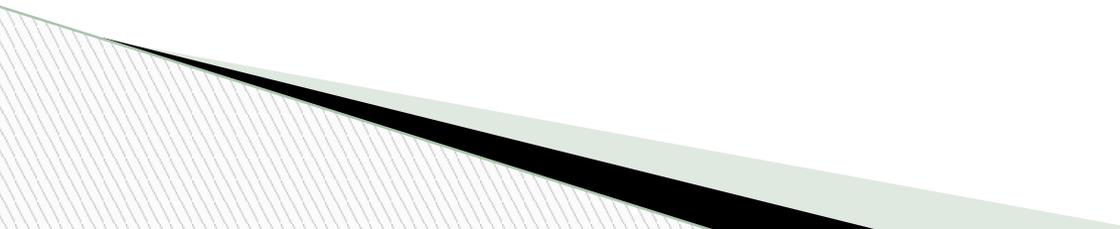
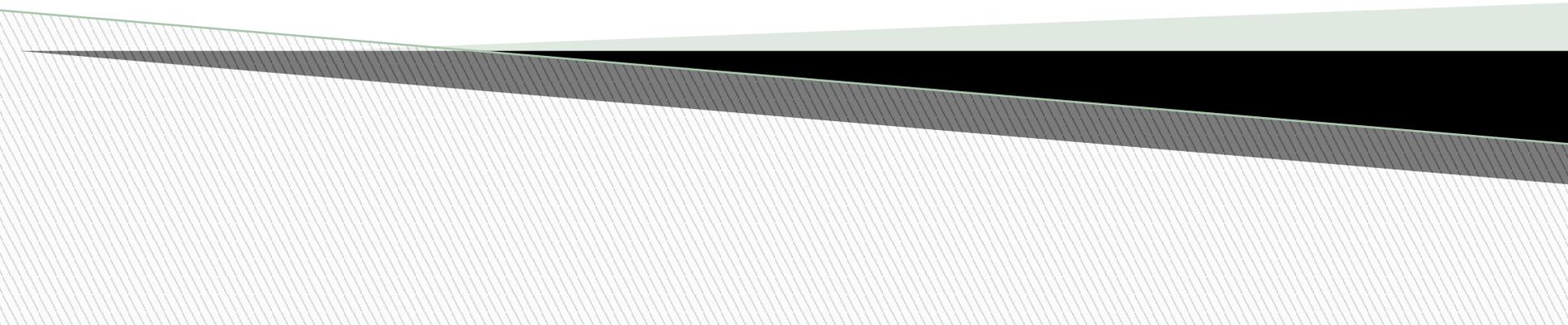


