

Вымершие животные XX-XXI века: причины и последствия.



дронт



зебра квагга



странствующие голуби

АВТОРЫ ПРОЕКТА: УЧАЩИЕСЯ 3 «Б» КЛАССА
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА: КЛАССНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ 3 «Б»
ПИЧУГИНА О.Н.

Паспорт проекта



- **Наименование проекта** - Вымершие животные 20-21 веков: причины и последствия.
- **Руководитель проекта** – Пичугина О.Н., учитель начальных классов.
- **Состав проектной группы** – обучающиеся 3 «Б» класса МБОУ «Видновская средняя общеобразовательная школа №5 сУИОП»
- **Возраст обучающихся** – 8-10 лет
- **Консультанты** – родители обучающихся 3 Б класса.
- **Тип проекта** – информационно-исследовательский, коллективный, среднесрочный.
- **Актуальность проекта** - Если человечество будет знать причины вымирания исчезнувших животных в 20-21 веках, возможно, удастся предотвратить вымирание других сейчас и в будущем.
- **Продукт проекта** - оформление школьного стенда «Животные, которых больше нет», «Предотвратим исчезновение животных!»

● Проблема

На уроках окружающего мира мы каждый год слышим, что на планете постоянно идёт процесс вымирания разных видов животных.

Возникли вопросы: «Почему же они прекращают своё существование?» и «Как люди могут предотвратить это исчезновение?»





- **Гипотеза**

Можно предположить, что основной причиной вымирания животных на планете в 20-21 веках является человеческий фактор.

- **Цель:** Сбор информации о животных, которые уже исчезли на нашей планете в 20-21 веках, выяснение причин и последствий их вымирания. А также обоснование мер по защите малочисленных видов животных, находящихся под угрозой исчезновения.



Задачи:

- Из разных источников узнать, какие животные исчезли на планете в 20-21 веках.
- Выяснить причины и последствия их вымирания.
- Предложить меры по сохранению исчезающих видов, исходя из причин вымирания животных в 20-21 веках.
- Сделать общий вывод по теме.
- Оформить школьный информационный стенд.

XX век



- В XX в. учеными было открыто более 50 видов ранее неизвестных зверей и птиц.
- Но за это же время **полностью исчезли с лица Земли более 100 других видов.** Только одних млекопитающих до 1960 г. пропало 25 видов.
- Мы рассмотрели несколько видов и выяснили причины их исчезновения.

Кабалин Артём

рассмотрел причины и последствия гибели белоклювого дятла , а также предложил меры по предотвращению гибели птиц в лесу.



Белоклювый дятел

Время обитания: до 1972 года

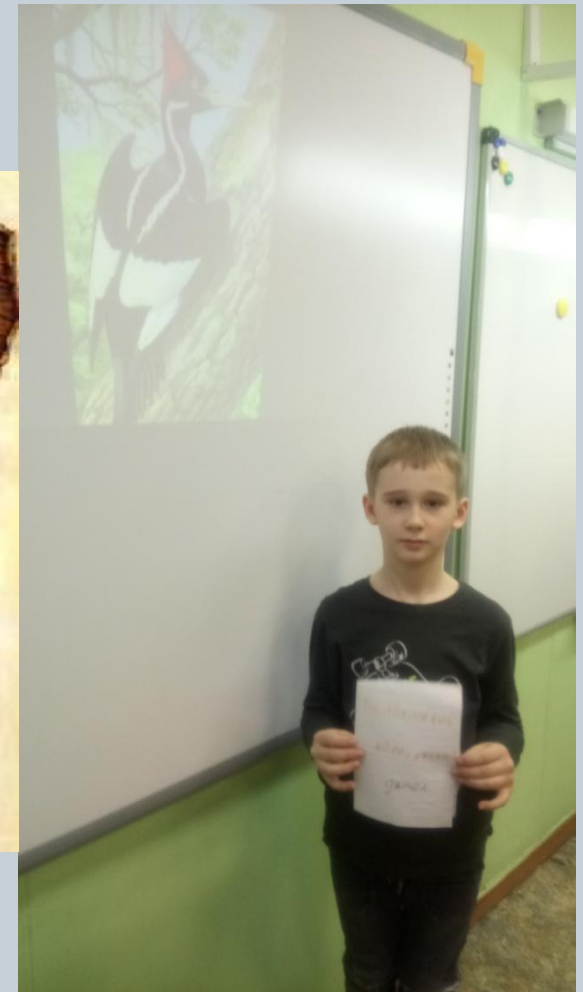
Место обитания: Северная Америка

Размер: 60 см

Рацион: насекомые, черви

Причина

вымирания: вырубка лесов для распашки земель.



Бугров Андрей, Антышева Дарья, Юткина Валерия заинтересовались проблемой вымирания странствующих голубей и ее причинами.

Странствующий голубь

Время обитания: до 1914 года. К началу XX века странствующих голубей в природе не осталось, несколько особей жили в зоопарках и у частных лиц. 1 сентября 1914 года в зоопарке города Цинциннати умерла голубка Марта — последний представитель некогда самых распространенных в мире птиц.

Место обитания: Северная Америка.

