

**Тема исследования:
Амурский тигр-опасность
исчезновения.**

**Авторы: учащиеся 8 класса
Покидова В. Бегуненко М.**



Гипотеза: Если человек не изменит своего отношения к животным, то последствия будут не обратимыми.

ЦЕЛЬ: Исследование проблемы исчезновения амурского тигра.

ЗАДАЧИ:

- Познакомиться со средой обитания амурского тигра.
- Выявить отличные признаки тигра от других видов этого животного.
- Выяснить отношение человека к животному.



Ход исследования:

- Познакомились со справочным материалом животного мира.
- Изучили среду обитания амурского тигра.
- Выявили признаки отличия амурского тигра от других видов тигров.
- Выяснили отношение человека к амурскому тигру.

Результаты исследования:

Кто он, Амурский тигр?



- **Амурский тигр** (также известный, как **Уссурийский**, **Сибирский** или **Восточно-сибирский тигр**) (лат. *Panthera tigris altaica*)— один из самых малочисленных подвидов)— один из самых малочисленных подвидов тигра)— один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Занесён в Красную Книгу)— один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Занесён в Красную Книгу. Ареал обитания тигра)— один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Занесён в Красную Книгу. Ареал обитания тигра сосредоточен в охраняемой зоне на юго-востоке России, по берегам рек Амур)— один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Занесён в Красную Книгу. Ареал обитания тигра сосредоточен в охраняемой зоне на юго-востоке России, по берегам рек Амур и Уссури)— один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Занесён в Красную Книгу. Ареал обитания тигра сосредоточен в охраняемой зоне на юго-востоке России, по берегам рек Амур и Уссури в Хабаровском)— один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Занесён в Красную Книгу. Ареал обитания тигра сосредоточен в охраняемой зоне на юго-востоке России, по берегам рек Амур и Уссури в Хабаровском и Приморском крае)— один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Занесён в Красную Книгу. Ареал обитания тигра сосредоточен в охраняемой

Результаты исследования:

Картограмма ареала обитания



Результат исследования:

Внешний вид Амурского тигра



ТИГР – ОДИН ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ НАЗЕМНЫХ ХИЩНИКОВ, КРУПНЕЙШИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СЕМЕЙСТВА КОШАЧЬИХ. ДЛИНА ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ 100-130СМ, ХВОСТА 80-100 СМ, ВЫСОТА В ХОЛКЕ ОКОЛО 60 СМ, ВЕС ВЗРОСЛЫХ ОСОБЕЙ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 300 КГ. САМЦЫ НА ЧЕТВЕРТЬ КРУПНЕЕ САМОК. ЧРЕЗВЫЧАЙНО ХАРАКТЕРНА ПОПЕРЕЧНОПОЛОСАТАЯ ОКРАСКА ТИГРА: ПО ОСНОВНОМУ РЫЖЕВАТОМУ ФОНУ НА СПИНЕ И БОКАХ ИДУТ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ ТЁМНЫЕ ПОЛОСЫ, КОТОРЫЕ ОБРАЗУЮТ ДОВОЛЬНО СЛОЖНЫЙ УЗОР. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОЛОС ПОДВЕРЖЕНО ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ: ПО-ВИДИМОМУ, НЕТ ДВУХ ТИГРОВ С ИДЕНТИЧНЫМ ЧЕРНЫМ УЗОРОМ. НЕСМОТРЯ НА ЯРКОСТЬ И КОНТРАСТНОСТЬ, ПОЛОСАТАЯ ОКРАСКА, НЕСОМНЕННО, ЯВЛЯЕТСЯ МАСКИРУЮЩЕЙ. БОЛЬШИЕ БЕЛЫЕ ПЯТНА НА ЧЕРНОЙ ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЕ УШЕЙ ИМЕЮТ ИНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: КОГДА ТИГРИЦА ИДЕТ ПО ЛЕСУ, ОНА СТАВИТ УШИ ТАК, ЧТО ЧЕРНО-БЕЛОЕ ПОЛЕ ХОРОШО ВИДНО К СЛЕДУЮЩИМ ЗА НЕЙ ТИГРЯТАМ, И СЛУЖИТ ИМ СВОЕОБРАЗНЫМ МАЯЧКОМ.

У ТИГРОВ, КАК И У БОЛЬШИНСТВА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА КРУПНЫХ КОШЕК, ГОРТАНЬ И ГОЛОСОВЫЕ СВЯЗКИ ОБЛАДАЮТ БОЛЬШОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ, БЛАГОДАря ЧЕМУ ЭТИ ЗВЕРИ МОГУТ ИЗДАВАТЬ ОСОБЫЙ ПРИЗЫВНЫЙ КЛИЧ - ГРОМКИЙ РЁВ.

Результат исследования:

Отличительные признаки амурского и бенгальского тигра:

окраска, размер, повадки, источники питания

Разработали методику подсчета численности амурского тигра.



Результат исследования:

Выяснили отношение человека к амурскому тигру.



Результат исследования: Социальное поведение Амурского тигра.



Одиночный образ жизни характерен как для большинства кошачьих, так и для тигра. Эта крупная кошка придерживается определённого индивидуального участка, но в поисках добычи она постоянно совершает большие переходы, поэтому размеры охотничьих территорий очень велики — до нескольких сотен квадратных километров. Тигрица с маленькими тигрятами ограничивается территорией в 15-20 кв. км, а потом постепенно расширяет её. По границам своего участка тигр оставляет особые отметины.

Выводы:

**В ходе исследования сделали
следующий вывод.**

**Пагубное отношение человека
к амурскому тигру, может
привести к его исчезновению.**

Сравнение с гипотезой:

**В ходе исследования,
выбранная нами гипотеза
подтверждает, что человеку
необходимо заботиться об
амурском тигре.**

Источники информации:

- Детская литература: Петров В.В
Растительный мир нашей Родины.
- Раковская Э.М География : Природа России.
8 класс.