

Красная книга России



Здравствуйте, дорогие зрители! Мы с Лерой решили познакомиться с редкими видами животных, которые занесены в Красную книгу России.





Мы с сестрой хотели бы вам рассказать о необычном виде «Пчела Восковая».

По размерам восковая пчела немного уступает медоносной. Длина рабочего насекомого составляет до 1,2 см, самца (трутня) — 1,4 см, матки — чуть более 1,6 см. Антенны довольно длинные, состоят из нескольких разных по длине члеников. Опушение тела незначительное. Окраска брюшка представлена чередующимися черными и желтыми кольцами. На заднем крыле имеется небольшой отросток срединной жилки, по которому можно легко отличить восковую пчелу от медоносной.

Свое название пчела получила из-за способности вырабатывать большое количество воска.



В России восковая пчела встречается только на юге Дальнего Востока, здесь проходит северная граница распространения вида. На этой небольшой территории пчелиных семей никогда не было много, а в последнее время наблюдается значительное сокращение их количества. По некоторым оценкам, в России пчелиных семей осталось не более тысячи, и это значительно ниже критического уровня, позволяющего сохранить вид. Неутешительная тенденция вызвана многими причинами, прежде всего браконьерским сбором меда местным населением, в результате которого пчелиная семья, как правило, погибает. Неблагоприятно влияет использование инсектицидов для борьбы с лесными вредителями. В последнее время значительный урон наносят многочисленные вырубki леса, а также лесные пожары.

Интересный факт

Весьма интересен способ борьбы пчел с шершнями. При попытке шершня проникнуть в гнездо около 500 пчел окружают неприятеля и начинают активно работать крыльями, повышая температуру его тела до губительных 47° С. Для самих пчел температурным пределом является 48° С. Еще одной защитной реакцией насекомых является шипение и вибрация, создаваемая вращением брюшка.



Пчелиный рой

Ещё мы решили рассмотреть млекопитающее «Кит серый»



Серый кит или же калифорнийский – один из самых древних видов млекопитающих, время проживания которых, насчитывается около 30 млн. лет на Земле.

Эти животные достаточно известны для человека, поскольку практически всю свою жизнь обитают в прибрежных водах.



Взрослые киты в длину достигают до 15 м, но у самцов размеры немного меньше – от 11 до 14,6 м. Массивное тело весит от 15 до 35 тонн. Голова с массивным черепом, занимает приблизительно 20% от длины всего тела. У морского обитателя спинной плавник отсутствует, вместо него на спине есть небольшой бугор, но есть четырех пальцы грудные плавники. На горле расположены несколько отверстий длиной от 2 до 4 м, а глубиной около 5, которые при трапезе растягиваются, увеличивая ротовую полость. На китовом усе есть пластины, приблизительно 180 шт с каждой стороны, белого или бледно — желтого цвета. Длина одной пластины 30 см. Тело буровато — серого или буровато — черного окраса, с многочисленными светлыми пятнами диаметром 10 - 12 см. бугорками и наростами, что образуются от экопаразитов. Окрас молодых особей китов намного темнее, черного или темно- серого цвета.



Внешний вид



Киты очень хорошо освоили придонное кормление, поэтому опускаясь на глубину 15 - 60 метров, черпают ртом организмы, вместе с водой, галькой, камнями и все, что есть на морском дне. Такая охота оставляет на челюсти много шрамов и мелких порезов, а иногда и есть причиной ослепления правого глаза.

В рацион кита входят более 60 видов морских жителей – это моллюски, ракообразные, губки, а также мелкие рыбы, но также они могут питаться и бурыми водорослями. Несъедобное в процессе выталкивается изо рта языком, а оставшейся на китовом усе ракообразные, слизываются и попадают в желудок.

Интересные факты

В связи с миграционными периодами, киты проплывают в год приблизительно 15 — 19 тыс. км, но за всю его жизнь, это расстояние приравнивается к пути от Луны до Земли и обратно;

киты часто страдают от выбросов нефти в открытые воды, что сказывается на вкусе их мяса. О « фенольных китах» сообщили китобои на Камчатке в 2009 году;

среди этих млекопитающих есть также, как и у человека, рабочая правая или левая сторона. Определить это можно по наиболее стертой стороне челюсти, которой он во время охоты, захватывает пищу;

вид серого кита внесен в Международный красный список;

каждые 2-3 секунды серый кит пускает фонтан на высоту до трех метров.



В дикой природе серый кит живет около 40 лет.

Спасибо за внимание!