**Важнейшие
природные зоны
экваториального,
субэкваториальных и
тропических поясов**

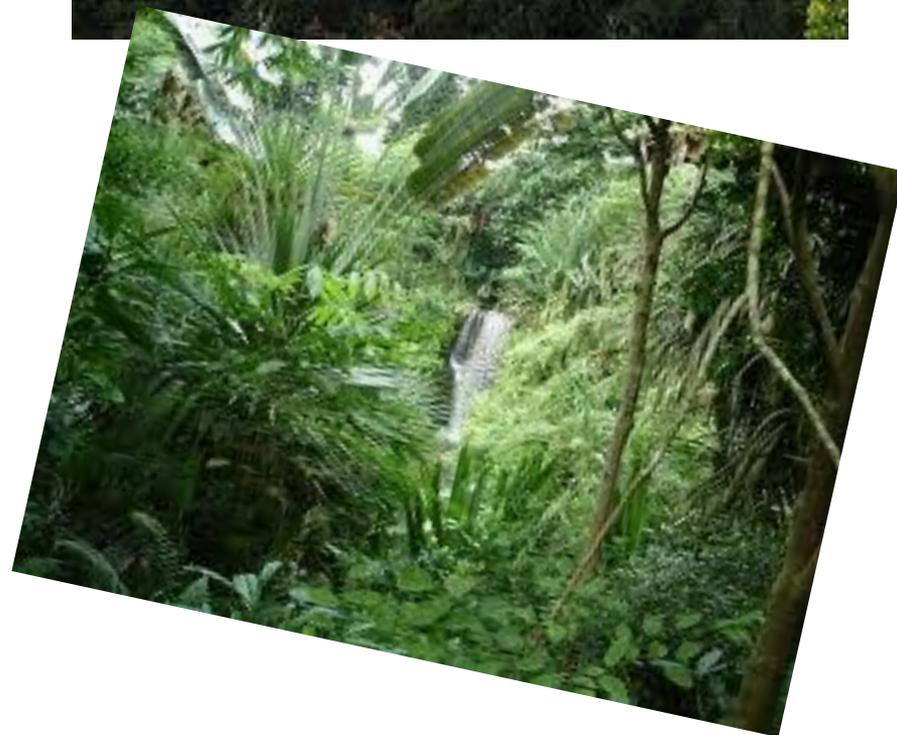


**Зона
ЭКВАТОРИАЛЬНЫХ
ВЛАЖНЫХ
ВЕЧНОЗЕЛЕННЫХ
ЛЕСОВ**

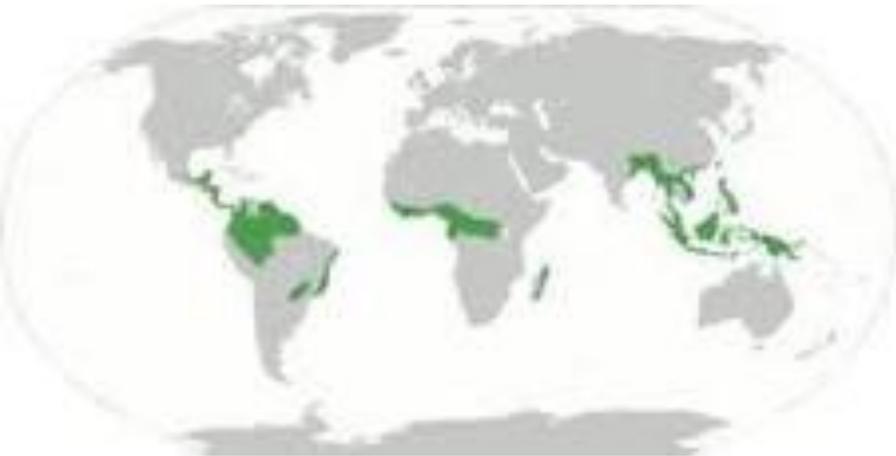


Это природная зона, тянущаяся вдоль экватора с некоторым смещением к югу. Климат жаркий и влажный. Круглый год средние температуры воздуха составляют 24-28 С. Времена года не выражены. Выпадает не менее 1500 мм атмосферных осадков, так как здесь область пониженного давления, а на побережье количество атмосферных осадков увеличивается до 10000 мм. Осадки выпадают равномерно в течение всего года.

Такие климатические условия данной зоны способствуют развитию пышной вечнозеленой растительности со сложным ярусным строением леса.



Где они находятся?



Основная доля экваториальных лесов располагается в Африке и в Южной Америке - в северной части материка расположен влажный экваториальный лес. Он называется **сельва**, что в переводе с португальского означает «лес». Сельва занимает практически всю Амазонскую низменность и является самым большим массивом дождевых лесов на Земле. Но они встречаются и в Евразии, преимущественно на островах.

Флора

Деревья в этих лесах не сбрасывают всю листву одновременно, а меняют её постепенно. Поэтому лес всегда зелёный, некоторые растения цветут, и бывают плоды. Деревья вырастают до 50-80 м. Раскидистые кроны деревьев второго яруса смыкаются, образуя сплошной слой листвы.



Фауна

- Животный мир экваториальных лесов богат и разнообразен. Многие животные обитают на деревьях. Многочисленны обезьяны — мартышки, шимпанзе. Разнообразны птицы, насекомые, термиты. К наземным обитателям относят мелких копытных. Есть и крупные хищники. Постоянно влажные условия позволили лягушкам и ящерицам распространиться на деревьях в экваториальных лесах. Среди птиц встречаются колибри, имеющие небольшие размеры и яркую окраску, попугаи, туканы. Разнообразны насекомые, многие из которых ведут паразитический образ жизни.

