**Практическая работа №9.**

**Характеристика природных зон Африки.**

**Цель:** *закрепить и углубить знания о взаимодействии природных компонентов и их влияние на формирование природных зон;*

развивать умения и навыки вести записи в виде систематизирующих таблиц;

**Ход работы.**

Пользуясь различными источниками (карты атласа, учебник, презентация) заполнить таблицу.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Природная зона | Географическое положение | Климат  | Почва  | Растительный мир  | Животный мир  |
| Экваториальный лес (гилея) | Влажные **экваториальные леса**, или **гилеи**, занимают полосу на северном побережье Гвинейского залива | Влажный | Почва в нем, несмотря на древность, весьма бедная, слой ее слаб и тощ | * наличие 4—5 древесных [ярусов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%80%D1%83%D1%81_%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%29), практическое отсутствие кустарников, большое количество лиан;
* преобладание вечнозелёных деревьев с крупными вечнозелёными листьями, слабо развитой корой, почками, не защищёнными почечными чешуями;
* образование цветков, а затем [плодов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B4) непосредственно на стволах и толстых ветвях ([каулифлория](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%B0%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F))[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D1%81#cite_note-ge-2).
 | Представителями млекопитающих являются [обезьяны](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D1%8C%D1%8F%D0%BD%D1%8B), [белки-летяги](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%B3%D0%B8)[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D1%81#cite_note-lf-5)[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D1%81#cite_note-elh-7), [ленивцы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D1%91%D1%85%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D1%8B%D0%B5_%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D1%86%D1%8B), [шипохвостые белки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D1%85%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%B5_%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B8), [иглошерсты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D1%88%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D1%8B), некоторые [насекомоядные](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%8F%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5), [хищные](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D1%89%D0%BD%D1%8B%D0%B5) и так далееПтиц представляют [попугаи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D1%83%D0%B3%D0%B0%D0%B8), [дятлы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%8F%D1%82%D0%BB%D1%8B), [туканы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%8B)[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D1%81#cite_note-lf-5), [гоацины](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%8B) и другие |
| Савнна  |  | субэкваториальный | почва в таких лесах в дождливое время года покрывается зелёной зарослью, состоящей, главным образом, из злаков; в сухое время года почва обнажается. | Растительность саванн имеет резко выраженный ксерофитный характер. Многие виды содержат большое количество [эфирных масел](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%84%D0%B8%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B0), в особенности виды семейств [вербеновых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D0%B0), [губоцветных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%B1%D0%BE%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5) и [миртовых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5) Южной Америки. Особенно своеобразен рост некоторых многолетних трав, полукустарников (и кустарников), а именно тем, что основная часть их, находящаяся в земле (вероятно, стебель и корни), сильно разрастается в неправильное клубневидное деревянистое тело, от которого отходят потом многочисленные, в основном неразветвлённые или слабоветвистые, отпрыски. | Животные саванн были вынуждены приспособиться к выживанию в условиях засухи. Крупные травоядные животные, такие, как [жирафы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%8B), [зебры](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%B1%D1%80%D1%8B), [антилопы гну](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D0%B0_%D0%B3%D0%BD%D1%83), [слоны](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%8B) и [носороги](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B8), способны совершать переходы на огромные расстояния и, если в каком-то месте становится слишком сухо, они отправляются туда, где идёт дождь и где много растительности. Хищники, такие, как [львы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B2), [гепарды](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B4%D1%8B) и [леопарды](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B4%D1%8B), охотятся на мигрирующие стада антилоп или зебр. Маленьким животным трудно пускаться на поиски воды, поэтому они предпочитают погружаться в спячку на всё время сухого сезона. |
| Тропическая пустыня  |  |  |  |  |  |

Вывод: В таблице прослеживается взаимосвязь между природными компонентами …