

КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ В ПРИРОДЕ

Подготовила:
Кудринская Н.А.
Учитель биологии, химии
Казахстан, СКО, район Кызылжарский
Бугровская средняя школа

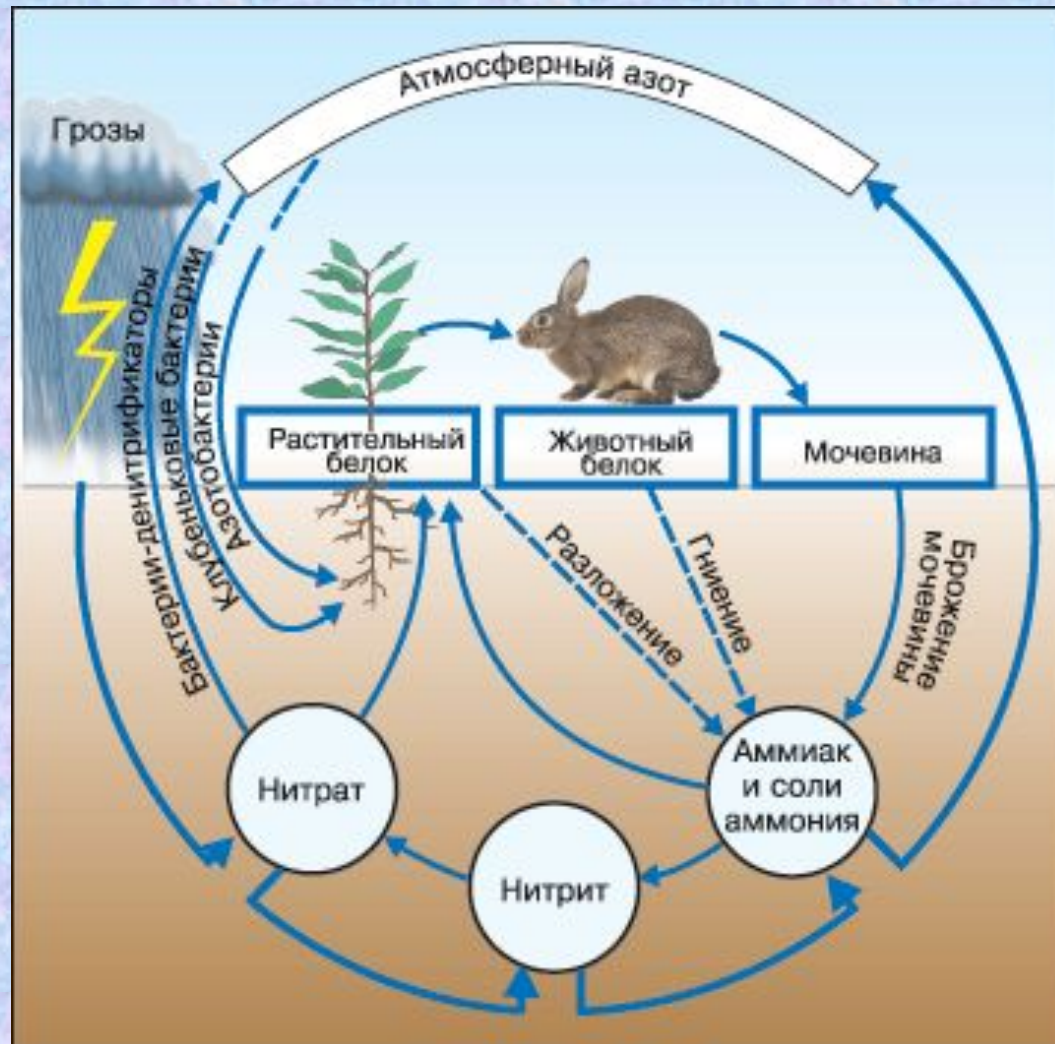


КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ -

- Повторяющиеся процессы превращения и перемещения вещества в природе, имеющие более или менее циклический характер



