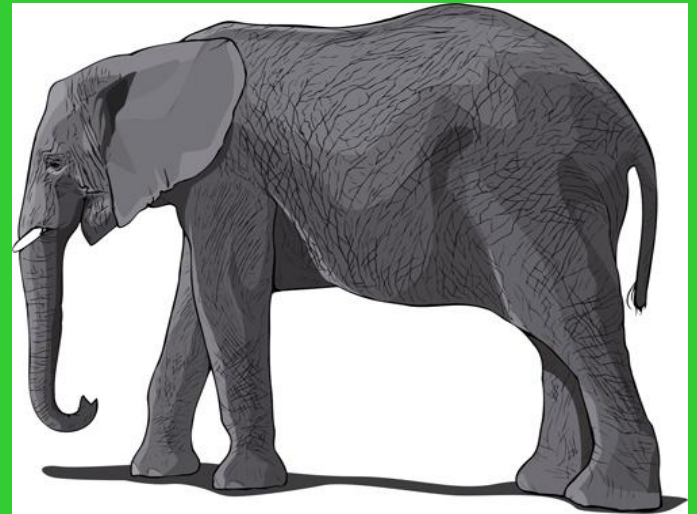


**Мир вокруг  
нас**



**Где живут  
слоны**

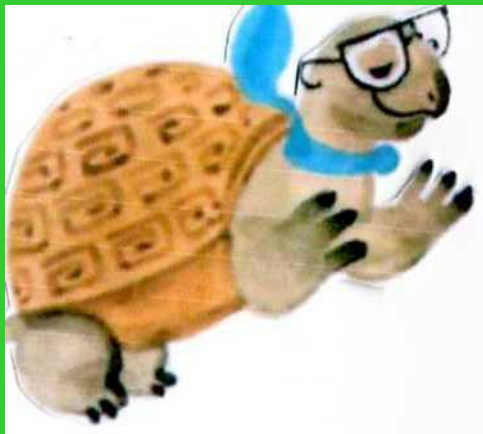
Он огромней всех на суше.  
У него большие уши.  
Он чудесным шлангом-  
носом  
Может с пальм срывать  
кокосы.  
Издаёт он трубный глас.  
С ним встречались вы не раз  
В цирке или зоопарке.  
А живёт он в странах жарких  
И на острове Цейлон.  
Угадали? Это...



