

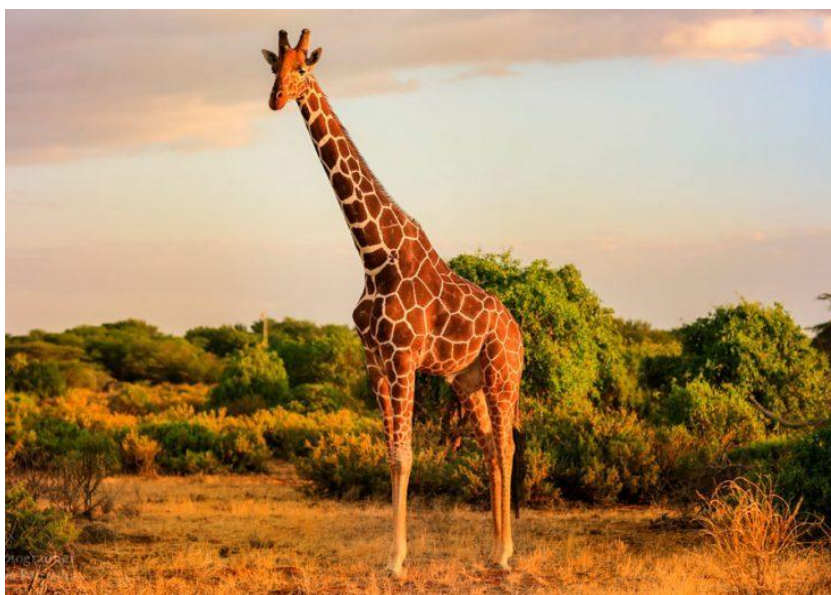
18.10.22г Внеурочная деятельность 7 класс «Животный мир»

Тема: Гиганты суши. Класс Млекопитающие. Отряд Парнокопытные.

Домашнее задание: Используя интернет-ресурсы подготовить кроссворд «Парнокопытные животные»

Название отряду дано за наличие у этих животных развитых третьего и четвертого пальцев, окончания которых покрыты толстым роговым копытом, как футляром или башмаком. Второй и пятый пальцы недоразвиты, а первый — редуцирован т.е. отсутствует.

Жираф – парнокопытное животное



На сегодняшний день жираф считается самым высоким животным, при этом они достаточно массивные. Могут весить до 1200 килограммов, а их высота составляет около 6 метров (2-х этажный дом), при этом 1/3 длины тела составляет шея. Шея состоит из 7 позвонков.

Это животное-загадка, поскольку сложно даже представить, как это животное справляется с нагрузками во время опускания или подъема головы. Это связано с тем, что его сердце находится ниже уровня головы на целых три метра и на высоте двух метров от уровня земли. В таком случае, ноги животного должны отекают под давлением крови, но на самом деле этого не происходит. Кровь в мозг доставляется с помощью хитрого механизма, но достаточно простого. Итак:

1. В главной вене, расположенной в шее животного, находятся запорные клапаны, что позволяет сохранять оптимальное давление крови на этом участке.
2. Кровь у животного достаточно густая, поэтому никаких последствий не наблюдается, когда жираф машет головой. Это связано с тем, что плотность эритроцитов значительно выше, чем у человека.

3. Сердце у жирафа большое и мощное, а его вес составляет 12 килограммов. Это позволяет перекачивать до 60 литров крови в минуту, создавая при этом давление в 3 раза больше чем у людей.

На голове красуются ослики, которые представляют что-то в роде рожек, обтянутых кожей и шерстью.

Интересно знать! Животные имеют уникальный ротовой аппарат, внутри которого располагается гибкий язык фиолетового оттенка, длиной почти 50 см. губы усеяны короткими волосами-датчиками, с помощью которых жираф определяет степень зрелости листьев и наличие шипов.

Пятнистый рисунок на теле жирафа призван создавать вид играющих теней в кронах деревьев, что позволяет животному маскироваться. На нижней части туловища пятен нет, и она более светлая. При этом окрас животного зависит от характера среды обитания.

Бегемот – парнокопытное животное



Слово бегемот происходит от древнегреческого названия этого животного, что в переводе означает «речная лошадь». Название этих парнокопытных связано с тем, что они издают громкие звуки, напоминающие ржание лошади. Многие люди, да и специалисты называют этих животных бегемотами, хотя такое название, как гиппопотам так же будет правильным.

Интересно знать! Еще не так давно считалось, что ближайшими родственниками гиппопотамов являются свиньи, но десять лет назад были проведены исследования, в результате которых было установлено, что бегемоты являются ближайшими родственниками китов.

Голова у животного просто огромная, поскольку занимает до 25 процентов всей массы тела, а это около одной тонны. Если посмотреть в профиль. То голова чуть ли не прямоугольная, но притупленная спереди. Уши сравнительно маленькие, но отличаются уникальной подвижностью. Ноздри широкие, а глаза сравнительно маленькие и как бы утопают в мясистых веках животного. Уши, ноздри и глаза бегемота высоко посаженные и располагаются практически на одной линии.