БИОЛОГИЧЕСКИЙ КРУГОВОРОТ



Кислород



БИОЛОГИЧЕСКИЙ КРУГОВОРОТ

КРУГОВОРОТ ВОДЫ



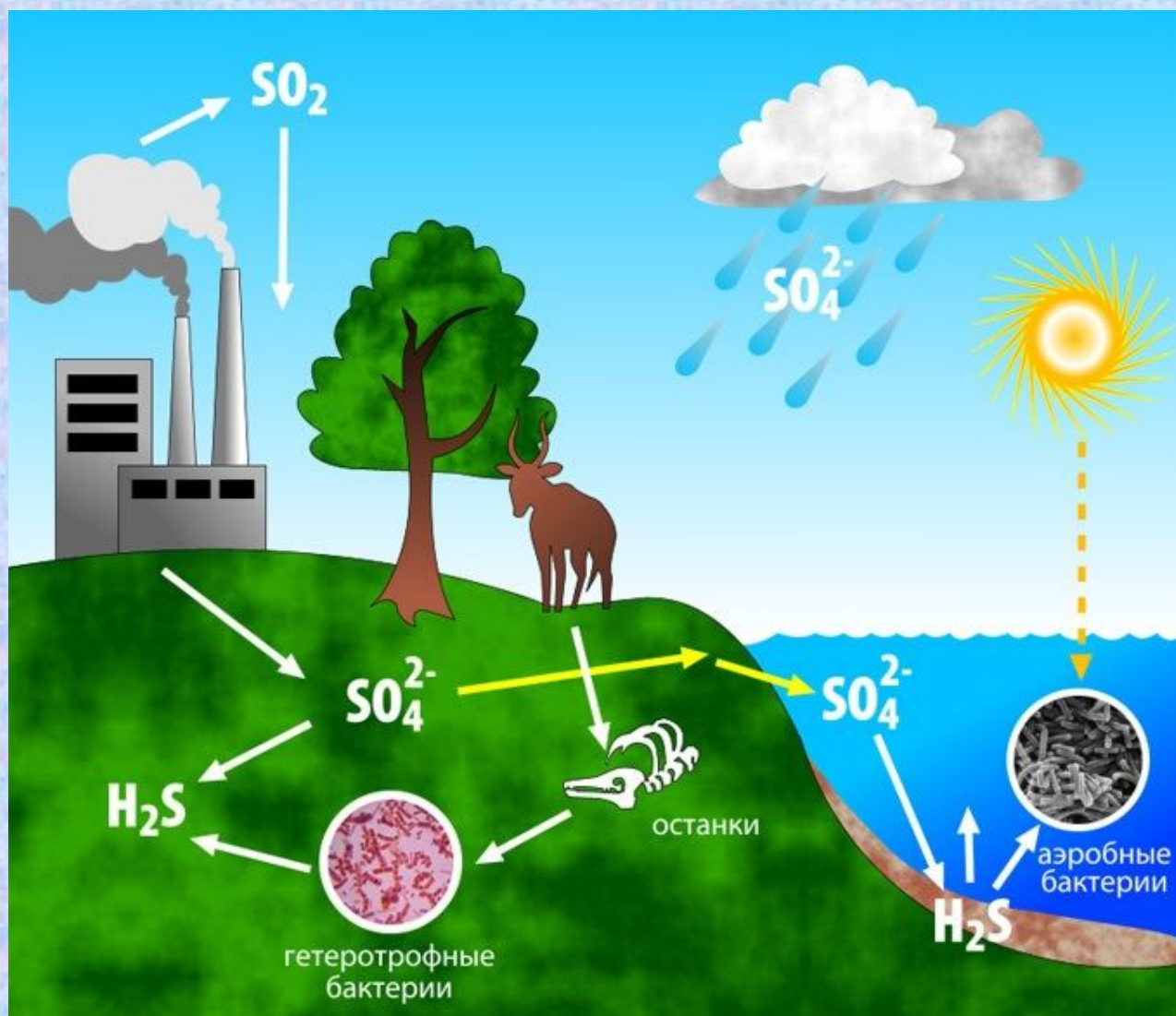
КРУГОВОРОТ УГЛЕРОДА

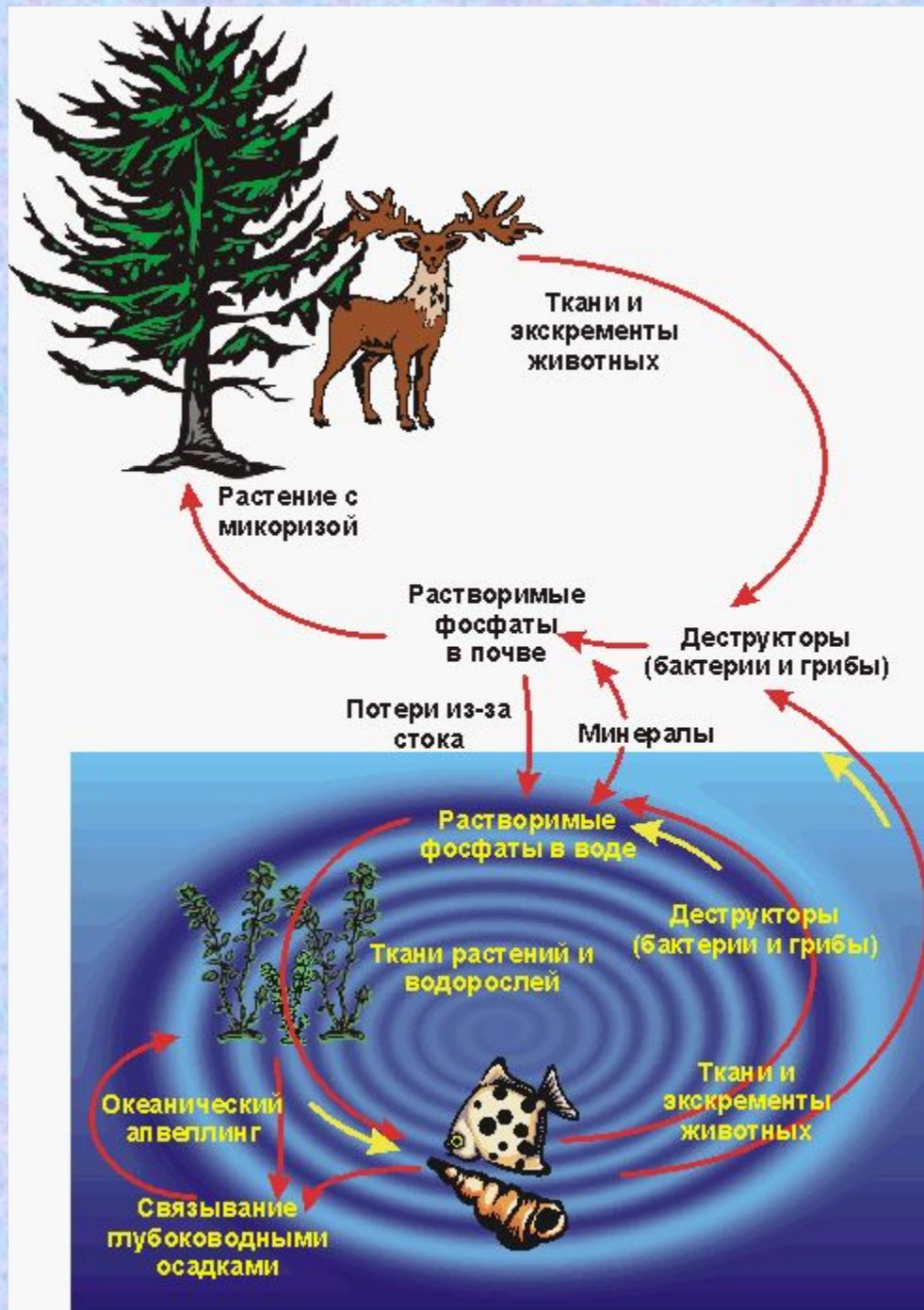


КРУГОВОРОТ АЗОТА



КРУГОВОРОТ СЕРЫ





КРУГОВОРОТ ФОСФОРА





**ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ
В СЛЕДУЮЩЕМ
ПУТЕШЕСТВИИ**



□ Ссылки на использованные источники:

□ Биологический круговорот

http://images.yandex.kz/yandsearch?text=%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%B%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82&pos=1&uinfo=sw-1349-sh-667-fw-1124-fh-461-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2F900igr.net%2Fdatai%2Fgeografija%2F0bolochka%2F0012-015-Biologicheskij-krugovorot.jpg

□ Рисунок с зайцем

http://images.yandex.kz/yandsearch?text=%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%B%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82&pos=5&uinfo=sw-1349-sh-667-fw-1124-fh-461-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fnovosti-pro-vse.ru.com%2Fimage.php%3FaHR0cDovL2Zlc3RpdmFsLjFzZXB0ZW1iZXIucnUvYXJ0aWNsZXMvNTg4MjgwL2ltZzcuanBn

□ Круговорот углерода

http://images.yandex.kz/yandsearch?text=%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%20%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0&img_url=http%3A%2F%2Fmy-shop.ru%2F_files%2Fproduct%2F2%2F36%2F354746.jpg&pos=17&uinfo=sw-1349-sh-667-fw-1124-fh-461-pd-1&rpt=simage

