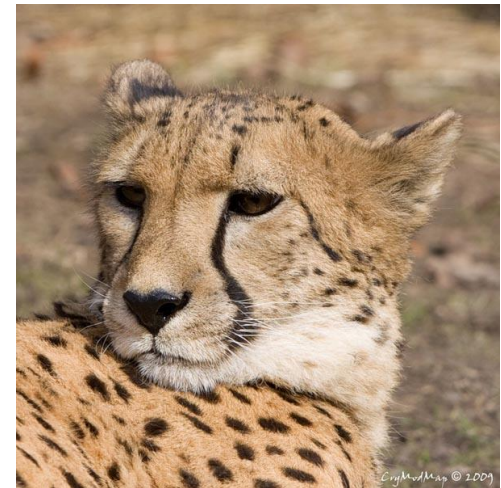


Внешний вид гепардов.

Поджарое тело хрупкого сложения, аккуратная голова с маленькими ушами и особенно массивный на фоне общего атлетизма хвост — одна лишь эта особенность делает этого зверя незаурядным представителем семейства кошачьих.



У него у единственного из всех кошек когти не втягиваются, поэтому он бегают, как спринтер, в "шиповках". Своей внешностью он напоминает собаку с кошачьей головой. После южноамериканского гривистого волка гепард самый длинноногий хищный зверь.



Взрослые гепарды очень красивы - их шерсть желтовато-коричневого цвета с темными пятнами. У гепардов-самцов небольшая, едва заметная грива. У детенышей серебристая гривка по всей спине. Через 10 недель после рождения теряют они и гриву и способность втягивать когти.



Выведение потомства.

- В укромном месте самка рождает от одного до пяти детенышей.
- Детёныши рождаются слепыми и беззащитными и находятся в полной зависимости от матери. Пока детёныши не могут сопровождать мать на охоте, она часто переносит их за собой, держа во рту.
- Трехнедельные котята кроме молока едят уже мясо. Главные их враги - львы, леопарды, гиены и гиеновые собаки. Более половины подрастающего поколения гепардов погибает, не прожив и года.
- До 17-20 месяцев детеныши гепардов остаются рядом с матерью, хотя ростом становятся со взрослого гепарда.



Гепарды - охотники

Быстрые ноги хорошо кормят хищника, поэтому в обществе крупных кошек африканских равнин гепард слывет гурманом и страшным привередой по части еды. Он употребляет только «парное» мясо и не притрагивается к лежалой туше.

Гепарды — дневные хищники, охотятся рано утром или вечером, когда уже не очень жарко, но еще достаточно светло. Охотятся они преимущественно на некрупных копытных — газелей, импал, телят гну, — а также на зайцев. Ориентируются больше по зрению, чем по запаху. В Африке гепард — самый слабый из крупных хищников. Гиены, леопарды и львы могут отбирать добычу у гепардов, пользуясь тем, что гепарду необходимо до получаса, чтобы отдохнуть после погони.



С возвышенного места гепард высматривает добычу, наметив жертву, подползает, прямо стелется по земле, взрослая особь приближается к добыче на 10-20 метров и молниеносно настигает жертву в коротком рывке, развивая ускорение 20 метров в секунду. Догонит - бьёт передними лапами, валит с ног добычу и тут же впивается ей в горло. Не догонит на первых сотнях метров скачки - не преследует больше ускользнувшую дичь, возвращается высматривать новые цели для резвой атаки.



Распространение гепардов.



Эволюция

- Исследования ДНК показали, что гепарды являются близкими родственниками пум.
- Общий предок гепарда и пумы был на порядок крупнее своих потомков: в среднем гепард наших дней весит 40-60 кг при длине туловища в 112-135 см; его доисторический прародитель достигал 90 кг в весе и 150 см в длине.



Королевский гепард — редкая мутация, отличающаяся от обычного гепарда окраской. Шерсть королевского гепарда покрыта черными полосами вдоль спины и крупными сливающимися пятнами по бокам.



Гепарды и люди

- Гепарда легко приручить. Если к нему по-человечески относиться, он такой же преданный, как собака. И такой же незаменимый на охоте.
- На Руси охотничьих гепардов именовали пардусами и очень ценили их в те времена.

Гепарды на грани исчезновения.

- Сегодня эти животные находятся на грани исчезновения. Люди стараются восстановить численность и генетическое здоровье гепардов, поскольку этот вид тяжело перенёс ледниковый период, после которого начал медленно вырождаться.
- Существующие сейчас гепарды — близкие родственники, поэтому у них наблюдаются признаки генетического вырождения, вызванного кровосмешением. Например, у гепардов очень высокий уровень детской смертности: до 70 % детёнышей не доживают до года.
- Мех гепарда непригоден для изготовления теплой одежды, но спрос на него издавна велик. Браконьеры охотятся на гепардов, выполняя заказ «модниц». Те в свою очередь идут на любые финансовые «жертвы» чтобы щегольнуть в пятнистом манто.
- Можно ли помочь пятнистому спринтеру уцелеть на земле?.
- В национальных парках, в том числе и за пределами Африки, где раньше гепарды никогда не жили, зоологи специально занимались разведением животных и даже добились некоторых успехов, увеличив их численность, но и в этих парках среди пятнистых красавцев нередко случались эпидемии, уносившие до половины всего поголовья.



