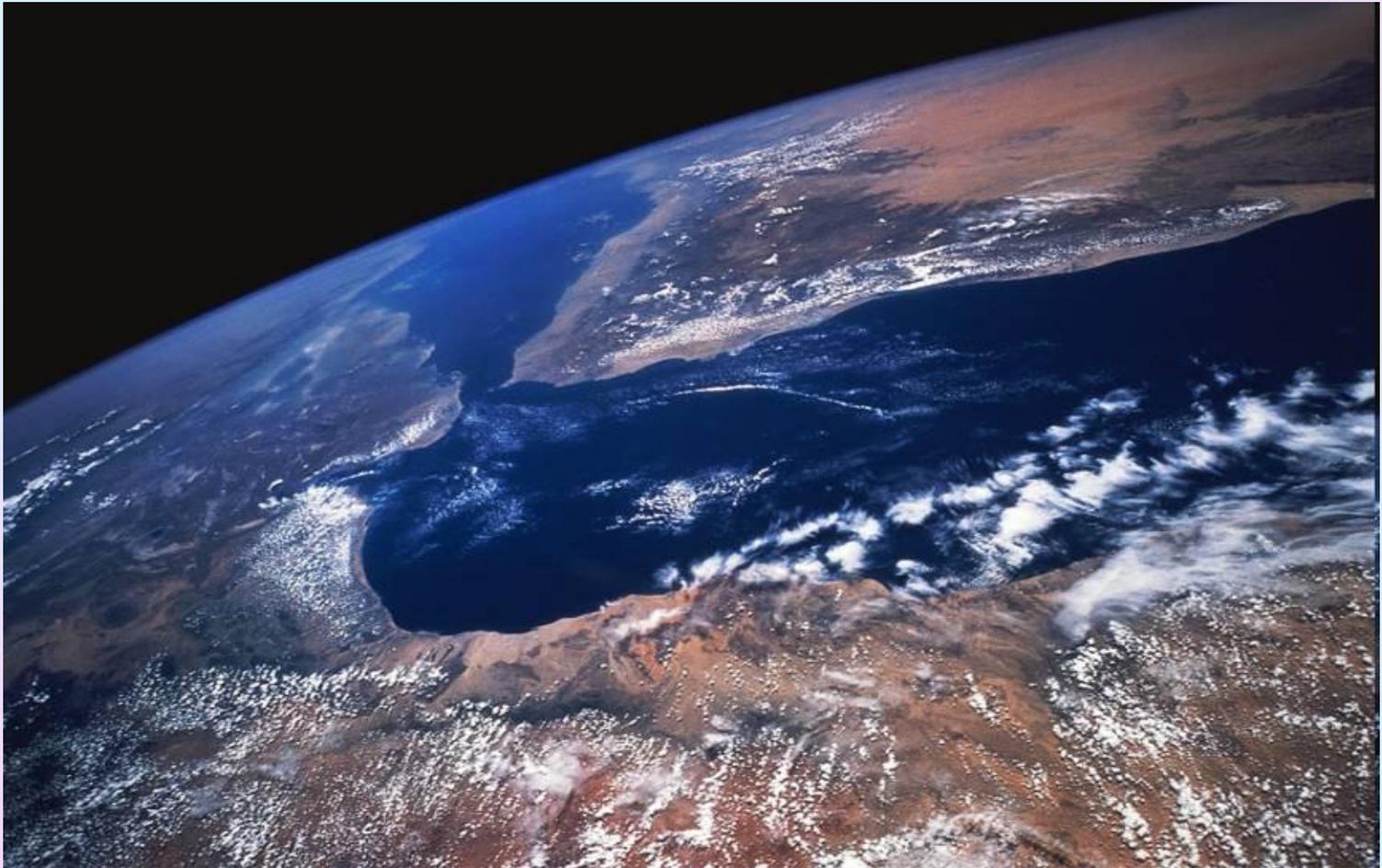
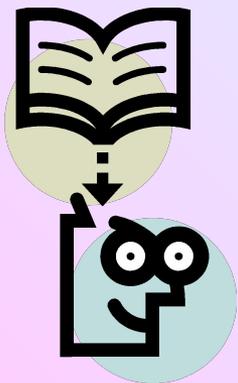
