ЗАПИШИ НОМЕРА ВЕРНЫХ УТВЕРЖДЕНИЙ

- 1) Растение добывает минеральные соли с помощью листа
- 2) Кровь человека и многих животных красная, в ней есть вещество хлорофилл
- 3) Питание животных и человека зависит от растений
- 4) Человек получает минеральные соли с пищей
- 5) Только растения могут образовывать на свету органические вещества из воды и кислорода
- 6) Трутовики, раффлезия, подберезовик, бычий цепень являются паразитами
- 7) Паразиты обитают внутри или на поверхности тела другого организма, называемого хозяином
- 8) При нехватке солей кальция разрушаются зубы



МЫ ГОВОРИМ: ОНА ТЕЧЁТ; МЫ ГОВОРИМ: ОНА ИГРАЕТ; ОНА БЕЖИТ ВСЕГДА ВПЕРЁД, НО НИКУДА НЕ УБЕГАЕТ.

«МОЖНО ЛИ ЖИТЬ БЕЗ ВОДЫ»



вывод: из организма ВЫДЕЛЯЕТСЯ ВОДА В ВИДЕ СЛЮНЫ, ПОТА, МОЧИ.

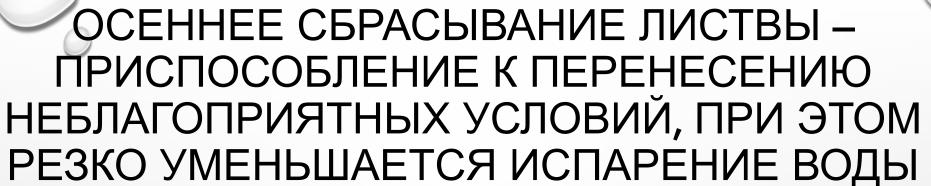
ВЫВОД: ВОДА, ИСПАРЯЯСЬ, ОХЛАЖДАЕТ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

- Все растения и животные содержат в себе воду, да и наше собственное тело на 70-75 % состоит из воды, наш мозг состоит из нее на 90%, а кровь на 95 %.
- Без нее не может быть ни ярких цветов, ни зелени деревьев, ни пения птиц, ни золотых полей пшеницы.
- Знаете ли вы, что при потере человеком 1-1,5 л воды (это 2% массы тела) появляется ощущение жажды.
- При утрате организмом 6-8% влаги человек впадает в полуобморочное состояние.
- Потеря 10% воды вызывает галлюцинации, нарушается глотательный рефлекс.
- Если потеря воды превышает 12%, человек погибает.



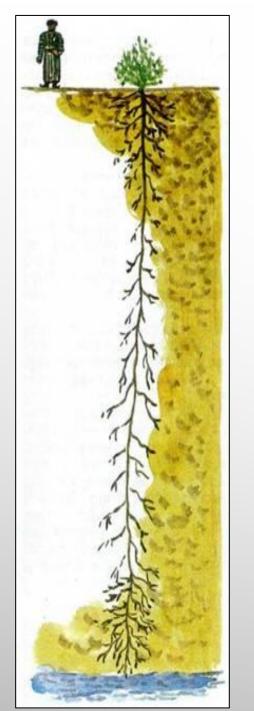


ЗАПАСАЮТ В ТКАНЯХ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ И ЭКОНОМНО ЕЕ РАСХОДУЮТ, ПРЕВРАЩЕНИЕ ЛИСТЬЕВ В КОЛЮЧКИ



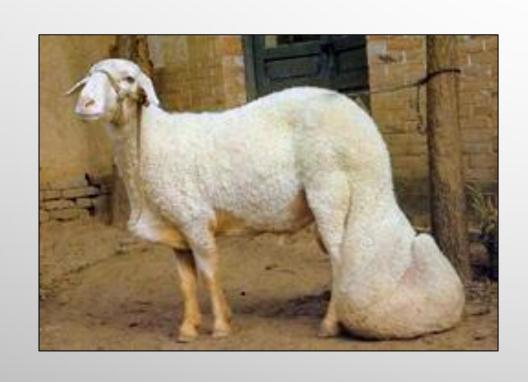


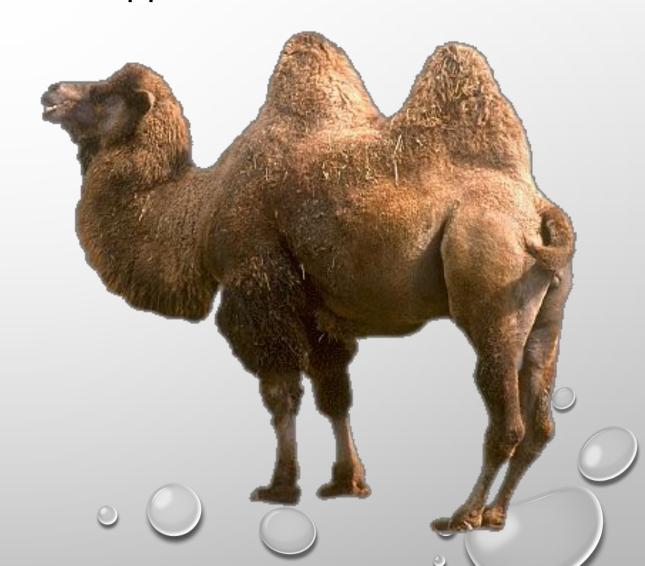




ДЛИННЫЕ КОРНИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИРА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ И ВОДЫ





Верблюд может быстро и помногу пить: за 10 минут — до 100 литров воды, которую расходует очень экономно. Способность верблюдов долго не пить заключается в том, что они могут терять до 25 % массы тела за счет потери воды. Повышение температуры тела до 40 градусов не вызывает усиления отдачи влаги, как у других млекопитающих. Небольшое количество воды верблюды получают с расщеплением жира, который запасается в горбах. Воздух под густой шерстью спасает тело от горячего воздуха окружающей среды. В сильную жару верблюды тесно прижимаются друг к другу боками. Температура в центре скопления животных равна температуре их тела — 39 градусов, тогда как шерсть на спине и боках крайних верблюдов нагревается до 70 градусов. На ступнях верблюдов находится мозолистая подушка, которая

обеспечивает передвижение по горячему песку.

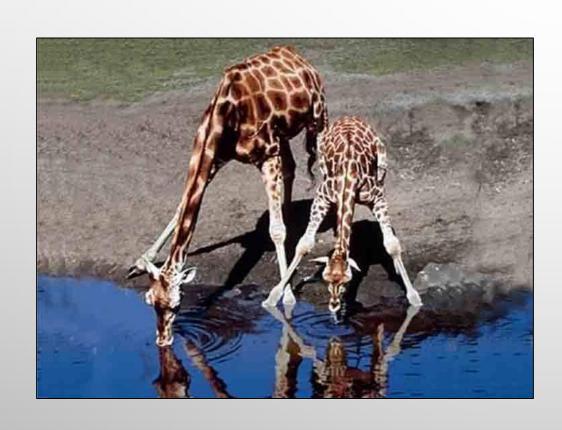


* АКТИВНОСТЬ В НОЧНОЕ И СУМЕРЕЧНОЕ ВРЕМЯ СУТОК

* ПЕРЕЖИВАНИЕ ЖАРКОГО ВРЕМЕНИ В НОРАХ



ОСОБОЕ ПОВЕДЕНИЕ, СВЯЗАННОЕ С ПОИСКОМ ВОДЫ







Прочитать §41

Д. Опыт, доказывающий, что листья испаряют воду. Инструктаж по проведению опыта в домашних условиях. Рисунок 150 стр. 21.