

Презентация по географии на тему: « *Растительность саванн Африки* »

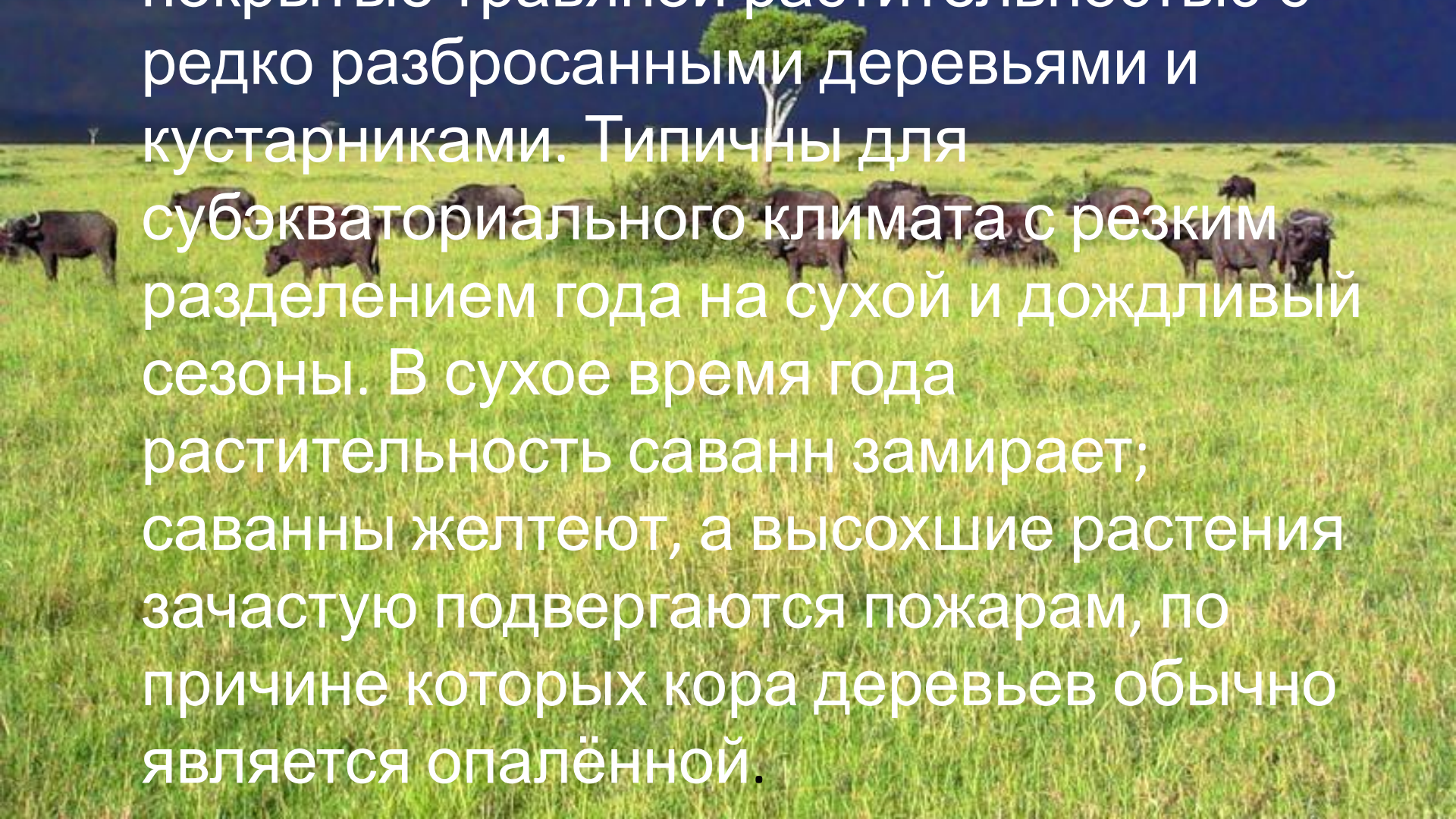


учащихся ____ класса:



Саванны

- Саванны – обширные пространства покрытые травяной растительностью с редко разбросанными деревьями и кустарниками. Типичны для субэкваториального климата с резким разделением года на сухой и дождливый сезоны. В сухое время года растительность саванн замирает; саванны желтеют, а высохшие растения зачастую подвергаются пожарам, по причине которых кора деревьев обычно является опалённой.