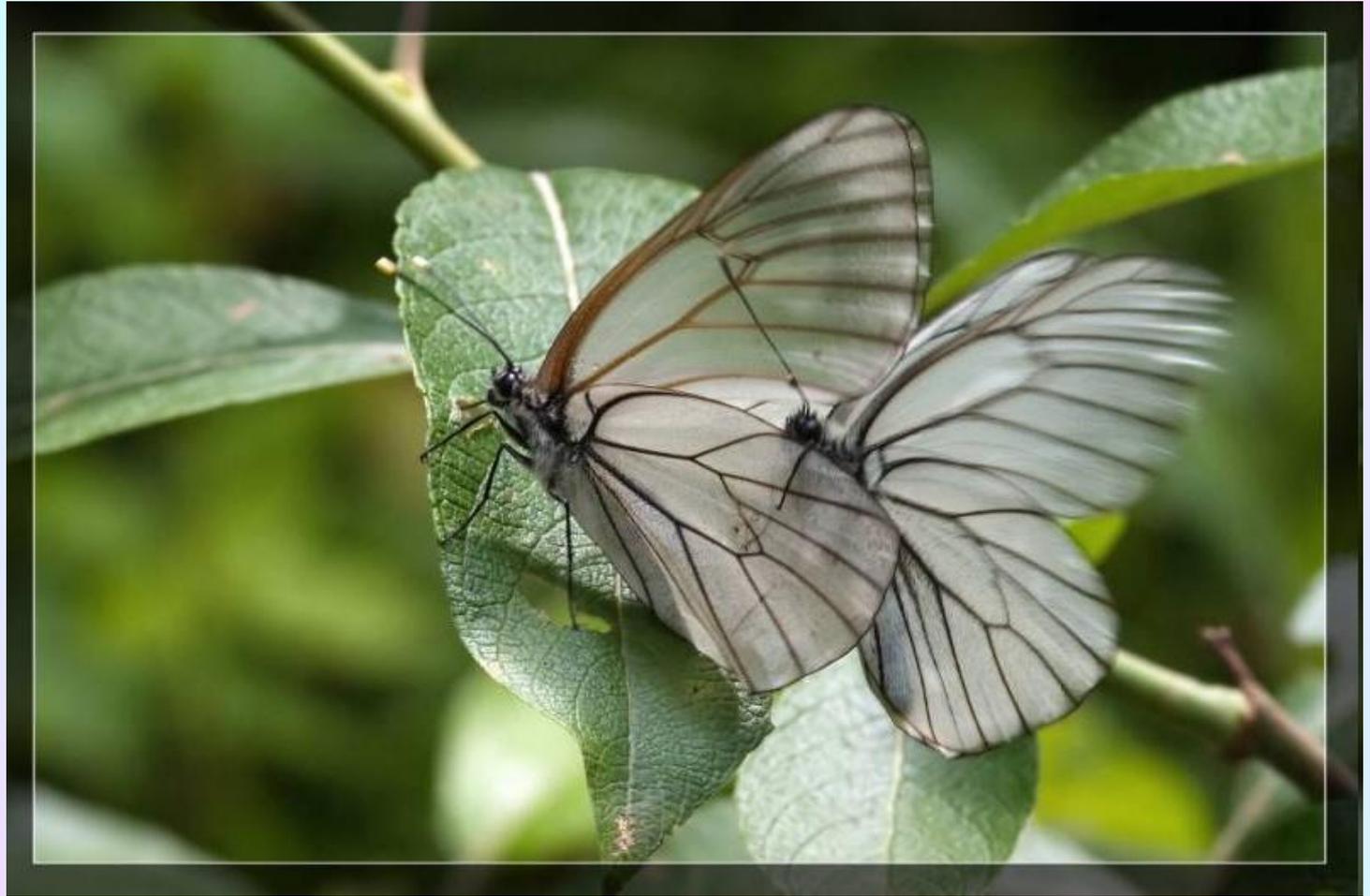


