

Животный мир Австралии (проект)



Проблема

В чем заключается уникальность животного мира Австралии.

Цели исследования:

- Выяснить, почему в Австралии самый уникальный органический мир.
- Узнать, что такое эндемик.
- Познакомиться с животными материка.
- Найти ответ на вопрос: почему Австралию называют заповедником.

Цели и задачи проекта

Цель: найти и представить наиболее интересных и загадочных представителей животного мира материка Австралии.

Задачи

- 1) Собрать и оформить материал по заданной теме;
- 2) Развить навыки работы с различными источниками информации, в том числе навыки по использованию цифровых технологий;
- 3) Представить собранный материал в виде презентации на конкурсе проектов

Кратная аннотация проекта

Проект включает в себя главные отличительные особенности Австралии то, что она является единственным страной-материком. Эта самый необычный из всех материков , он сочетает в себе огромное разнообразие и природных ландшафтов и разнообразие культурного наследия. Животный и растительный мир полон разнообразия и необычности, нигде такого не встретишь.

Участники проекта: 5 класс (1 человек).

Время реализации проекта: 2 недели.

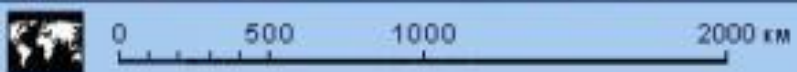
Вид проекта: индивидуальный, творческий.

Ведущая деятельность: поисковая, творческая.

Результат проекта: красочная презентация о животном мире Австралии.



Карта Австралии



АВСТРАЛИЯ

Общая характеристика материка

Австралию омывают сразу несколько морей и 2 океана – Тихий и Индийский. Природа Австралии необычайно красивая и неповторимая. Здесь живет множество видов уникальных видов животных и птиц. Австралия -заповедный материк. Только здесь обитают сумчатые животные. Австралия – самый маленький, самый сухой и самый малонаселенный материк. Целиком находится в южном полушарии. На нем нет действующих вулканов, не бывает землетрясений. Весь материк занимает одно государство Австралийский Союз.

кенгуру



Кенгуру – символ Австралии. Его изображение наряду с изображением эму украшает герб страны. Кенгуру, семейство млекопитающих отряда сумчатых, более 50 видов. Передвигаются скачками.

Эму



Эму - крупнейшая австралийская птица. Питается растительным кормом. Окладывает яйца. Эму способны передвигаться на суше и в воде. Строение тела помогает им прекрасно плавать, а сильные ноги развивать на суше скорость до 45 км/час. Является символом Австралии.

коала



Травоядное сумчатое, имеет густой мех. У коалы острые когти, помогающие ему с хождением по стволам деревьев. Вес коалы 5-14 кг. Коалы населяют эвкалиптовые леса, почти всю жизнь проводя в кронах этих деревьев. Питаются только листьями эвкалиптов. Днём коала спит, устроившись на ветке, а ночью лазает по деревьям, отыскивая корм. Коала неподвижен 16-18 часов в сутки.

ДИНГО



Одна из уникальных пород собак, которая когда-то была одомашнена, а затем вновь одичала.

Эта порода собак является единственным хищником, который обитает в Австралии. Образ жизни собак динго, в основном, ночной. Живут на опушках влажных австралийских лесов, в зарослях эвкалиптов, а также полупустынях. предпочитают селиться в заброшенных норах, или пещерах. Основной рацион собак динго составляют небольшие животные кролики, валлаби. Иногда употребляют в пищу птиц, змей, ящериц или даже насекомых.

УТНОКОС



Скрытное ночное полуводное животное, населяющее берега небольших рек и стоячих водоёмов.

Покрыт мехом, но с утиным клювом. Клюв мягкий, покрытый эластичной кожей. Утконос — одно из немногих ядовитых млекопитающих, обладающими токсичной слюной. Питается мелкими водными животными, червями, ракообразными, личинками насекомых. Откладывает яйца.

ехидна



Ехидна или колючий муравьед напоминает ежа, иголки 6-8 см, зубов нет, длинный язык, с помощью него она добывает корм (термитов). Ехидна сносит яйцо и вынашивает его в сумке на животе. Когда детеныш вырастает, сумка сама по себе исчезает.

вомбат



Редкое животное, обитающее в Австралии, относится к семейству сумчатых. Вомбат- животное небольшое, длина его тела до 120 см. Средний вес вомбата 20 – 45 кг. Они могут жить практически в любых условиях, главное, чтобы землю на этой местности можно было копать. Любит густые леса, живет в норе, ведет ночной образ жизни.

казуар



Самая тяжёлая на Земле птица после страуса. Их вес достигает до 60 кг. Казуары способны развивать скорость до 50 км/ч при беге через густой лес, могут прыгать до 1,5 метров в высоту и очень хорошо плавают.

