**Урок географии**

**МБОУ « Чульская основная общеобразовательная школа».**

**Учитель географии Демко Е.Н**

**Тема урока**: Особенности природы Австралия

**Цели и задачи:** формирование представления о природе Австралии, познакомить учащихся с органическим миром природных зон Африки

**Оборудование:** Карта природных зон, контурная карта, презентация урока.

**ХОД УРОКА**

**I.Организационный момент.**

**II. Проверка домашнего задания**.

1.В каких климатических поясах находиться Австралия?

2.Как называется самая высокая гора и самая длинная река Австралии?

3.Чем необычно озеро Эйр?

Более сложные вопросы.

1.Сравните рельеф и геологическое строение Африки и Австралии?

2.С какими климатообразующими факторами связана крайняя сухость климата Австралии?

3.Вкакие месяцы крупнейшая река Австралии пересыхает?

**Работа с картой**.

Найти на карте географические объекты Большой водораздельный хребет, гора Косцюшко, низменность – Большой артезианский бассейн, река Муррей, озеро Эйр.

**III. Изучение нового материала**

Природные зоны очень четко сменяются в широтном направлении, то есть с севера на юг. Больше половины материка занимают пустыни и саваны. На юге есть участки субтропиков средиземноморского типа, а на севере в условиях субэкваториального климата развиты переменно – влажные леса.

 Органический мир Австралии своеобразен и неповторим: 75% видов растений и 95% животных в Австралии являются эндемиками. В Австралии встречаются сумчатые- 126 вида, но не встречаются обезьяны и копытные, не встречаются растения с сочными плодами, нет ни одного одомашненного растения и животного. В Австралии обитают и не встречаются больше нигде на Земле яйцекладущие и вскармливающие молоком организмы. Здесь растет самое высокое дерево, и оно является одним из быстрорастущих растений - эвкалипт. Высота его 120-150 метров, а корни проникают в глубь до 30 метров.

Самое знаменитое сумчатое животное Австралии, это кенгуру. Существует много видов: от гигантских кенгуру, до крошечных, мышиных кенгуру.

 Один из ярких представителей животного мира Австралии это коала. Коала - это сумчатый медведь, он всю жизнь проводит на ветках эвкалипта, листьями которого они питаются. Первое упоминание об этих удивительных животных датируется 1798 годом. Для науки коала открыли в 1802 году. Коала дальний родственник наших русских бурых мишек. Они обладатели уникальной внешности. У коала пушистая шкура, пепельно-серого или серо-бурого цвета иногда с красноватым или рыжеватым оттенком, как правило, светлее на брюхе. Голова коалы широкая и плоская, глаза маленькие, далеко расположенные, уши большие.

 Утконос — единственный представитель семейства утконосов, водоплавающее млекопитающее. Утконос откладывает яйца, как птица, и высиживает их, пока не вылупятся крошечные утконосы. Обитает только в Австралии и является одним из ее символов. Утконос изображен на обороте двадцатицентовой монеты. Внешне утконос имеет кротообразный вид, но вместо носа у него утиный клюв.

Ехидна – очень необычное животное. Его шарообразное тело покрыто бурой щетиной и желтоватыми колючками как у дикобраза. Мордочка заканчивается длинным носом, похожим на птичий клюв. У ехидны мощные лапы с толстыми когтями. Она охотится на мелких животных и насекомых, ящериц.

 Тасманский дьявол — хищник семейства сумчатых. Он невелик. Размером с небольшую собаку и довольно неповоротлив. В естественной природе тасманский дьявол встречается только на острове Тасмания, за что и получил свое название. Ранее, приблизительно 600 лет назад тасманский дьявол обитал и в самой Австралии, но был вытеснен собаками динго и аборигенами.

 Собака динго является домашней собакой, которая вернулась к дикому существованию и сегодня собаки динго живут преимущественно независимо от людей. Динго- средних размеров собака рыжевато- желтого цвета.

Страус эму (или просто эму) — нелетающая птица, обитает только в Австралии и Тасмании. Эму очень большая птица и может достигать в высоту до 2х метров, после африканского страуса это самая большая птица. Масса эму до 60 кг. Страус эму является частью Австралийской культуры и даже представлен на гербе Австралии.

**Закрепление:**

**Домашнее задание**: Стр 232-239: изучить природу Австралии по учебнику, отметить на контурных картах реки, озера, горы, равнины и природные зоны.