Земля - уникальная планета.

Наша Земля прекрасна. Космонавты говорят, что из космоса она выглядит как драгоценный камень.



Давайте подумаем, почему же наша планета УНИКАЛЬНА?



Уникальность Земли состоит в том, что только на ней из всех планет Солнечной системы есть жизнь.



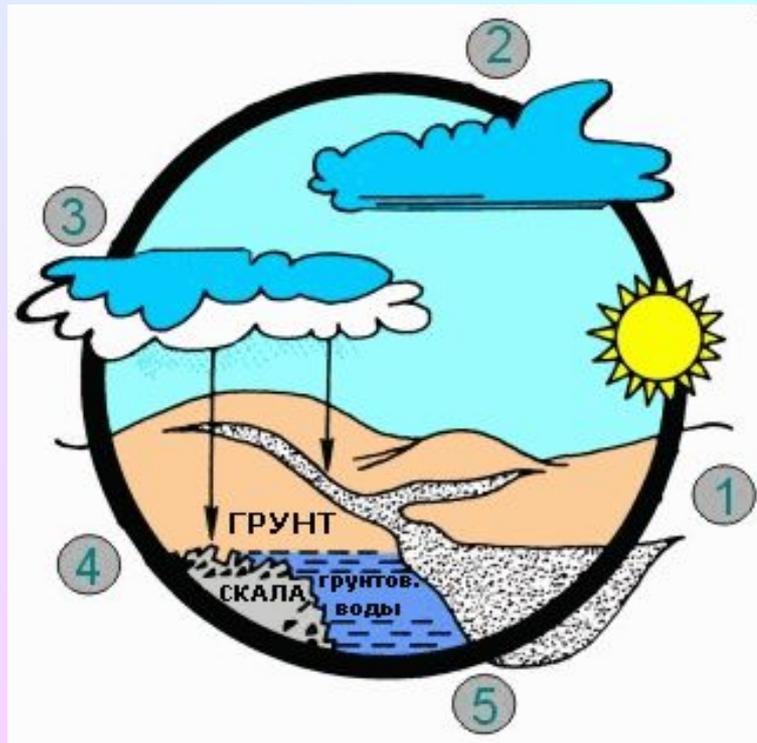
**Первая особенность, благодаря которой на Земле возможна жизнь – это *оптимальный температурный режим*.
Наша планета обладает атмосферой, которая отличается от атмосферы других планет.**



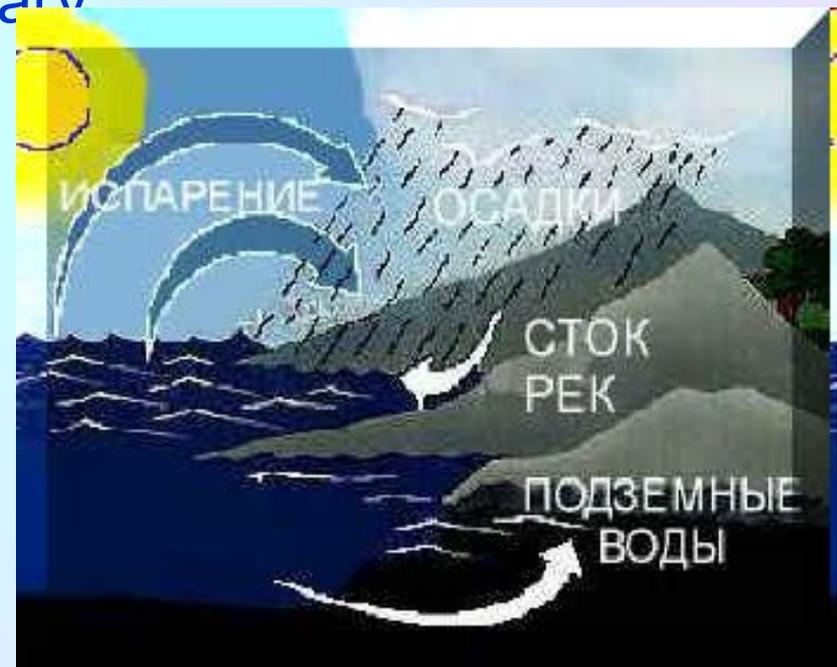
Только Земля обладает огромными запасами воды. А ведь это удивительное вещество. Оно входит в состав всех живых организмов, выполняя самую разнообразную работу.