Размер: до 41 см.

Рацион: семена деревьев, плоды растений и беспозвоночные.

Причины исчезновения: охота на протяжении нескольких десятилетий, повсеместная вырубка лесов, уничтожившая естественную среду обитания.



Дерская София
представила свой индивидуальный проект,
а Кузнецов Максим рассказал о причинах, последствиях вымирания
тилацина-сумчатого волка.

Тасманский сумчатый волк

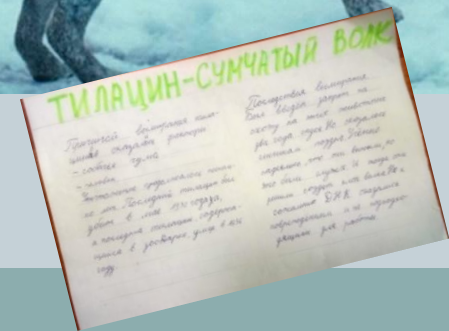
Время обитания: до 1936 года. Последний дикий сумчатый волк был убит 13 мая 1930 года, а в 1936 году в частном зоопарке в Хобарте умер от старости последний сумчатый волк, содержащийся в неволе.

Место обитания: Австралия (Тасмания)

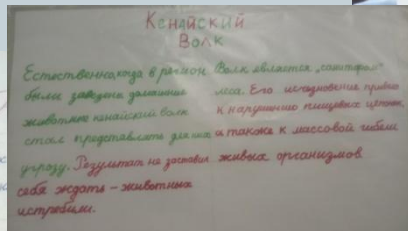
Размер: вес составлял 20-25 кг, высота в холке достигала 60 сантиметров, длина туловища — 1-1,3 метра (с хвостом — 1,5-1,8 м.).

Рацион: крупные наземные позвоночные — валлаби, мелкие сумчатые, ехидны, птицы и ящерицы. После завоза на Тасманию овец и домашних птиц они тоже стали добычей сумчатого волка.

Причины исчезновения: люди виноваты в исчезновении волка лишь отчасти — они завезли на Тасманию собак, которые заразили волков новыми для них болезнями, а с остатками уже разобрались охотники.



Наш класс проанализировал причины и последствия исчезновения многих других животных в XX веке



XXI век



- В XXI веке огромной проблемой остаётся **угроза биологическому разнообразию**.
Скорость исчезновения видов животных и растений существенно возрастает.
- Мы рассмотрели несколько видов таких животных и выяснили причины их вымирания.

Мартынов Матвей и Крылова Виктория
заинтересовались , отчего вымерли огромные галапагосские черепахи,
добрые и спокойные существа)

- **Абингдонская слоновая черепаха**

- **Время обитания:** до 2012 года.

24 июня 2012 года последний представитель абингдонских слоновых черепах, Одинокий Джорж, умер.

Место обитания: Галапагосские острова. Данный подвид – на острове Абингдон.

Размер: длина карапакса могла достигать 122 см при массе тела до 300 кг.

Рацион: галапагосские растения.

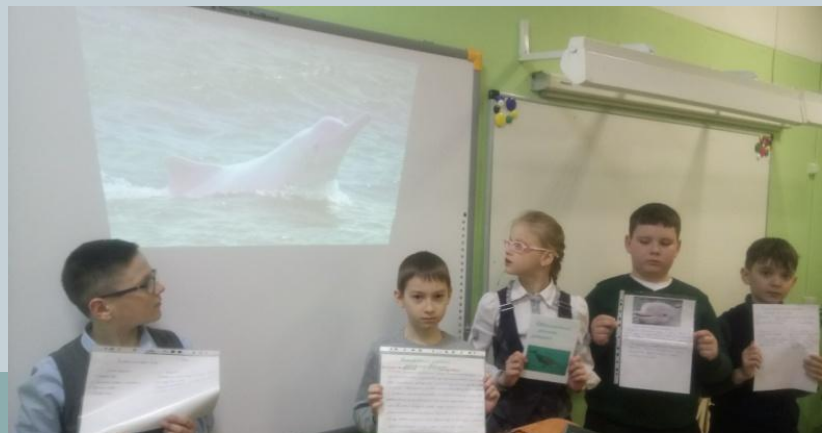
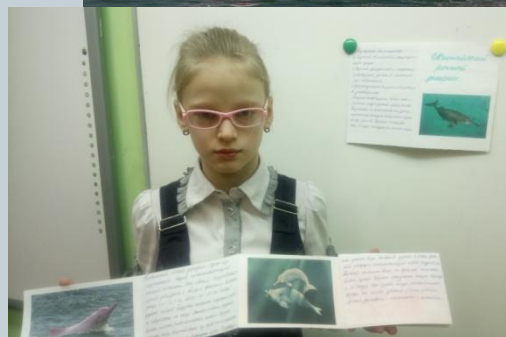
Причины исчезновения: истребление людьми.



Группа учащихся проанализировала и обсудила причины и последствия гибели китайского речного дельфина. А также обдумали способы предотвращения гибели дельфинов других видов.