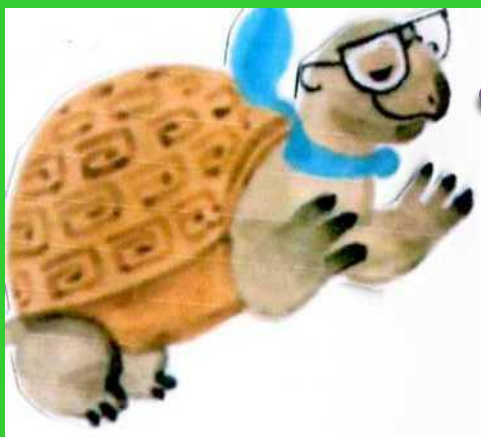
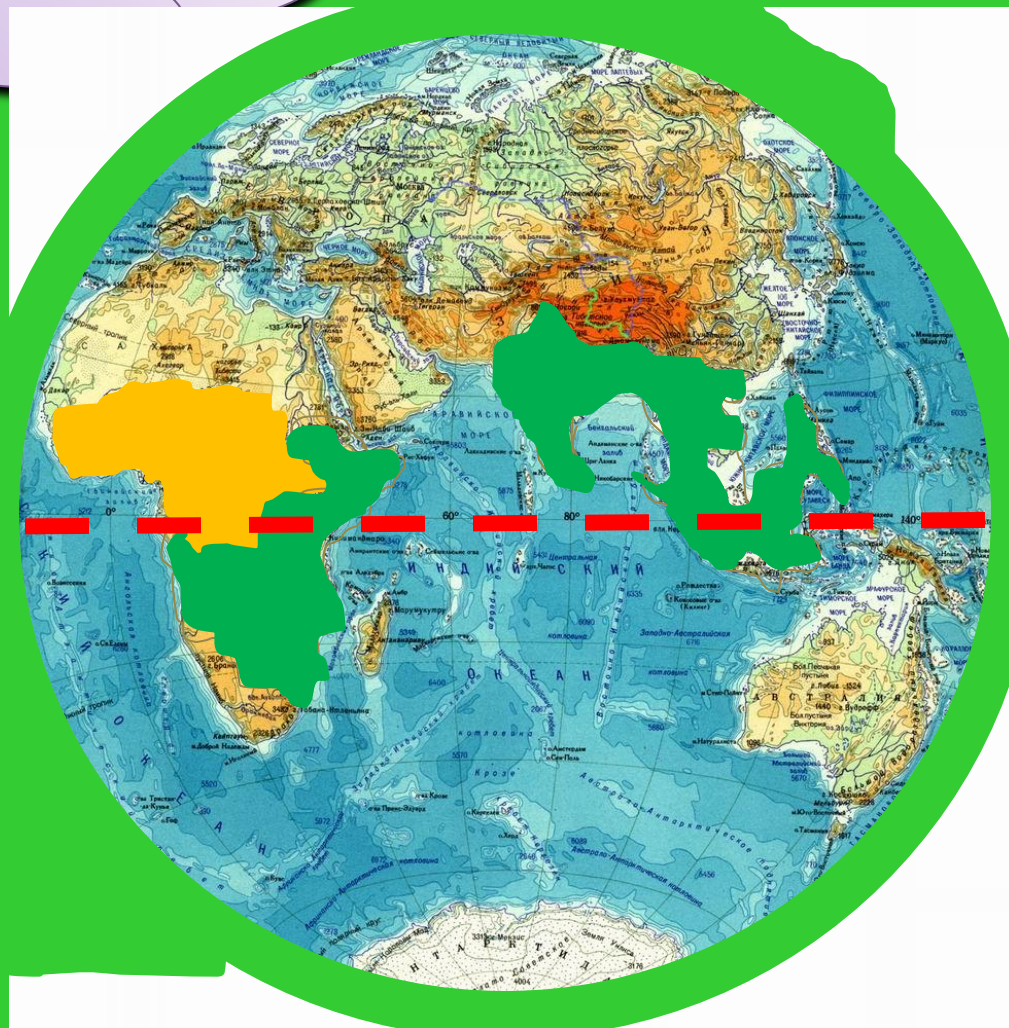
**Интересно, где же живут  
слоны?**



На Земле есть районы, где круглый год жарко. Здесь расположены поросшие травой открытые пространства – **саванны**, а также густые влажные **тропические леса**.