В дождливый период саванна -
зеленое море сочных трав,
деревья цветут и плодоносят.



В сухой период саванна
становится желтой и бурой: травы
выгорают, листья с деревьев
облетают



Различные травы

Бородач

Крупные и крепкие стебли бородача используются в саванных регионах Африки для покрытия крыш, изготовления циновок и загоронок. Многие виды являются ценными пастбищными травами.



Слоновая трава

Свое название получила из-за того, что её молодыми побегами любят полакомиться слоны. Высота трав может достигнуть 3 метров.



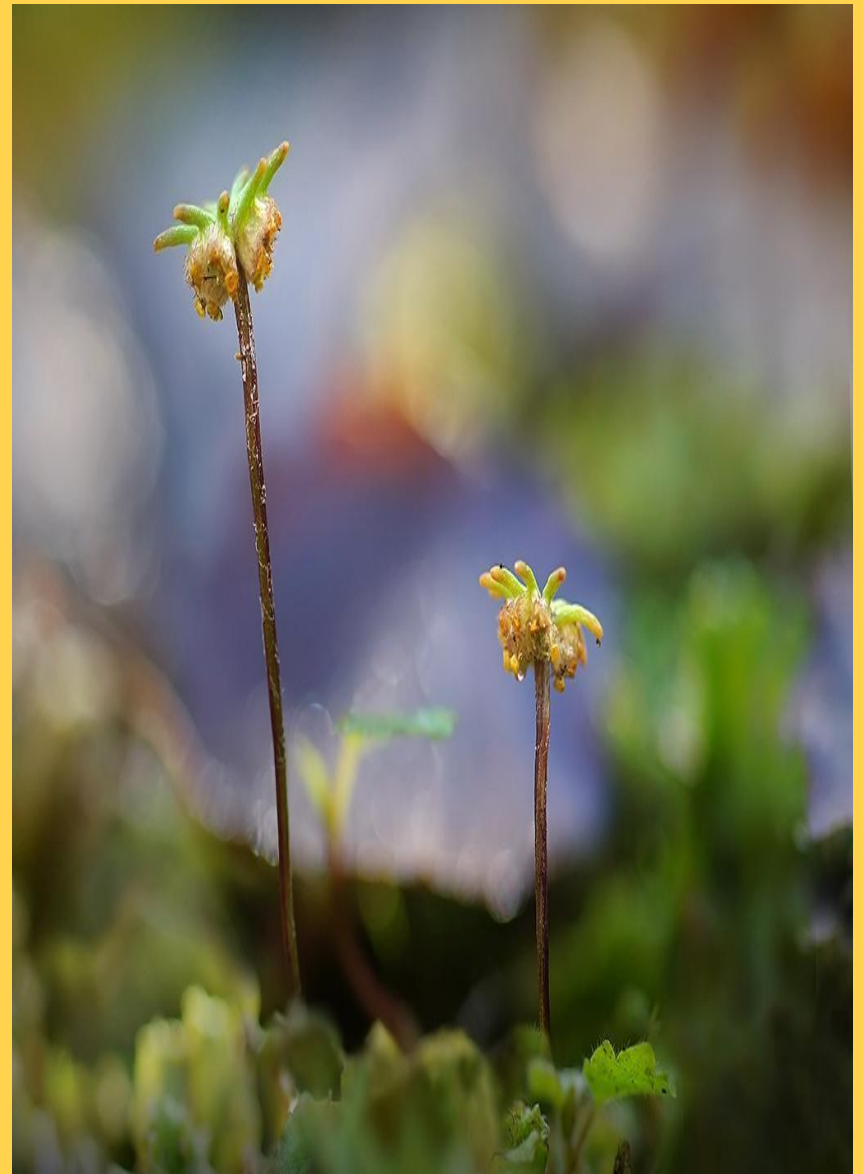
Сбор трав



Травянистая растительность



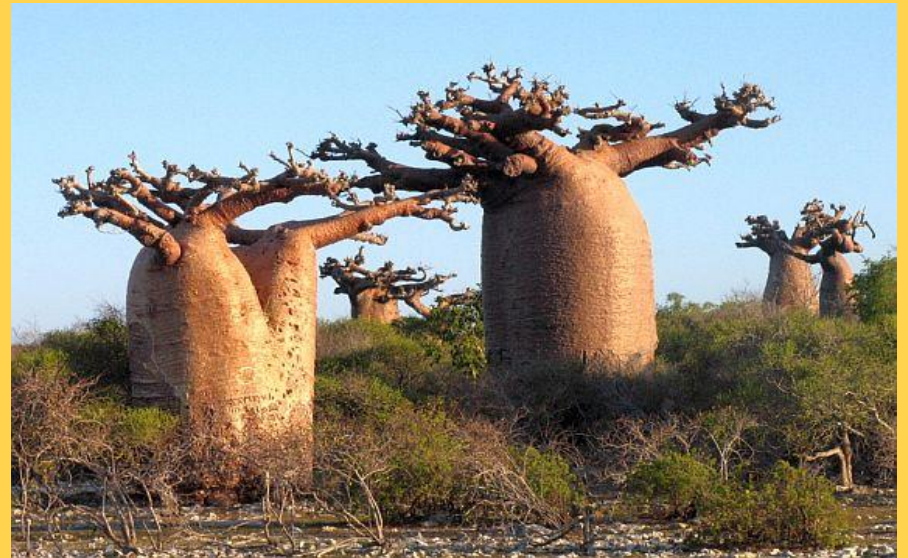
Лишайники и мхи

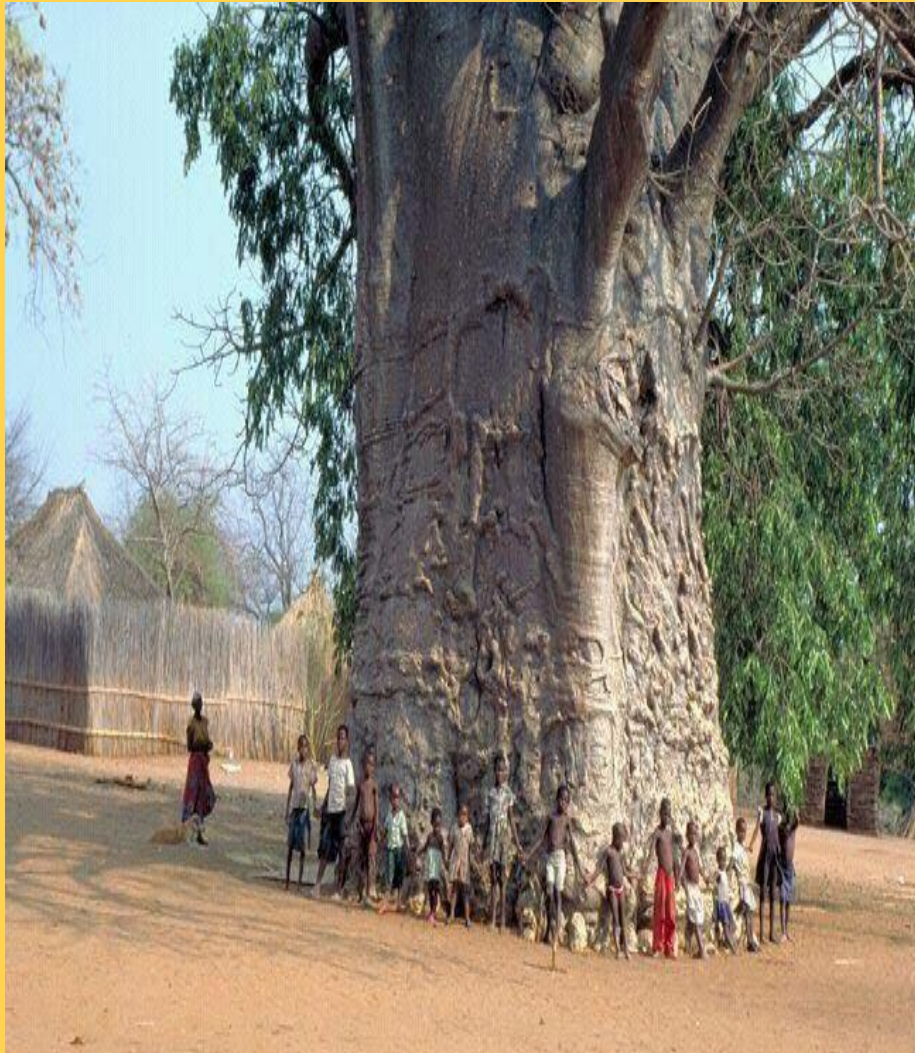


Деревья

Баобаб

Деревья-долгожители,
возраст некоторых
достигает 4-6 тыс. лет





Баобаб цветёт несколько месяцев, однако каждый цветок живёт лишь одну ночь. Плоды являются любимой пищей для обезьян.

В Африке обнаружен баобаб высотой 189 метров и диаметром ствола у основания 44 метра.

ПАЛЬМЫ

Арековые (Palmae, Palmaceae, Arecaceae), семейство деревьев, кустарников и лиан, произрастающих в субтропических и тропических областях. Большинство пальм - деревья высотой до 30 м, но известны и кустарники высотой 0,9-1,2 