



Путешествие по Австралии

Выполнила работу: ученица 7а класса **Шилина Софья**
Руководитель проекта: учитель географии **Гаврилова Е. Г.**

2021 год

Цель: выяснить, в чем заключается уникальность животного мира Австралии.

Задачи:

- Исследовать географическое положение Австралии.
- Познакомиться с животными материка.
- Найти ответ на вопрос: почему Австралию называют заповедником.

*«Океан Индийский мы
переплывём
И тогда в Австралию
сразу попадём.
Необычный материк,
Хоть и ростом невелик.
Сумчатых зверюшек
Здесь живёт немало:
Белки, крысы, кенгуру
И медведь коала.
Вот ехидна, утконос –
Только здесь
встречаются,
Попугаи, лирохвост
На ветвях качаются».*



*Гипотеза: что послужило причиной того,
что материк стал богат необычной
природой.*

Австралия – это самый маленький материк на Земле.

Австралия приблизительно 50 млн. лет назад он отделился от континента Гондвана и с тех пор существует в изоляции от других материков.



Основную часть территории Австралии занимают пустыни и низменности. Самые крупные из них являются Большая Песчаная пустыня, а также Большая пустыня Виктория.



Пустыни Австралии занимают примерно 40% всей поверхности континента. Именно поэтому Австралию не раз называли материком пустынь.

Южное, северное побережья Австралии омывают воды Индийского океана. А вот воды Тихого океана омывают восточное побережья материка.



Скопление коралловых островов вблизи северо-восточного побережья материка образует Большой Барьерный Риф. Стоит отметить, что это самый крупный в мире коралловый риф. Он состоит из 2900 отдельных рифов и 900 островов.

Большой Барьерный риф является уникальной экосистемой, которая поражает красотой и разнообразием флоры и фауны. Между прочим, Барьерный риф является одним из семи чудес света.





Вывод: мы рассмотрели географическое положение материка и выяснили, что он удален от всех материков, расположен в основном между экватором и южный тропик его пересекает, и поэтому можно сделать вывод, он не подвергался современному оледенению и животный мир развивался по своему особенному принципу. И поэтому здесь сформировался уникальный растительный и животный мир.

Голландский мореплаватель **Абель Тасман** первым из европейцев обнаружил **Новую Зеландию**, **острова Тонга** и **Фиджи**. Его именем был назван **остров Тасмания** на юго-востоке от **Австралийского континента**.



Абель Тасман



Джеймс Кук в 1770 году подошёл к восточному побережью Австралии.



Джеймс Кук



Исследование Австралии и особенно Океании в XIX века было связано с путешествиями русского этнографа Николая Николаевича Миклухо-Маклая.



Исследование
Австралии и Океании
Конец XIX века



Н. Н. Миклухо-Маклай

Вывод: так как материк долгое время оставался не открытым, то не подвергался заселению животными и растениями с других материков, которые не могли воздействовать на эволюцию местных видов, которые развивались по своим законам природы.



Кенгуру (животные сумчатого вида с большими мощными задними ногами, которые используются для прыжков и длинным толстым хвостом для баланса. Кенгуру являются эндемиками Австралии.



Рыжий кенгуру



Лесной серый кенгуру



Валлаби



Древесный кенгуру



Горный кенгуру

В настоящее время кенгуру считается символом Австралии.

Коала — единственный из оставшихся сумчатых представителей вида семейства *Phascolarctidae* эндемиков Австралии.



Большую часть своего времени животные проводят во сне или отдыхают в на деревьях, их диета содержит низкое количество питательных веществ и, следовательно, они должны экономить энергию.



Коалы перемещаются по деревьям медленно, используя для передвижения острые когти.



Если же они чувствуют угрозу, то могут моментально подняться с земли и даже пуститься галопом.

*Вомбаты (лат. *Vombatidae*) – роющие норы животные относящиеся к семейству двурезцовых сумчатых.*



По внешнему виду напоминают небольших медведей с компактным туловищем, короткими, но сильными конечностями.



Это самое крупное млекопитающее, роющее норы и пещеры, образующие под землей сложную систему для передвижения.



Питаются в основном молодыми побегами трав, также мхом, грибами и ягодами.

Утконос (лат. *Ornithorhynchus anatinus*) — единственно сохранившийся представитель семейства утконосовых.



Данное животное ядовито, т.к. на задних лапах самцов имеется ряд роговых шпор. С их помощью их утконосы вырабатывают ядовитый состав, которым могут убить собаку Динго или же другое небольшое по размеру животное.



Утконос — это скрытное ночное животное, обитающее в прибрежных речных районах и стоячих водоемах, охотится на мелкую речную живность и ракообразных.



Это животное изображено на реверсе монеты в 20 центов и является одним из символов Австралии.

Австралийская ехидна (лат. *Tachyglossus aculeatus*) — единственный представитель настоящего рода ехидн *Tachyglossus*.



Ранее животное ошибочно было причислено к роду муравьедов за свой странный длинный нос.



Это неприхотливое земноводное животное обитает на любой территории материка, где достаточно пищи.



Изображение ехидны можно встретить на монете, также изображение было использовано как один из символов Летних Олимпийских игр в [Сиднее](#) в 2000 году.

Поссумы (лат. *Phalangeridae*) принадлежат семейству сумчатых млекопитающих.



В 19 веке европейские завоеватели почитали этих зверьков обезьянками. Свое же название животные получили из-за сходства с американскими опоссумами.



Опоссумы ведут активный ночной образ жизни, преимущественно на деревьях в лесистых районах материка.



Если сравнивать поссумов с животными, обитающими в России, то можно их сравнить с белками, также живущих в дуплах деревьев.

Не все сумчатые отличаются
кротким нравом.



Тасманский дьявол издаёт по ночам жуткие звуки и
способен справиться даже с крупным противником.



*Самые крупные
плотоядные
Австралии – это
дикие собаки динго.*



*Самая большая австралийская
птица – это эму, которого
долгие годы причисляли к
страусам.*

Заключение.

Материк
давно
отделился
от других,
это
способствова
ло
формировани
ю уникальной
флоры и
фауны.

Большую часть
территории
материка
составляют
пустынные и
полупустынные
территории.
Климат и
жизненные условия в
подобных местах не
меняются веками,
поэтому, животный
и растительный
мир также не
претерпевает
изменений.

Так как материк
долгое время
оставался не
открытым, то не
подвергался
заселению
животными и
растениями с
других материков,
которые не могли
воздействовать на
эволюцию
местных видов,
которые
развивались по
своим законам
природы.

Спасибо за внимание!