● **Китайский речной дельфин**

- **Время обитания:** до 2017 года.
- **Место обитания:** Китай, река Янцзы.
- **Размеры:** Длина тела 1,4—2,5 м, масса — 42—167 кг.
- **Рацион:** мелкая рыба и моллюски.
- **Причины исчезновения:** гибель от столкновений с речными судами, строительство ГЭС, мешающее сезонной миграции, сильное химическое и шумовое загрязнение Янцзы, постройка дамб и плотин, препятствующих миграции, осушение земель, дноуглубительные работы и сокращение кормовой базы.



Исчезающими насекомыми и причинами их вымирания заинтересовалась Воробьёва Полина: Почему исчезла одна из красивейших бабочек мира?

● **Большая белая бабочка Мадейры**

- **Время обитания:** до 2007 года
- **Место обитания:** леса Лаурисилва на острове Мадейра (Португалия).
- **Причины исчезновения:** вырубка лесов, строительство предприятий, загрязнение природы .



Наш класс проанализировал причины и последствия исчезновения многих других животных в XXI веке

- Камерунский чёрный носорог
- Чернолицая гавайская цветочница
- Букардо
- Пятнистый зелёный голубь
- Кабовергеский сцинк
- И многие другие...



Выводы



- Причинами вымирания животных в XX-XXI веках являются:
- **1) Прямое вмешательство** человека в жизнь животных: неумеренная охота, браконьерство.
- **2) Косвенное вмешательство** человека в жизнь животных: вырубка лесов, строительство предприятий, постройка электростанций, дамб, плотин, загрязнение среды обитания, сокращение кормовой базы животных.

Заключение



- Если человечество будет знать причины вымирания этих животных в XX-XXI веках, то возможно предотвратить уничтожение других!
- Мы – дети XXI века можем предложить меры по сохранению животных на Земле! Ведь Земля – наш общий дом!
- 1) Необходимо создать заповедники и заказники для спокойной жизни животных.
- 2) Усилить охрану окружающей среды, чтобы защитить ареалы обитания животных от загрязнения и уничтожения.
- 3) Запретить охоту! Ведь это убийство!
- 4) Строго наказывать за браконьерство!
- 5) Остановить необдуманную вырубку лесов.
- 6) Изобрести и применять удобрения, которые не вредят животным.

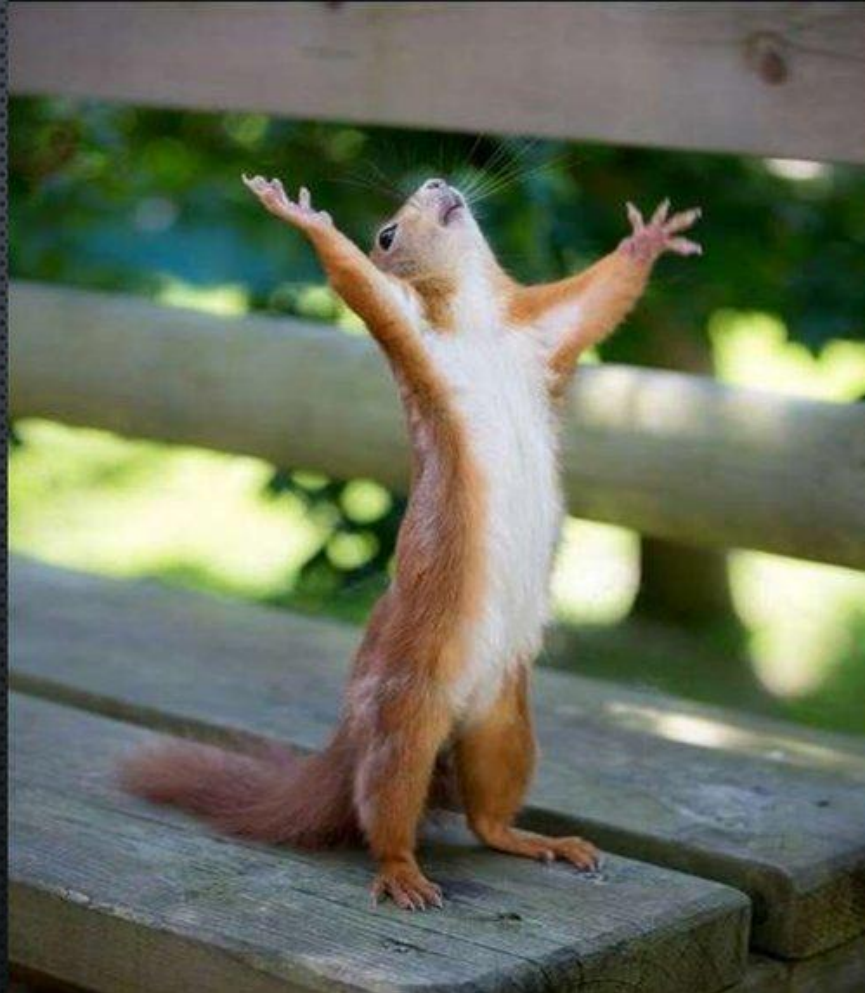
Взрослые, прислушайтесь к нам!



Берегите природу!



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ
ОКОНЧЕНА**



**Спасибо за
внимание!**