



# Природные зоны Австралии

7 класс

В Австралии встречается 4 природные зоны, а также есть слабовыраженные области высотной поясности. Зоны расположены по широтам и зависят от изменного рельефа материка, лишь на востоке встречаются горные склоны. Наибольшую часть Австралии занимают пустыни и полупустыне, расположенные в тропическом поясе.

# Пустыни и полупустыни



Большая часть пустынь находится на западе материка, а также занимает его центральную часть. Не зря Австралию называют материком пустынь, ведь здесь расположено целых 5 засушливых регионов, способных соперничать с Сахарой:

- Виктория – ее площадь составляет больше 424 000 кв. км;
- Танами – самая «приятная» пустыня, в которой регулярно идут дожди, но их выпадает слишком мало, чтобы противостоять нестерпимой жаре. На территории Танами до сих пор добывают золото в больших количествах;
- Песчаная пустыня – вторая по величине на материке, здесь же находится парк Айрес-Рок, который популярен у туристов;
- Пустыня Гибсона – самая ветреная пустошь континента, наполненная залежами железа;
- Пустыня Симпсон – самая засушливая и уникальная на планете, характеризуется красными песками.
- Флора и фауна пустынных регионов скудны. Местами встречаются акации, травы и злаки, а также скрэбы, способные противостоять многомесячной жаре. Из животных: кенгуру, эму, змеи и ящерицы, скорпионы и некоторые виды насекомых. Местами встречаются деревья, сбрасывающие листву.
- Встречаются и такие животные, как сумчатые крысы и тушканчики, некоторые виды кротов, способные приживаться под землей и в скалах. Местами в зонах пустынь встречается дикая собака Динго и кенгуру. Однако крупные млекопитающие вынуждены передвигаться на большие расстояния в поисках пищи.
- Почвы в пустынях песчаные, каменистые, местами встречаются красные и желтые. Преобладает в этих регионах тропический континентальный климат, а количество осадков колеблется от 50 до 200 мм в год, в некоторых зонах дожди не идут годами.

# Переменно-влажные и влажные экваториальные леса



Зона расположена ближе к северу, над 20 градусами с. ш. Густые тропики преобладают на восточном побережье Австралии, где господствует муссонный климат. Почвы в экваториальных лесах преимущественно красные и красно-желтые ферраллитные, растут на них следующие представители флоры:

- эвкалипты – на территории страны их представлено больше 300 видов, они способны достигать высоты 150 м уже через 35 лет после начала всходов;
- разные виды пальм;
- лавровые деревья, панданусы и фикусы;
- кустарниковые и древовидные папоротники, а также ротанг.

Нижний ярус растительности – почти полностью папоротники и орхидеи. В тропических лесах живут самые разные сумчатые животные: кенгуру, в том числе маленькие виды древесных кенгуру, коалы. Встречаются здесь черные лебеди, утконосы, тигровые кошки. Богат и птичий мир: свыше 30 видов попугаев, лирохвосты, казуары, райские птицы.

На юге от 20 градусов ю. ш. расположены вечнозеленые леса, растущие на красноземных и желтоземных почвах. Здесь всегда царит влажный климат, Растут такие деревья, как: австралийский кедр, лианы, пальмы и фикусы, серебряное дерево.

# Жестколистные леса Австралии



Жестколистная растительность расположена в субтропиках на юго-западе материка. Здесь преобладает средиземноморский климат и красные или красно-бурые почвы. Растут в субтропиках низкие эвкалипты, акации, бобовые. Животный мир представлен кенгуру, коалами, сумчатыми куницами, сумчатыми белками и различными видами птиц, рептилий и насекомых.

Субтропики – настоящий рай для флоры и фауны, здесь также выращивают различные фрукты. Почвы преобладают красные и красно-бурые.

# Саванны и редколесья



Территории саванн занимают второе место по площади после пустынь, многие из них адаптированы под парки. Саванны окружают по дуге Центральную низменность и Карпентарию. Здесь господствует субэкваториальный и тропический климат, растут в основном травы и низкорослые кустарники. Также встречаются небольшие рощи эвкалиптов, акаций, бутылочных деревьев.

Красно-бурые, коричневые и просто красные почвы занимают всю площадь саванн Австралии. Много где встречаются скрэбы – небольшие колючие растения, образующие вечнозеленые заросли высотой до 2 м.

Совершенно непроходимые заросли чаще всего образуют такие скрэбы, как мирт, акации, ксерофитные кустарники и эвкалипты, а также бобовые вечнозеленые растения.

В саваннах встречаются сумчатые кенгуру, достигающие в росте 3 м, а также более низкорослые представители этого вида. Здесь же обитают страусы эму, ехидны, собаки Динго и муравьеды.

Площади саванн используются для посева пшеницы, а также для выгула скота. Наиболее богатый животный мир встречается в зонах, где в достатке есть кормовая база.

# Высотная поясность Австралии



Большую часть континента занимают равнины, а горы встречаются преимущественно на западе. Австралийские Альпы – самая высокая система континента, входящая в состав Большого водораздельного хребта. Наивысшая точка – 2228 м, г. Косцюшко. Высотная поясность на материке выражена слабо и представлено всего несколькими поясами:

**экваториальные леса** – типичный вид для континента, расположены на высоте до 1600-1900 м;

**альпийский пояс** – начинается с 2000-2200 м и занимает вершины Альп.

Альпийские луга Австралии представлены просторными территориями с низкой растительностью: стелющимися кустарниками и травами, уникальными цветами. Местами встречается субальпийский пояс с пониженной температурой.

Животный мир лугов представлен в основном грызунами, насекомыми, горными птицами и некоторыми травоядными животными.

**Используя материал презентации и текст учебника заполните в тетрадях представленную ниже таблицу.**

<b>Название ПЗ</b>	<b>Географическое положение</b>	<b>Климат и осадки</b>	<b>Почвы</b>	<b>Органический мир</b>



Удачи!