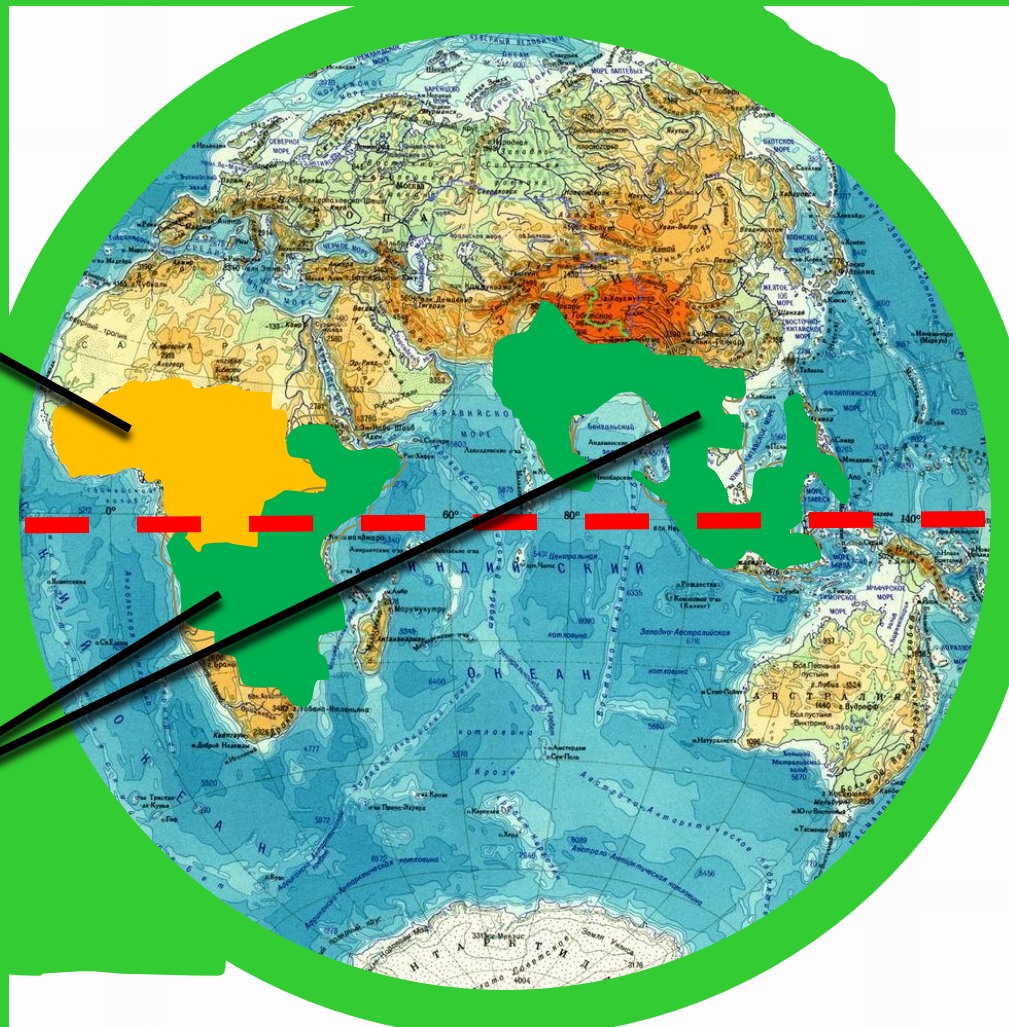


Найдите воображаемую  
линию — **экватор**, по обе  
стороны от которого  
и находятся жаркие  
районы.



**САВАННА**

**ТРОПИЧЕСКИ  
Е ЛЕСА**



**саванна**





**Саванны** можно увидеть в разных районах Земли: в Южной Америке, в Австралии, в Индии, а более всего — в Африке. Везде они занимают самые окраины тропического пояса, где тепла вдоволь даже для самых заядлых жаролюбивых. А вот влаги...

До полугодия тянется в этих местах тропическая зима — жаркая, но главное, жестоко засушливая. В эти полгода почти совсем не выпадает дождей, и влаги, накопившейся в почве за лето и осень, едва хватает травам. Для деревьев же ее остается и вовсе маловато.

Поэтому саванна — это прежде всего царство травянистых растений, и лишь кое-где в одиночку или небольшими группами поднимаются в ней кустарники и еще реже — деревья.





Но и травы в саванне могут расти только такие, которых не пугают затяжные ежегодные засухи. Травы эти имеют узкие-узкие стебли, чтобы жаркое солнце поменьше испаряло с них драгоценной влаги. Для этой же цели колоски у этих растений спрятаны за жесткими чешуйками, покрытыми к тому же, словно войлоком, густыми волосками.

У некоторых саванновых трав имеются вроде бы фляжки — полые внутри подземные клубни, в которых запасается вода. А многие травянистые растения в долгий период без дождя, казалось бы, и совсем засыхают. Однако корневища их, укрытые в почве, остаются живыми и при первых же дождях выгоняют на

**Саванна — это африканская степь, покрытая редкими кустарниками и деревьями. В саванне водятся крупные и мелкие птицы, которые гнездятся прямо на земле. В саванне водится самая крупная птица в мире— африканский страус. Это большая и тяжелая птица, которая не умеет летать, но хорошо бежит.**

**Саванна — это открытое пространство. Здесь мало мест, где можно спрятаться, и почти ничто не препятствует движению бегущего стада. Обитающие в саванне животные живут группами, очень осторожны и быстро**