□ Круговорот азота

http://images.yandex.kz/yandsearch?text=%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%B%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82&pos=25&uinfo=sw-1349-sh-667-fw-1124-fh-461-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.drofa.ru%2Fimages%2Fdata%2Fcat%2F2782_big_1344925934.jpg



□ Круговорот фосфора

http://images.yandex.kz/yandsearch?text=%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%20%D1%84%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%B0&img_url=http%3A%2F%2F900igr.net%2Fdatas%2Fgeografija%2FVeschestvo-biosfer-y%2F0015-015-Krugovorot-fosfora.jpg&pos=1&uinfo=sw-1349-sh-667-fw-1124-fh-461-pd-1&rpt=simage

□ Круговорот серы

http://images.yandex.kz/yandsearch?text=%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%8B&img_url=http%3A%2F%2Fwww.nanonewsnet.ru%2Ffiles%2Fusers%2Fu2999%2F2011%2Fimage_42977.jpg&pos=1&uinfo=sw-1349-sh-667-fw-1124-fh-461-pd-1&rpt=simage

□ Круговорот воды

http://images.yandex.kz/yandsearch?text=%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B&pos=10&uinfo=sw-1349-sh-667-fw-1124-fh-461-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fdic.academic.ru%2Fpictures%2Fenc_colier%2F6856_001.jpg

