

Информационные связи человека



Выполнила: Хрущалина Алина,
учащаяся 11 класса МОУ «СОШ №6»

г. Саранск.

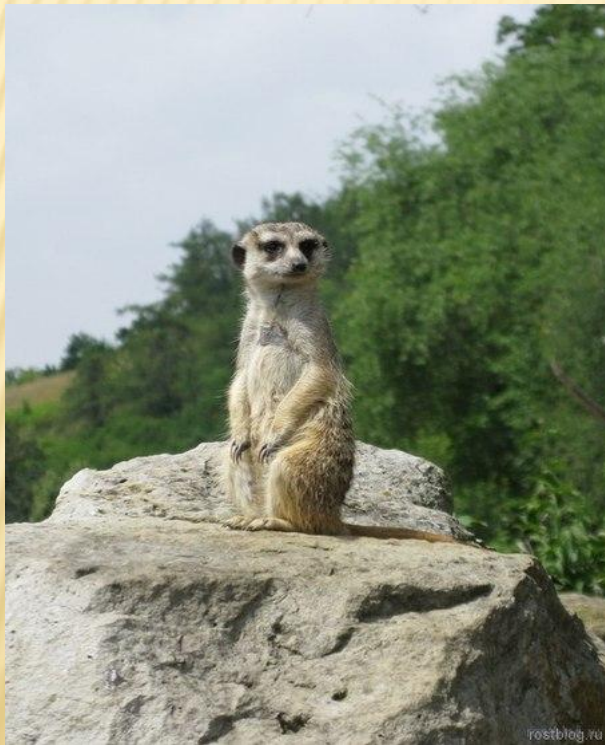
Учитель биологии Т.А.Карячкина

- Все живые существа способны обмениваться информацией с себе подобными.



Информационные сигналы животных, как правило, просты и конкретны:

предупреждение об опасности, сообщение о пище, обращение к половому партнеру или потомству и т.п.



дистанция их действия ограничена: от непосредственного физического контакта до сотен метров или нескольких километров

Уровень развития информационных связей в человеческом обществе качественно иной



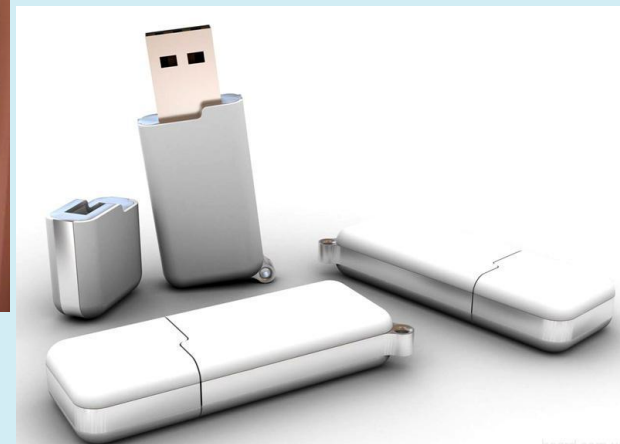
- Во-первых, человек создал систему сложных сигналов — слов и фраз, в которых кодируется любая информация: как конкретно-описательная, так и абстрактно-логическая



- Во-вторых, человек разработал технические средства, благодаря которым дальность действия информационных сигналов в пределах Земли стала практически безграничной, а скорость их передачи практически мгновенной



- В-третьих, человек научился фиксировать информацию (рисунки, письменность, магнитная и электронная память), накапливать ее (книги, архивы, музеи, фоно- и видеотеки, информационные банки) и передавать в пользование всем последующим поколениям.



- **Информационные связи человечества насыщены сигналами любой сложности**

они способны не только одновременно охватить всю ныне живущую видовую популяцию, но и адресованы всем будущим поколениям.



Такой уровень передачи информации обеспечивает согласованные действия большого числа людей, в том числе неродственных друг другу: многих сотен, тысяч, миллионов. Согласованные действия тысячекратно усиливают мощь давления человеческих коллективов на среду обитания, несоизмеримого с ее способностью к сопротивлению.





Поэтому коллективное воздействие на природную среду безотлагательно требует разумного, осторожного управления, ориентированного на перспективу устойчивого развития человечества и природы.