африкански  
й слон

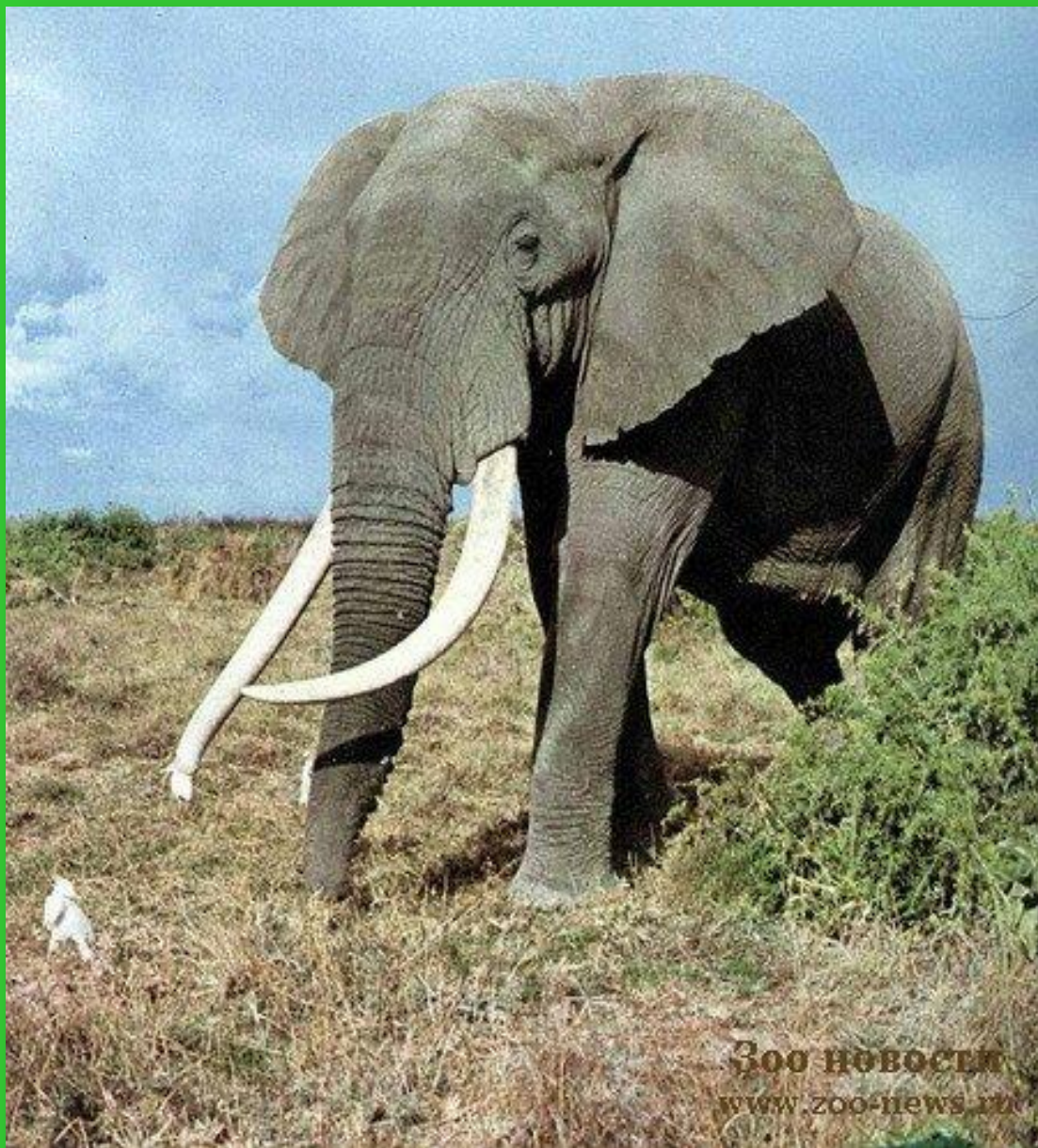




**Слоны** — самые крупные и тяжелые животные суши. Африканский слон-самец весит столько же, сколько восемьдесят человек или шесть легковых автомобилей. Слоны очень сильные, умные и добрые животные.

В настоящее время существуют два вида слонов — африканский и индийский. На первый взгляд, они похожи. Но существует ряд отличий. У **индийских слонов** ноги короче, а тело массивнее. У них выпуклая спина и маленькие уши. У **африканских слонов** большие уши, вогнутая спина. У индийских слонов бивни только у самцов, а у африканских — и у самцов, и у самок. У индийского слона бивни короче и легче, чем у африканского. Индийские слоны покрыты шерстью сильнее, чем африканские.

**Бивни** - это видоизмененные передние зубы. Видимая часть составляет всего две трети их длины. Еще треть скрыта в черепе. Бивни очень прочные, они состоят из слоновой кости. Нужны они слону для того, чтобы выкапывать из земли съедобные корни, обдирать кору с деревьев и драться с врагами.