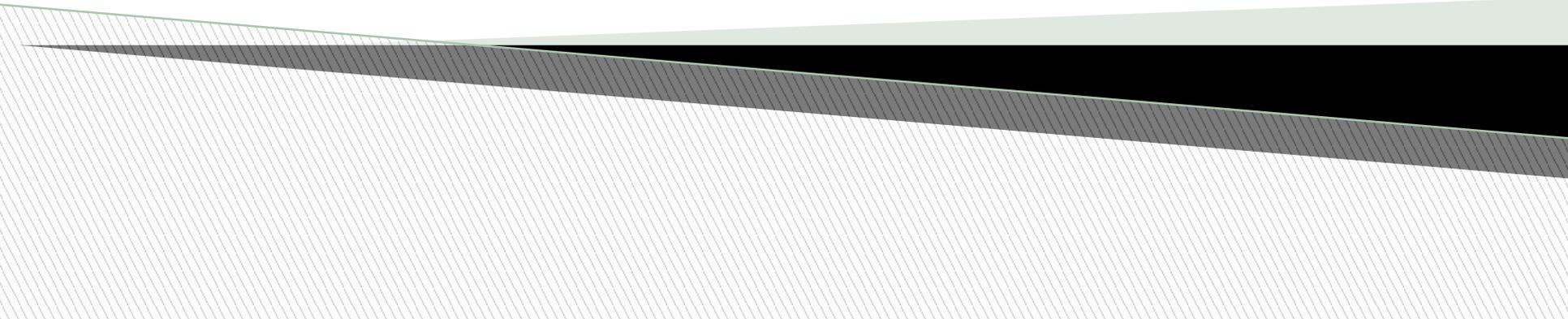








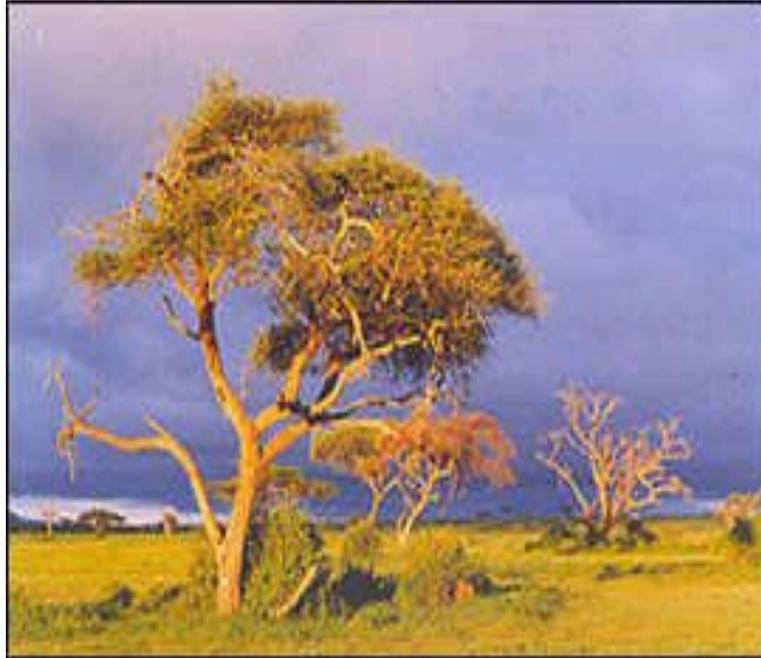
Зона саванн



Климатические особенности

В саваннах и редколесьях ярко выражены два сезона года:

сухой



В сухой зимний период травы выгорают, деревья сбрасывают листву, жизнь замирает, саванна приобретает желтую окраску.

влажный



В сезон дождей природа оживает, вырастают сочные травы, саванна наполняется жизнью.

Почвы

В саваннах почвы красно-бурые, красно-коричневые.



Формируются во время сезона дождей: происходит промывание почвы.

В сухой период растительный опад травянистого покрова разлагается не полностью, т.к. замедляется жизнедеятельность микроорганизмов. В почве накапливается перегной.