Необходимая для жизни вода перемещается в результате **постоянного круговорота**. Каждую секунду миллионы кубометров воды превращаются в пар. Поднимаясь в воздух, они образуют облака, которые вместе с воздушными потоками перемешаются на сотни километров, перенося с собой **живительную влагу**.

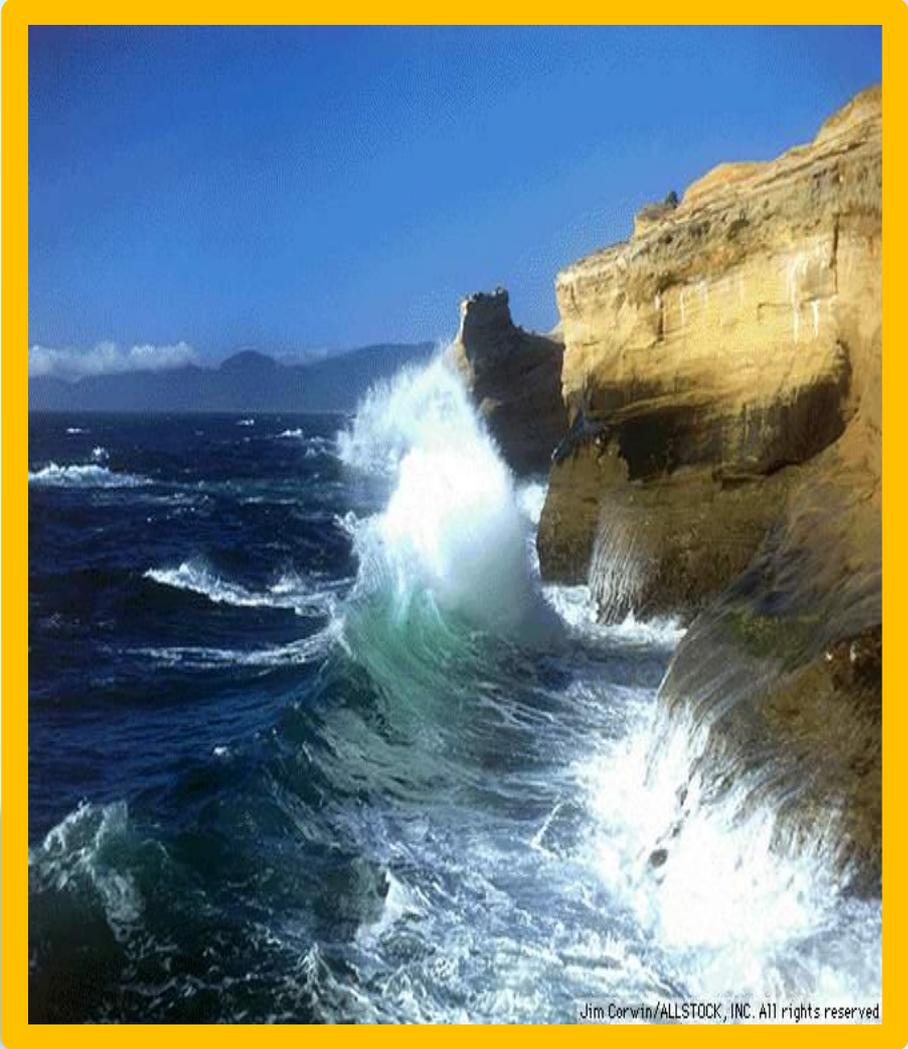


Влагу



Только наша планета имеет **почву**, этот верхний плодородный слой земли. *Почва содержит вещества, необходимые для роста и развития растений.* Зеленые растения соединяют питательные вещества и воду из почвы с углекислым газом из воздуха и при участии солнечного света образуют вещества, необходимые для их жизни.