Что такое **хобот**? Представьте, что ваш нос сросся с верхней губой и вытянулся в длинную, гибкую трубу. Именно так образовался хобот. Он служит слону и носом, и губами, и руками. С помощью хобота слоны дышат, нюхают, едят и пьют, ощупывают и берут различные предметы.

Для чего слону такие большие **уши**? Когда слону жарко, он обмахивается своими огромными ушами. А еще уши действуют, как радиатор в автомобиле. Они предотвращают перегрев животного,

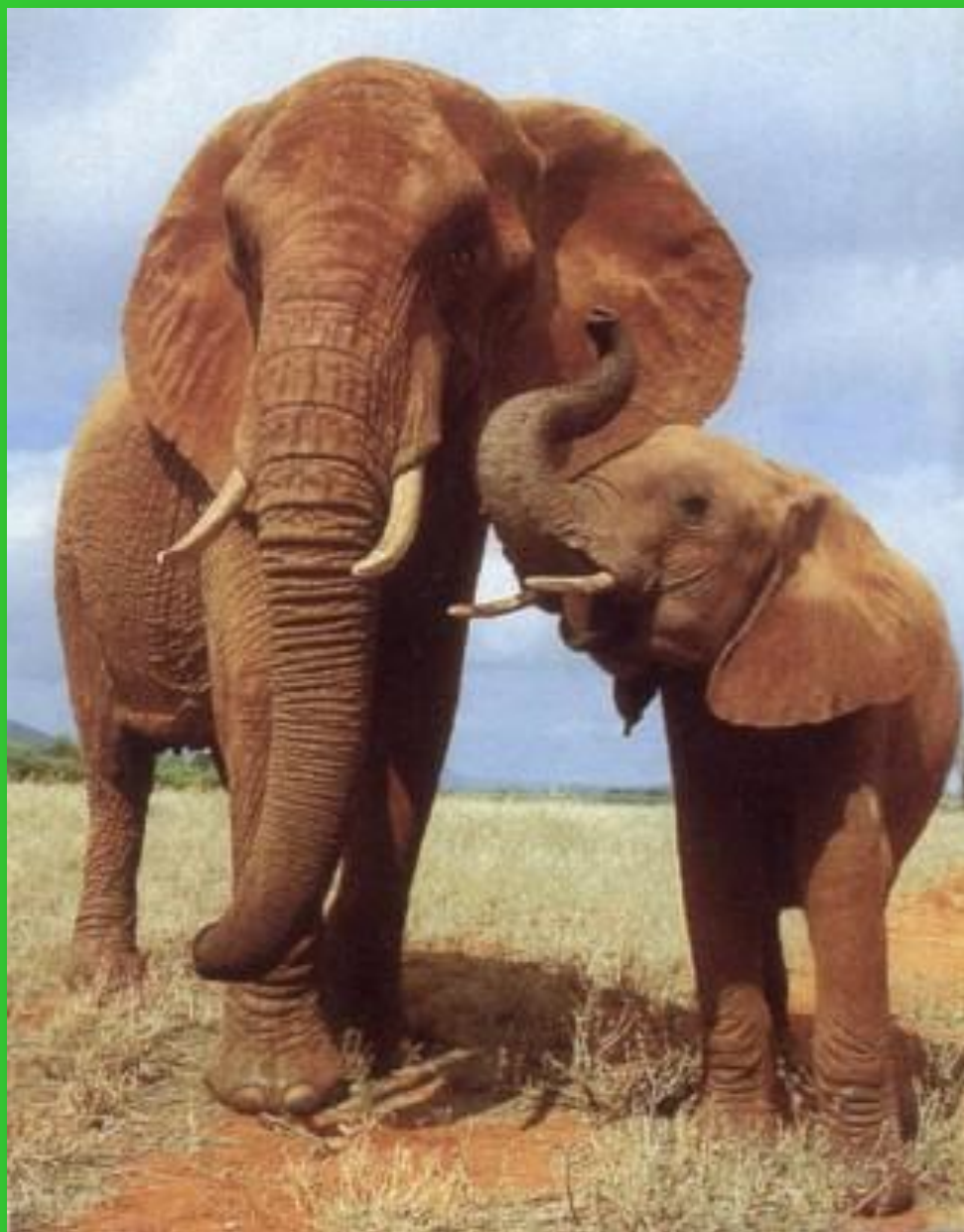
Еще один способ охладиться — обдать себя водой, грязью или пылью. Слоны очень любят воду. Они много пьют, любят купаться и поиграть с водой.