Все казуары скрытные птицы и обитают в глубине леса.

Казуары питаются фруктами, а также грибами, насекомыми и другими мелкими животными.

МОЛОХ



Необыкновенная ящерица, от носа до хвоста покрытая большими острыми шипами. Кормится муравьями, которых ловит с помощью липкого языка. Молох широко распространён в песчаных пустынях и полупустынях Австралии.

Активен в дневное время.

Передвигается молох медленно

Живет в норах. Молох не пьёт обычным способом. Вместо этого он «собирает» дождевую воду или росу кожей.

Сумчатый (тасманийский) дьявол



Редкий хищник, живет на острове Тасмания. У него мощные челюсти, позволяющие разгрызть даже кости. Животное медлительно, зато обладает хитростью. Благодаря хорошему нюху, сумчатый дьявол находит в темноте добычу и внезапно нападет на нее.

Питается рептилиями, рыбой, птицами и мелкими животными.

сумчатый крот



Эндемик Австралии. Длинной до 16 см и весом до 70 г. Тело покрытой короткой, гладкой шерсткой. Его норы находятся в песчаных дюнах и почвах вдоль русел рек. Животные спят под землёй. Его излюбленным кормом являются личинки жуков.

бандикут



Или сумчатый барсук. Это наземные зверьки небольшого размера (до 43 см), вес до 1 кг. У всех бандикутов длинная остроконечная мордочка. Передвигаются бандикуты скачками, подобно кенгуру. Питаются бандикуты насекомыми, едят даже скорпионов, предварительно откусив их ядовитый хвост. Многим их видам грозит сокращение численности и даже вымирание, потому что у них много врагов.

Змеи Австралии



Вывод

В Австралии сохранились многие растения и животные, которые населяли Землю в далекие времена и которые исчезли на других материках. 75% животных и растений материка являются эндемиками.

Эндемики- уникальные виды животных и растений, встречающиеся на ограниченной территории .

Своеобразие органического мира Австралии объясняется тем, что Австралия и прилегающие острова давно отделились от других материков. Органический мир здесь долгое время развивался изолированно.

Использованная литература

1. Атлас животного мира. – Дорлинг Киндерсли, 1997. - 64 с.ил.
2. В лиственных лесах. /пер. с фр.- М., РОСМЭН, 1997.-191 с.ил (Мир дикой природы)
3. Дженсон Д. Тайны жизни животных /Пер. с англ. – М., Планета детства, АСТ, 2000.- 264 с. ил.
4. Под солнцем пустыни./пер. с фр. – М., РОСМЭН, 1997.-191 с. ил. (Мир дикой природы)
5. Я познаю мир. Удивительные животные. – М., АСТ, Астрель, 1999.- 502 с. ил. (Энциклопедия для детей)

Ресурсы интернет

- <http://900igr.net/datai/okruzhajuschij-mir/More-okean/0005-002-Materiki.jpg> карта
- <http://www.nebudbaiduzhym.com/sites/default/files/post-3-12168842446655.jpg> утконос
- <http://www.haberexpres.com/img/haber/k/1272871803.jpg> ехидна
- http://www.atg-travel.com/userfiles/%D0%BE_%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%83%D1%80%D1%83.jpg кенгуру
- http://www.veterspb.ru/files/Australia/melburn/melbrun_16.jpg кенгуру
- <http://content.foto.mail.ru/mail/ritari99/answers/i-1207.jpg> коала
- <http://zhivotnovodstvo.su/wp-content/uploads/2012/11/05.jpg> казуар
- <http://www.facepla.net/images/stories2/391/Koluchki/mokoh04-620x505.jpg> молох
- http://doseng.org/uploads/posts/2013-04/thumbs/1367314004_04.jpg вомбат
- <http://s43.radikal.ru/i100/0901/dd/1d041dc4a3d4.jpg> карликовый кускус
- <http://www.motto.net.ua/pic/201209/1366x768/motto.net.ua-19784.jpg> сумчатый дьявол
- <http://basik.ru/images/bandicoot/01.jpg> бандикут
- http://www.nebudbaiduzhym.com/sites/default/files/sumchatij_krot_2.jpg сумчатый крот
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5b/20060306_King_Island_Tiger_Snake.jpg/800px-20060306_King_Island_Tiger_Snake.jpg тигровая змея
- <http://www.reptilienbilder.de/data/media/409/5.jpg> тайпан
- <http://www.zmeuga.ru/foto2/67.jpg> медноголовая змея
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/235/97235985_2avstraliyskaya_chernaya_zmeya.jpg черная змея
- <http://forumishka.net/attachments/avstralaziya/3806d1231609228-jivotnyi-mir-avstralii-targetpreview101.jpg> динго
- <http://members.aon.at/jacs1/emu.jpg> эму