Большой каньон



Большой Барьерный риф



Оз. Байкал



Автор Елена Любимская-Печёрских

Гейзеры

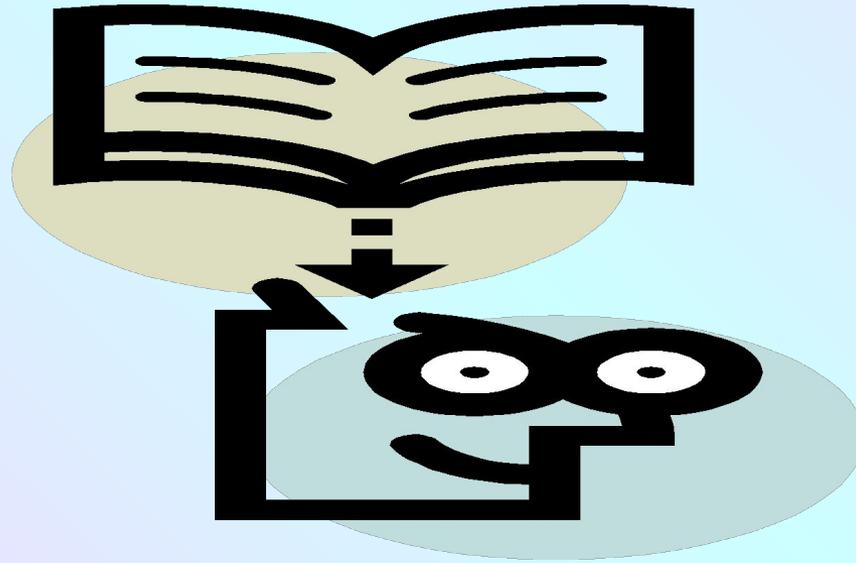


Чудеса растительного мира

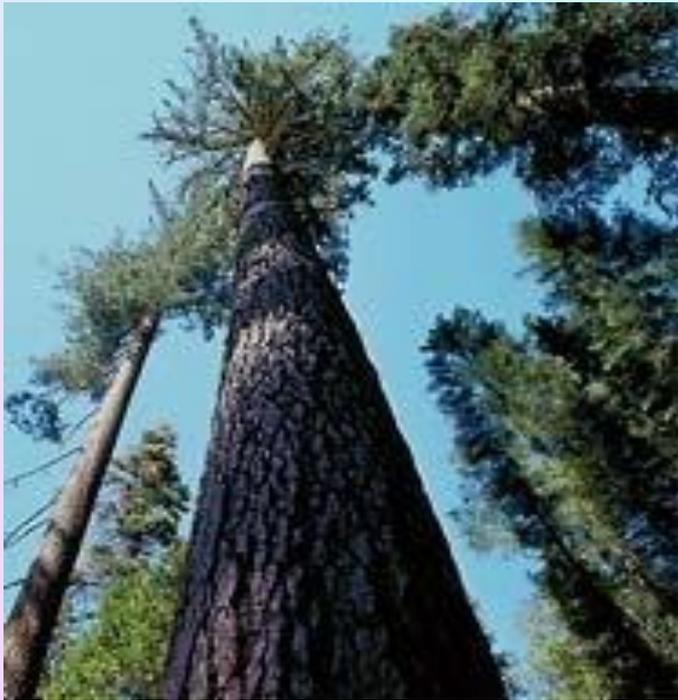
Растительный гастроном



Растения - великаны



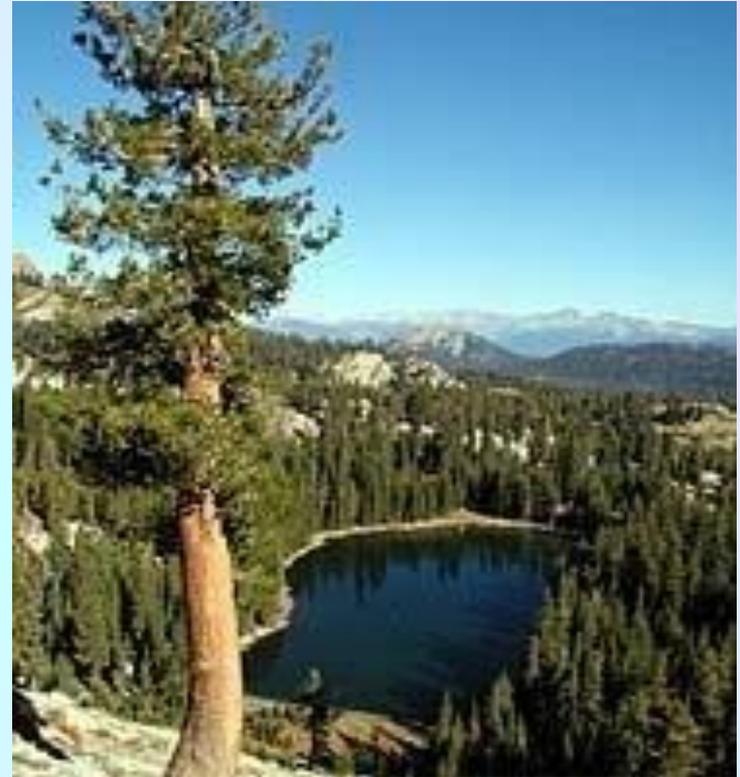
Знаете ли вы, что...



- Своим именем секвойя обязана вождю индейского племени чероки. Во второй половине 18 века на востоке Северной Америки жил вождь индейцев Секвойя. О нем говорили как о способном ювелире, кузнеце, художнике. Он изобрел алфавит для своего родного языка, на котором впоследствии стала выходить газета для племени чероки. Однако на земле племени было найдено золото, и людей выгнали с родных мест. Секвойя умер в изгнании, а изобретенный им алфавит забыт. Но его имя сохранилось в названии самых высоких деревьев.

Национальный парк

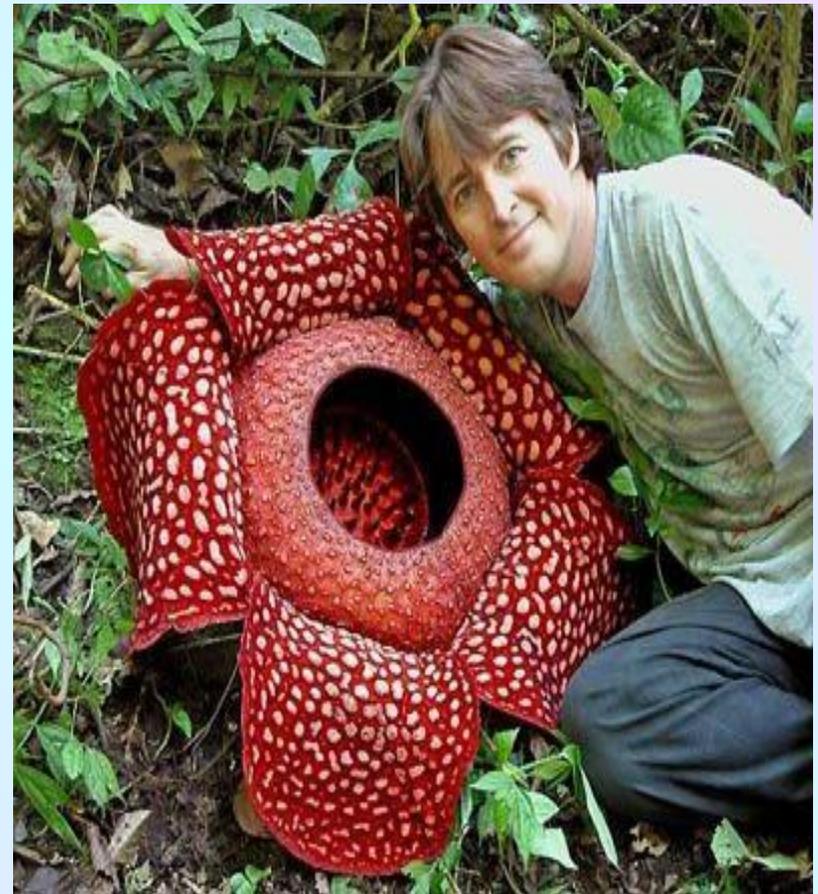
- СЕКВОЙЯ (Sequoia), национальный парк в США, в штате Калифорния. Расположен на западном, наветренном склоне хребта Сьерра-Невада, принимающем на себя влажные потоки тихоокеанских воздушных масс, на высоте более 1500 м. Занимает площадь более 160 тыс. га, примыкает к Национальному парку «Кингс-каньон» (Kings Canyon National Park).
- Учрежден в 1890 с целью охраны лесных массивов, образованных секвойями. Здесь растут секвойи двух видов: гигантская и вечнозеленая (красное дерево). Это деревья огромных размеров — более 100 м в высоту и до 10 м в обхвате, их возраст достигает 2-4 тыс. лет.
- Одно из самых знаменитых деревьев — «Генерал Шерман» (General Sherman Tree), высота которого 82 м, а возраст около 3 тыс. лет. Секвойи боятся мороза и очень требовательны к влаге. Чистые насаждения встречаются на ограниченном пространстве на высоте 1200-2400 м на западных склонах Сьерра-Невады.
- Природа заповедника производит не меньшее впечатление, чем сами гигантские деревья. Возвышающиеся гранитные скалы, ледниковые каньоны, бурные горные речки создают один из самых красивых горных ландшафтов мира. На востоке парка, в южной части хребта Сьерра-Невада, возвышается гора Уитни (Whitney Mountain), высота которой 4418 м. Разнообразен животный мир — здесь можно встретить оленей, бурых медведей, лис, койотов, рысей и других диких животных.