м, а также лианы с вьющимися одревесневшими стеблями длиной до 180 м. Пальмы - растения вечнозеленые с непрерывно образующимися на вершине стебля листьями. Цветки мелкие, обычно многочисленные в крупных соцветиях, часто ветвящихся и иногда достигающих в длину более метра. Соцветия развиваются либо в кроне между листьями, либо непосредственно на стебле под кроной, либо (реже) над ней. Пальмы имеют большое хозяйственное значение: они дают съедобные



Финиковая пальма пальчатая

Финиковая пальма (Phoenix dactylifera)
стройное дерево с тонким
стволом, покрытым
остатками черешков
засохших и опавших листьев.
Верхушку ствола венчает
раскидистая крона,
образованная очень
крупными, дугообразно
изогнутыми, темно-зелеными
листьями.



«Царица оазиса купает ноги свои в воде, а прекрасную голову в огне солнца», — так говорят про финиковую пальму жители Африки.





humilis)

Низкорослая пальма со стволом 1 — 2 м высоты. Листья веерообразные, жесткие, сверху темно-зеленые, снизу сизоватые. Листовая пластинка полукруглая, расчленена на узкие, линейно-ланцетные, двунадрезные, заостренные доли. Черешки листьев с твердыми колючими шипами, направленными в сторону листовой пластинки. По мере удаления от основания черешка длина колючек уменьшается, и в верхней части они практически отсутствуют. Образует много дочерних побегов, поэтому во взрослом состоянии растет кустом. Благодаря этой особенности, в естественных условиях произрастания часто образует колючие непроходимые заросли.

Веерная пальма (*Chamaerops humilis*)



Дум - пальма (Nypaene)





Дум - пальма (Nurphaene)

Род растений семейства пальм. Ствол, как правило, разветвлённый, высотой до 12—15 м. Листья веерные, собранные на концах ветвей. Растения двудомные с метельчатыми соцветиями длиной до 1,2 м.

Плод — костянка. Около 30 видов, от тропической Африки до

Акациевые саванны



- **Акация имеет широкую плоскую крону, которая создаёт тень для растущих ниже листьев, предохраняя тем самым их от высыхания. С началом дождей саванны оживают, покрываясь свежей зеленью и испещряясь многочисленными различными**





Зонтичная акация

Словно огромные зонтики среди высоких трав поднимаются ветвистые акации. Но под этим зонтиком не найти тени. Мелкие листочки акации, расположенные ребром к солнцу, пропускают отвесно падающие лучи. Если встать под зонтик акации и посмотреть вверх, то зелёная крона на фоне ярко-синего неба покажется кружевной.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