Слоны — отличные пловцы. Когда слон плышет под водой, он высовывает конец хобота над ее поверхностью и дышит через него, как через дыхательную трубку.

Слоны — травоядные. Они едят листья, ветки, кору, корни, цветы, плоды и семена растений. На поиск пищи и еду у слона уходит около 16 часов день.

Слоны спят два раза в сутки: несколько часов ранним утром, а потом в полдень. Обычно они спят стоя, но иногда могут прилечь на бок.

Вот у какого замечательного животного вы добываете слоновую









птица -  
секретарь



зебра



**носорог**



страус





лев



павиан



мартышк  
и

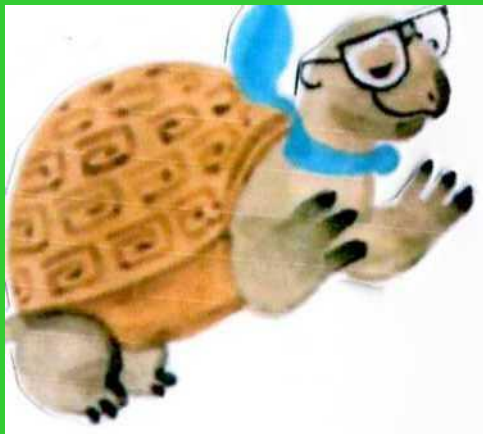



A photograph of two giraffes in a savanna landscape. One giraffe is in the foreground, facing right, with its head tilted upwards. The other giraffe is in the background, facing left, with its head tilted downwards. They are standing in tall grass. A large, thick-trunked tree is on the right side of the image. The sky is blue with some clouds.

жирафы



**В каком районе мы побывали ?  
Какая была погода?  
Какие растения были вокруг?  
Каких животных встретили?**



A photograph of a dense tropical forest. The scene is filled with tall, slender tree trunks and a thick canopy of green leaves. In the foreground, there are large, vibrant green plants with broad, pointed leaves. The lighting is bright, suggesting a sunny day, with some light filtering through the trees.

**тропически  
й лес**



Здесь всегда жарко. Но дожди здесь идут круглый год. Нигде не выпадает столько дождей, как в **тропических лесах**. Многие деревья достигают огромной высоты — 50-60 метров. Это высота 15-20-этажного дома. Под деревьями-гигантами растут деревья пониже, под ними — еще и еще меньше. А в самом низу на земле — кусты, папоротники, травы...

Цепкие лианы, как змеи, обвивают стволы, перебрасываются с одного дерева на другое. В тропическом лесу всегда сумрачно. Тесно растениям на земле, они тянутся вверх, к свету и солнцу. Пройти через чащу без топора вряд ли удастся. Разве что попадешь на широкую тропу, протоптанную слонами...



**Смотри, вот дерево со знакомыми листьями комнатного фикуса. Это фикус и есть. Таким он вырастает в Африке!**

**А вот высоченные пальмы с пышным пучком листьев на верхушке, подальше — бананы свесили до земли широкие и длинные, как полотенца, листья и грозди спелых плодов. В тропических лесах нередко бывают одновременно на одном и том же**





**Много разных птиц и зверей бегают, летает, лазает в лесной чаще. Слышишь пронзительные резкие крики? Так «разговаривают» обезьяны. Зацепившись за ветки, раскачиваются суетливые мартышки.**

