

A pair of weathered, brown hands is shown from a top-down perspective, cupping a small, vibrant green seedling with several leaves. The seedling is growing out of a mound of dark, rich soil. The background is dark and out of focus, emphasizing the hands and the plant. The overall mood is one of care and nurturing.

«Редкие и исчезающие виды животных и растений Африки»

**К Международному дню
сохранения биоразнообразия
Фомина Анастасия, 11 класс**

Причины исчезновения видов на нашей планете

- Главные причины утраты биологического разнообразия, сокращения численности и вымирания животных заключаются в нарушении среды их обитания, чрезмерном добывании или промысле в запрещенных зонах, интродукции (акклиматизации) чужих видов, прямом уничтожении с целью защиты продукции, случайном или непреднамеренном уничтожении и загрязнении среды.
- Нарушение среды обитания вследствие вырубки лесов, распашки степей, осушения болот, зарегулирования стока, создания водохранилищ и других антропогенных воздействий коренным образом меняет условия размножения диких животных, пути их миграции, что весьма негативно отражается на их численности и выживании.



- Другими причинами снижения численности и исчезновения животных являются:
- Прямое их уничтожение для защиты сельскохозяйственной продукции и промышленных объектов (гибель хищных птиц, сусликов, ластоногих, койотов и др.).
- Случайное (непреднамеренное) уничтожение на автомобильных дорогах, в ходе военных действий, при кошени трав, на линиях электропередач.
- Загрязнение среды пестицидами, нефтью и нефтепродуктами, атмосферными загрязнителями, свинцом и другими токсикантами.

Меры по охране животных и растений

- В Африке насчитывается 601 охранная территория с площадью свыше 1000 га. 26 из них отнесены Международным комитетом всемирного наследия в официальный Список всемирного культурного и природного наследия человечества.

Национальный парк Мара

- Площадь заповедника 1510 кв. км, он расположен на высоте 1650м в 270 км от Найроби (5 часов в пути). Географически Масаи-Мара – это северная часть равнины Серенгети. Климат здесь мягкий и теплый. Грандиозные пейзажи заповедника захватывают дух. По богатству фауны с Масаи-Мара могут сравниться только Серенгети и Нгоронгоро. В заповеднике обитает около 80 видов млекопитающих и 450 видов птиц. Животный мир: львы, леопарды, буйволы, носороги, слоны, антилопы, гепарды, гиены, шакалы, газели, жирафы, импала, бегемоты, крокодилы, водяные козлы.
- На языке масаи «мара» означает «пятнистый». Национальный парк был основан в 1948 году. Среди туристов он считается самым популярным национальным парком в Кении. Его грандиозные пейзажи – великолепны! По территории протекают две реки: Мара и Талек, вдоль которых растут акациевые леса. На севере и на востоке начинаются предгорья, там встречаются колючий кустарник и низкорослые деревья. Во время великой миграции, которая происходит в период с августа по сентябрь, по Масаи Мара перемещается более 200 тыс. зебр, около 500 тыс. газелей Томпсона, 1,3 млн. антилоп гну.
- Это необыкновенно захватывающее представление! Туристов со всех уголков мира этот национальный парк привлекает «большой пятеркой» животных: буйвол, лев, слон, жираф, носорог.













Заповедник Самбуру

- Заповедник находится к северу от Найроби. Река Эвасо-Нгино течет с запада на восток по южной границе Самбуру. Из-за сухого и жаркого климата растительность здесь бедная – небольшие акации и кустарник, только вдоль берегов реки растут огромные акации, фиговые пальмы и пальмы дука.
- Здесь обитают довольно редкие животные: зебра гревии (пустынная зебра), геренук (жирафовая газель), орикс бейза (антилопа с длинными прямыми рогами), сетчатый жираф, сомалийский страус с синеватой шеей. Кроме того, здесь водятся львы, леопарды, слоны, импала, газели, бегемоты, крокодилы и множество птиц.







Ботанический сад Эванригг

- Ботанический сад Эванригг знаменит, как один из крупнейших в мире садов алоэ и место огромнейшего скопления цикад. В спокойной атмосфере, какая царит в этом саду, воссоздана необходимая атмосфера для произрастания большого разнообразия красивейших и необыкновенных растений. За последние десятилетия в ботаническом саду Эванригг произошло множество изменений. Для широкой общественности ворота сада были открыты не сразу, оттого многие изменения просто не было никакой возможности проследить. Сегодня площадь ботанического сада уже увеличилась до 100 га, на которых можно найти и просторные газоны, и зону кустарников, и участки деревьев, а также водный сад и коллекции кактусов и бугенвиллии.
- Вообще на территории, послужившей местом для расширения парка находился плотный участок **миомбо леса**, типичные виды которого и сегодня являются наиболее распространёнными растениями в саду. Однако наиболее экзотические виды, как то, **brachstagia**, **parinari** и другие выделены в отдельный участок в саду.

Ботанический сад Эванригг

- Считается идеальным временем для просмотра коллекции алоэ ботанического сада Эванригг период с мая по сентябрь, в это время зацветают алоэ. С другой стороны, с наступлением зимы в саду появляется огромное число птиц, за которыми также очень интересно понаблюдать. Особенно много в здешних местах обнаруживают нектарниц. В общей сложности орнитофауне сада известно порядка 275 видов птиц.
- Гости ботанического сада Эванригг могут чувствовать себя в его чертогах весьма комфортно, ведь для этого было проделано немало работы: созданы места для пикника, стенды, многочисленные экскурсии, обучены гиды, оборудована площадка для волейбола, возведены санитарно-гигиенические объекты.











Памятники природы

- Намибия является уникальной страной, обладающая богатой флорой и фауной. К главной достопримечательности Намибии относится пустыня Намиб – самая древняя пустыня мира, поражающая своими ландшафтами и пейзажами. Здесь почти 365 солнечных дней в году, протяженное океанское побережье, бескрайние пески пустынь и зеленые предгорья, богатые охотничьи угодья, самобытное население и множество памятников природы.
- Пустыня Намиб – главная достопримечательность страны и древнейшая пустыня мира, ее возраст оценивается учеными в 60-80 млн. лет. Протянувшись на 1600 км. по побережью страны, пустыня поражает разнообразием своих ландшафтов – бурые выветренные скалы, многочисленные каньоны сухих рек, непрерывно перемещающиеся огромные дюны и обширные щебнистые пустоши перемежаются крохотными оазисами. Совершенно сухая местность, где годами не выпадает ни капли дождя, пустыня, тем не менее, насыщена жизнью и привлекает сюда тысячи туристов. Зимой мучимые жаждой животные скапливаются вокруг крохотных водоемов, где можно увидеть и сфотографировать почти всех представителей намибийской фауны.



Редкие, исчезающие виды Африки

- Адениумы
- Аполлон
- Махаон
- Подалирий
- Аист
- Африканский слон
- Антилопа Роан
- Львы













Спасибо за внимание!!!