Растительный мир

- На каждом материке своеобразный растительный мир саванн

Африка



Австралия



Растительный мир

Америка



Евразия



Животный мир

□ В Африке самый разнообразный животный мир саванн.



Животный мир

Австралия



Евразия



Животный мир

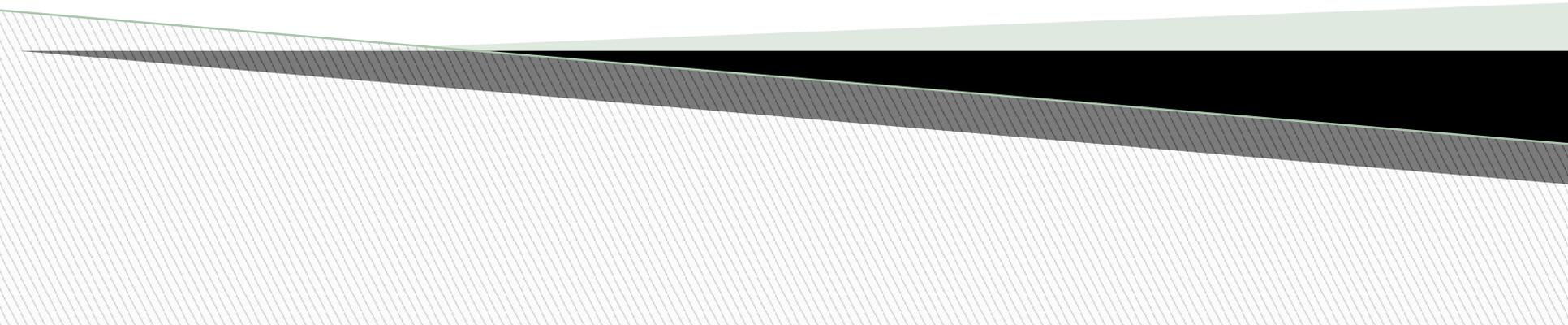
Северная Америка



Южная Америка



Зона тропических полупустынь и пустынь



Географическое положение



Тропические пустыни занимают территорию большей части тропической Африки и Австралии, западного побережья тропического пояса Южной Америки, а также территорию Аравийского полуострова в Евразии. Также большое количество пустынь располагается в субтропическом и умеренном поясе Земли.

Тип климата



Чем ближе к югу, тем сухие земли встречаются чаще и, наконец, слившись воедино образуют пустыни. Ранней весной пустыни и полупустыни расцветают, как в сказке. Но воздух пустынь, обладая крайне низкой влажностью, практически не защищает поверхность почвы от солнечной радиации; жаркие лучи испаряют весеннюю влагу, гасят краски; цветы вянут, травы тоже засыхают.

Характер растительности



На первый взгляд, безбрежные пустыни кажутся "мертвыми", но на самом деле они не так безжизненны, как кажется. То здесь, то там встречаются растения, которые из-за недостатка влаги не образуют сплошного покрова. Некоторые из них малозаметны (песчаная осока, солянка), а есть и более крупные - кактусы, кустарники и даже деревья (саксаул, песчаная акация).

Почвы



Почвы пустынь отличаются очень светлой, иногда даже белой окраской. Белая окраска почвы частично зависит от накопления в ней извести, которая образуется при выветривании горных пород. Светлые почвы пустынь в зависимости от окраски называют сероземами или серобурыми почвами.

Животный мир



Из пресмыкающихся в пустыне водятся ящерица круглоголовка, серый варан, достигающий полутора метров длины, гекконы, вертихвостка, ящурки сетчатая и полосатая, агама, стрела-змея, небольшой степной удавчик, чрезвычайно ядовитая эфа, пустынная черепаха.

Животный мир



Для полупустынь наиболее характерны из грызунов суслики, песчаный и малый, сурикат, большой земляной заяц, избегающий пески, малый тушканчик, мохноногий тушканчик, тяготеющий к слабозакрепленным пескам. Многочисленны песчанки, заселяющие обычно пески, хомяки, зайцы (русаки). Широко распространены ласка, степной хорек, горностай, обыкновенная лисица, лисица корсак, волк.