

Английский (для обеих групп!)

Упр. 5(а), стр.50 чтение текста со словарём. Стр.51 Чтение со словарём (два текста)

Физика

Стр. 125 раздел Это любопытно... прочитать про пневматические машины и инструменты

Русский

Изучить п.45 – 47, выполнить задание на сайте Учи.ру

Геометрия

П.26 изучить, №194, №196

География

Задание: используя дополнительную информацию, заполнить таблицу «Природные зоны Африки»

Природная зона	Тип климата	Тип почвы	Типичные растения	Виды животных
Влажные экваториальные леса				
Саванны				
Пустыни и полупустыни				
Жестколистные вечнозеленые леса				

Влажные экваториальные леса

Влажные экваториальные леса развились в экваториальном климатическом поясе в условиях высоких температур и огромного количества осадков. Они располагаются в бассейне реки Конго и на побережье Гвинейского залива. Здесь климат не менялся много десятков миллионов лет, поэтому леса очень древние, густые и отличаются многообразием видов растений и животных. Для влажных экваториальных лесов характерны красно-желтые ферраллитные почвы. Они бедны на органические вещества.

Экваториальные леса отличаются своей многоярусностью (до 5 ярусов). В нижних ярусах растут кофейные деревья, бананы. В верхних (достигают высоты около 70 м) — масличные пальмы, сейба (хлопковое дерево), фикусы, деревья с очень ценной древесиной: эбеновое, красное, сейба (хлебное дерево) и др.

В джунглях можно встретить самое длинное растение — пальма-лиана ротанг. Его длина может достигать 300 м.

В лесах много **эпифитов**: орхидей, мхов и древовидных папоротников. В устьях рек и на побережьях растут **мангровые леса**.

Среди животных экваториальных лесов очень много **эндемиков**, т. е. таких, которые водятся только здесь.

В джунглях водятся окапи, карликовые бегемоты, леопарды, шакалы. В водоемах можно увидеть крокодилов. На деревьях живут мартышки, шимпанзе, павианы, гориллы. Птицы представлены цесарками, павлинами, попугаями и китоглавами.

Переменно-влажные субэкваториальные леса являются переходной зоной между влажными экваториальными лесами и саваннами. Здесь встречаются листопадные деревья. Это связано с тем, что летом наступает сухой сезон и растениям не хватает влаги.

Саванны и редколесья

Саванны в Африке занимают около 40 % территории континента. Они располагаются на Восточно-Африканском плоскогорье, на равнинах южнее пустыни Сахары, опоясывают котловину Конго. Сформировались саванны благодаря субэкваториальному муссонному климату, для которого характерна смена сухого и влажного периодов.

Среди почв преобладают красные, коричнево-красные и красно-бурые.

Травянистый покров представлен злаковыми растениями, которые могут достигать высоты до 3 м. Это бородачи, аристиды, слоновая трава.

Из деревьев в саванне можно увидеть баобабы (диаметр ствола до 8 м), зонтичные акации (похожи на огромные зонты) и пальмы дум.

По увлажнению саванны бывают: **сухими** (сухой период 8–9 месяцев, до 500 мм осадков в год), **типичными** (5–6 месяцев, до 1000 мм) и **влажными** (3–4 месяца, 1500 мм).

Животные саванны

В саваннах много копытных животных. Их насчитывается свыше 40 видов. Больше всего видов антилоп (канна, гну, куду, ньяла, орикс, импала и т. д.).

Эндемиками Африки являются жирафы, африканские слоны, буйволы, зебры, бородавочники. К сожалению, на грани исчезновения находятся белые и черные носороги. Они находятся под охраной в различных национальных парках и заповедниках.

За травоядными животными пристально наблюдают и в любой момент могут напасть африканские хищники: львы, леопарды, шакалы, гепарды и гиены.

В саванне очень много птиц. Самой крупной птицей в мире является африканский страус. Также водятся марабу, птица-секретарь, гриф и др.

Пустыни и полупустыни

Тропические пустыни и полупустыни располагаются в Африке на север и юг от саванн. Они занимают около 30 % площади континента. К ним относятся Сахара, Калахари, Намиб и др.

Почвы в пустынях бывают: пустынные песчаные, каменистые или глинистые.

Пустыни и полупустыни формируются в условиях сухого тропического климата и климата гаруа. Для них характерна очень бедная растительность.

В северных пустынях встречаются злаки и колючие кустарники (тамариск, сахарский дрок, пустынная акация). На засоленных почвах можно увидеть полынь.

Пышная растительность характерна только для оазисов. Местные жители в оазисах возделывают финиковую пальму, гранат, виноград, пшеницу, просо и др. Крупнейший оазис в Сахаре образовался по берегам реки Нил.

Пустыни в южной части Африки более увлажненные. Здесь растет много **суккулентов** (молочай, дикие арбузы, алоэ и др.) и **эфемеров** (лилии, гладиолусы, ирисы и др.).

Животные пустынь научились переносить жару и проходить огромные расстояния в поисках воды и еды. Здесь встречаются грызуны (песчанки, тушканчики), хищники (каракал, шакал, лисичка фенёк), членистоногие паукообразные (скorpion) и пресмыкающиеся (рогатая гадюка). Самым крупным животным является верблюд, которого еще называют «кораблем пустыни».

Влажные тропические леса

Влажные тропические леса сохранились в некоторых местах Драконовых гор и острова Мадагаскар. Здесь произрастают баобабы и равеналы («дерево путешественников»). Название «дерево путешественников» растение получило из-за того, что оболочки стебля содержат воду, которую можно употреблять в случае жажды, чем и пользовались путешественники.

Из животных на Мадагаскаре водятся удивительные лемуры.

Вечнозеленые жестколистные леса и кустарники

Для средиземноморского типа климата характерны вечнозеленые жестколистные леса и кустарники. Они произрастают в горах Атласа и на запад от Капских гор.

Среди деревьев распространены ливанский кедр, алеппская сосна, пробковый и каменный дубы. В Капских горах растут серебряное дерево, капская маслина, африканский орех.

Отправить на почту: degyarevanataliaa@mail.ru