

Открытый урок  
по географии.  
Органический мир  
Австралии

выполнила: Афонькина Надежда Леонидовна.

*Только в*  
**Австралии!**  
*И больше нигде!*



Континент нас привлекает  
Эндемичностью своей.  
Мир животных поражает.  
Приезжающих людей.



Ехидна



Утконос

Обитают примитивные  
млекопитающие  
(откладывают яйца, а  
детенышей  
вскармливают  
молоком)



кенгуру

коала



тасманийский  
сумчатый дьявол

162 вида животных – сумчатые  
животные (донашивают  
детенышей в сумке, складка на  
животе)



эвкалипт



акация

- Растет самое высокое и быстрорастущее дерево – эвкалипт.
- Отсутствуют растения с сочными плодами.



## Австралийская ферма

Домашних животных (кроликов, овец) завезли европейцы, что привело к нарушению природного равновесия.



Австралия существует  
изолированно в течение 150  
млн.лет от других материков,  
поэтому здесь такой  
особенный органический мир.

Человека, который впервые оказался в Австралии, не покидает ощущение, что он находится на другой планете. Из-за засушливого климата на большей части материка леса занимают незначительную площадь. Растительность очень скудная. Для Австралии характерны многие виды эвкалиптов, акаций и казуарин с безлиственными нитевидными ветвями, которых нет на других материках.



Эвкалипты имеют узкие листья покрыты толстой кожей , цвет их сероватый. Растет очень быстро и в 35 лет достигает высоты двухсотлетнего дуба. Древесина его не поддается гниению, поэтому эвкалипт используется при постройке судов, плотин и различных сооружений, где требуется долговечность и особая стойкость материала.



- Повсеместно растут акации, которые цветут поздней зимой. Это настолько красивое зрелище, что в школах 1 августа празднуют как День акации.
- В засушливое время деревья и кустарники увядают. Многие растения сбрасывают листья. Огромные пространства центральных районов занимает скрэб. Это заросли из непроходимых колючих кустарников, акаций и низкорослых эвкалиптов

На ногах петушьи шпоры -  
Исполинский кенгуру,  
Может прыгать через заборы,  
Если не найдет дыру.

О каком животном идет речь?



Обитает на этом материке свыше 100 видов кенгуру. Это травоядное животное. Гигантское кенгуру достигает 3 метра в высоту, карликовое – 30см. За ними охотились ради мягкого, пушистого меха.

Джеймс Кук впервые, увидев прыгающее на задних лапах неизвестное животное, спросил у местных жителей как называется это животное.

«Кенгуру, кенгуру!» - ответили ему.  
«Кенгуру» - на местном наречии значило: «Не понимаю». 😊



На высоком эвкалипте  
Самый крупный древолаз.  
Хоть орехи ему сыпьте -  
Не возьмет их он у вас.  
Вот сидит, бери как  
грушу,  
С коаленком на спине,  
Охраняют эту душу  
Люди по своей вине.





Коала - в переводе с австралийского означает «не пить». Малоподвижный пушистый забавный зверек. Он живет на деревьях. Питается листьями эвкалипта. Влагу для организма получает вместе с листьями, которых съедает до 1 килограмма в день. Из-за ценного меха его сильно истребили. В зоопарках из-за трудности с питанием коала не содержится.

Просто вызывает смех  
Редкий в мире утконос.  
Темно – бурый густой мех,  
Плоский клюв и рот, и нос.



Утконос. Понадобилось 80 лет, чтобы разгадать тайну этого животного, который живет в подземных норах вблизи рек, отыскивая корм в речной тине.

Яйца откладывает как птица, а детенышей выкармливают молоком.

Держать в неволе трудно так как съедает ежедневно до тысячи червяков, жуков или личинок. Ценный мех животного едва ли не явился причиной его гибели.



По всей Австралии, кроме пустынных районов, обитает ехидна. Древнейшее млекопитающее на Земле. Напоминает ежа. У нее длинный нос и неуклюжие когтистые лапы. Днем спят, а ночью вылезают из нор и кормятся.



Тасманийский сумчатый дьявол – зверь размером с небольшую собаку. Очень силен и свиреп. Питается птицами, лягушками, но часто лакомится и домашней птицей.

Сохранился только на острове Тасмания.

В тропическом лесу обитает сказочная птица лирохвост. Величиной с курицу. Птица имеет роскошный хвост, напоминающий лиру - красивый музыкальный инструмент. Эта птица может копировать пение других птиц, ржание лошади, свисток паровоза, стук колес.

# Австралия Уникальная природа Австралии очень уязвима.

Кенгуру

Самый заповедный материк. Из 12 тыс. видов растений более 9 тыс. не встречаются нигде. То же относится к 9/10 видов животных.



С приходом европейских переселенцев началось массовое уничтожение флоры и фауны. Привезенные европейцами «свои» растения и животные, хорошо прижились и сыграли отрицательную роль, нарушив природное равновесие. С конца прошлого века в стране стали создаваться первые национальные парки. В 1879 году был образован парк Ройял. В настоящее время в стране более 2 тысяч охраняемых территорий, национальных парков, заповедников, заказников. Столица Австралии Канберра - одна из самых чистых столиц мира.





Страус эму, кенгуру изображены на государственном гербе Австралии, а ехидна, утконос и лирохвост запечатлены на австралийских монетах.

Составь названия  
обитателей Австралии из  
предложенных слогов