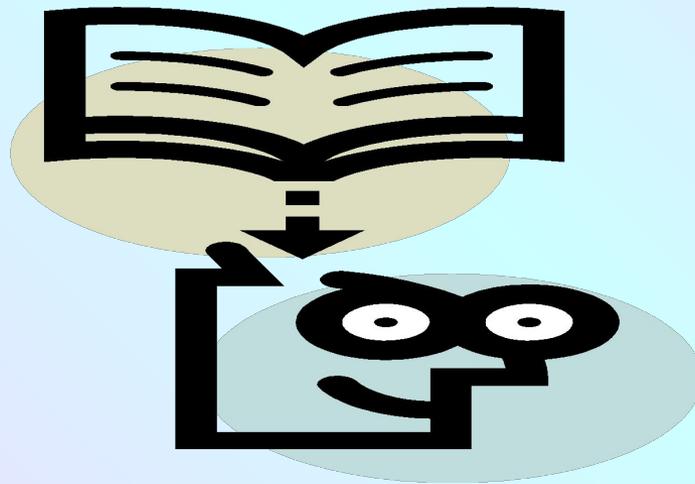
Бамбук



Раффлезия Арнольди



Растения - хищники





Чудеса мира животных

Великаны: Слоны



Великаны: Синий кит



Великаны



Большие и маленькие



Планета в опасности!!!



Знаете ли вы?

Дальновидных, равнодушных людей во все времена волновали экологические проблемы. Так, Ярослав Мудрый законом ограничил добычу лебедей, бобров и других ценных животных.

Указ Петра I от 1718 года предписывал «преслушников, которые дубовый лес рубили и впредь рубить будут, а также и тех, кто рубить прикажет, вырезав им ноздри и ушня, наказание батогами, посылать в каторжную работу». Этим же указом Петр I потребовал построить очистные сооружения в пределах Петербурга и обязал всех граждан обеспечить чистоту вокруг своих домов, на своих улицах.

Согласно Указу 1719 года об охране водоёмов: «...если кто осквернит Неву отбросами или другими нечистотами, тот будет приговорён к избиению кнутом или к ссылке в Сибирь...».

Синквейн

Земля

**уникальная
удивительная**

**живет дышит
вращается**

**самая лучшая из
планет
суперпланета**



Спасибо за внимание