**Сквозь зелень блеснула вода... Мы не будем подходить к реке.**

**В прибрежных зарослях часто прячутся ядовитые змеи, а в воде живут хищные крокодилы.**



**ИНДИЙСКИЙ  
СЛОН**



павлин



лангур





черепаха



**ПИТОН**



крокодил

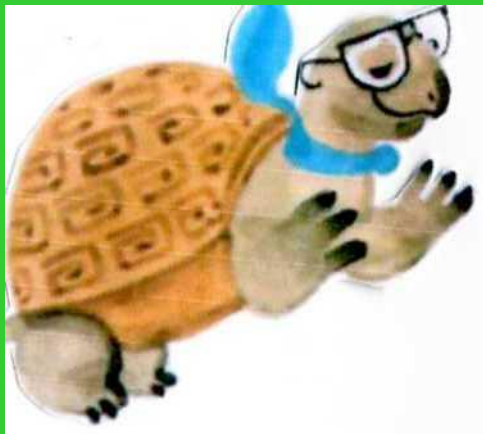


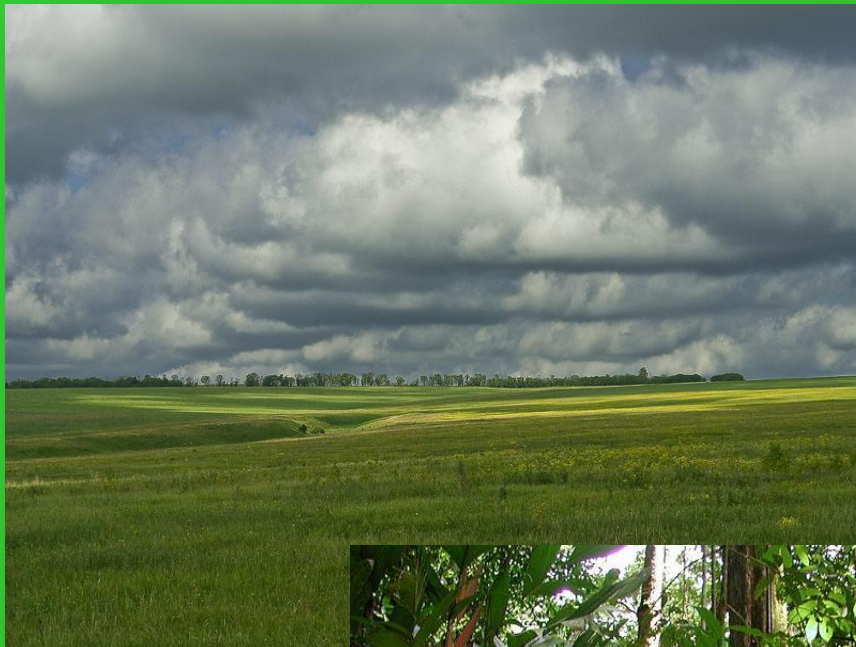
**В каком районе мы побывали ?**

**Какая была погода?**

**Какие растения были вокруг?**

**Каких животных встретили?**





**Что общего между  
саванной и  
влажными  
тропическими  
лесами? В чём  
отличие?**



**В жарких районах Земли живут слоны, носороги, львы и многие другие удивительные животные.**



М О Л О Д Ц Ы !



[http://sport-tourism.narod.ru/korolev/images/map\\_world.jpg](http://sport-tourism.narod.ru/korolev/images/map_world.jpg)  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/thumb/2/22/Afrikanischer\\_Elefant.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/thumb/2/22/Afrikanischer_Elefant.jpg)  
[http://www.ecoport.org.ua/files/02\\_30.jpg](http://www.ecoport.org.ua/files/02_30.jpg)  
[http://shkolazhizni.ru/img/content/i47/47587\\_or.jpg](http://shkolazhizni.ru/img/content/i47/47587_or.jpg)  
<http://www.levart.ru/hobbi/photo/13/78.jpg>  
[http://my-edu.ru/edu\\_bio/img/6\\_41.jpg](http://my-edu.ru/edu_bio/img/6_41.jpg)  
<http://www.fotoamazonia.ru/data/media/10/CorcovadoTrail00D.jpg>  
[http://live4fun.ru/pictures/img\\_8704391\\_16\\_9.jpg](http://live4fun.ru/pictures/img_8704391_16_9.jpg)  
[http://www.wettropics.gov.au/st/rainforest\\_explorer/animals/snakes/python.jpg](http://www.wettropics.gov.au/st/rainforest_explorer/animals/snakes/python.jpg)  
[http://molbiol.ru/pictures/naumoff\\_002.jpg](http://molbiol.ru/pictures/naumoff_002.jpg)  
<http://img-2006-12.photosight.ru/07/1805451.jpg>

***Автор презентации – Котова Ирина***

***kotrish@yandex.ru***

**Вы скачали эту презентацию на сайте - viki.rdf.ru**