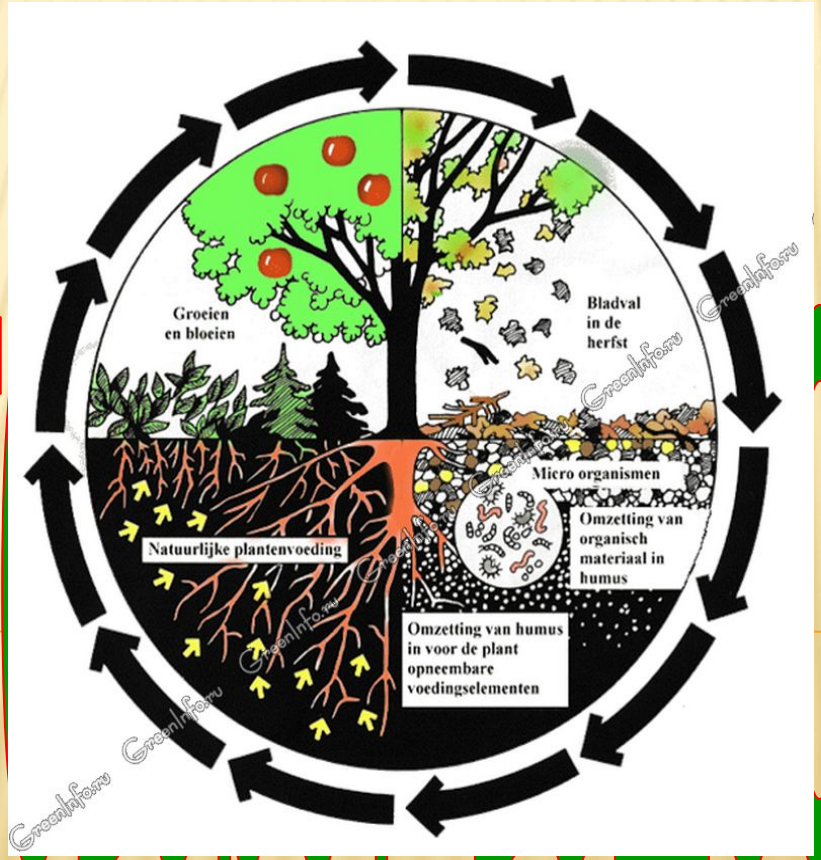
Круг

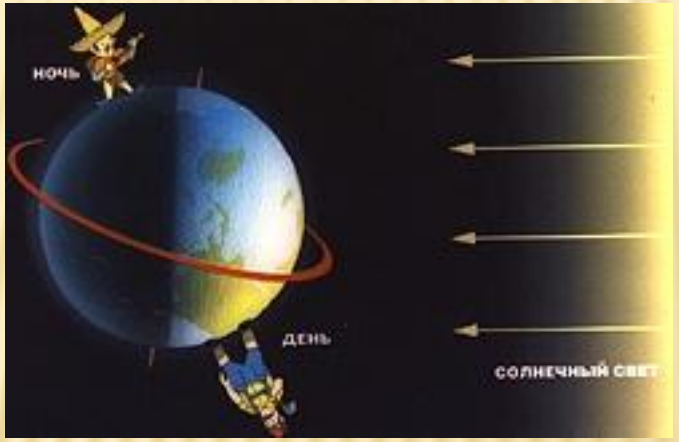


СТВ В ПОИС

Что нужно для благоприятного существования всех объектов живой природы?

ДЕНЬ СМЕНЯЕТСЯ НОЧЬЮ, А НОЧЬ – ДНЁМ

?



...потому что наша планета вращается вокруг своей оси.

НА ЗЕМЛЕ ПРОИСХОДИТ СМЕНА ВРЕМЕН ГОДА

?

...потому что наша планета вращается вокруг Солнца.

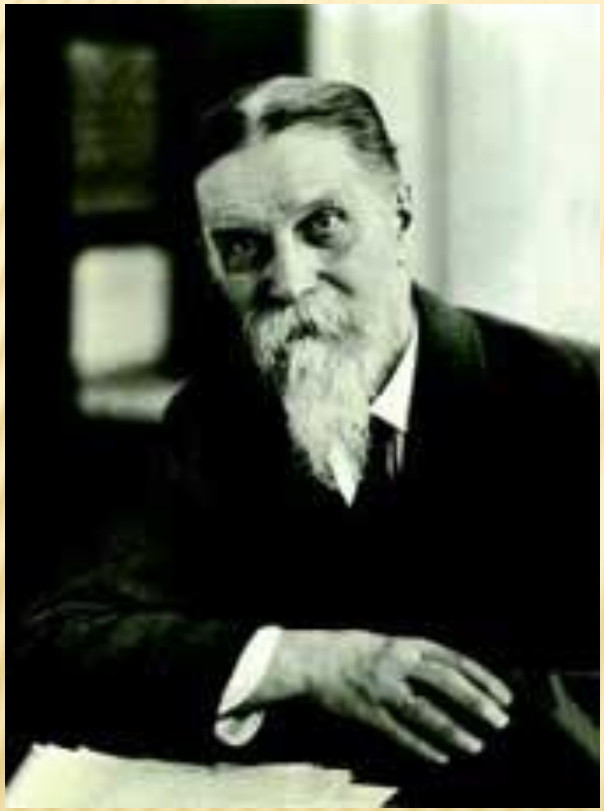
В водоёмах не кончается вода

?

ВОДА В ПРИРОДЕ СОВЕРШАЕТ КРУГОВОРОТ

Существует ли порядок в живой природе?

ТИМИРЯЗЕВ КЛИМЕНТ АРКАДЬЕВИЧ



1843-1920

профессор ботаники Московского университета

ПРОИЗВОДИТЕЛИ

ПОТРЕБИТЕЛИ

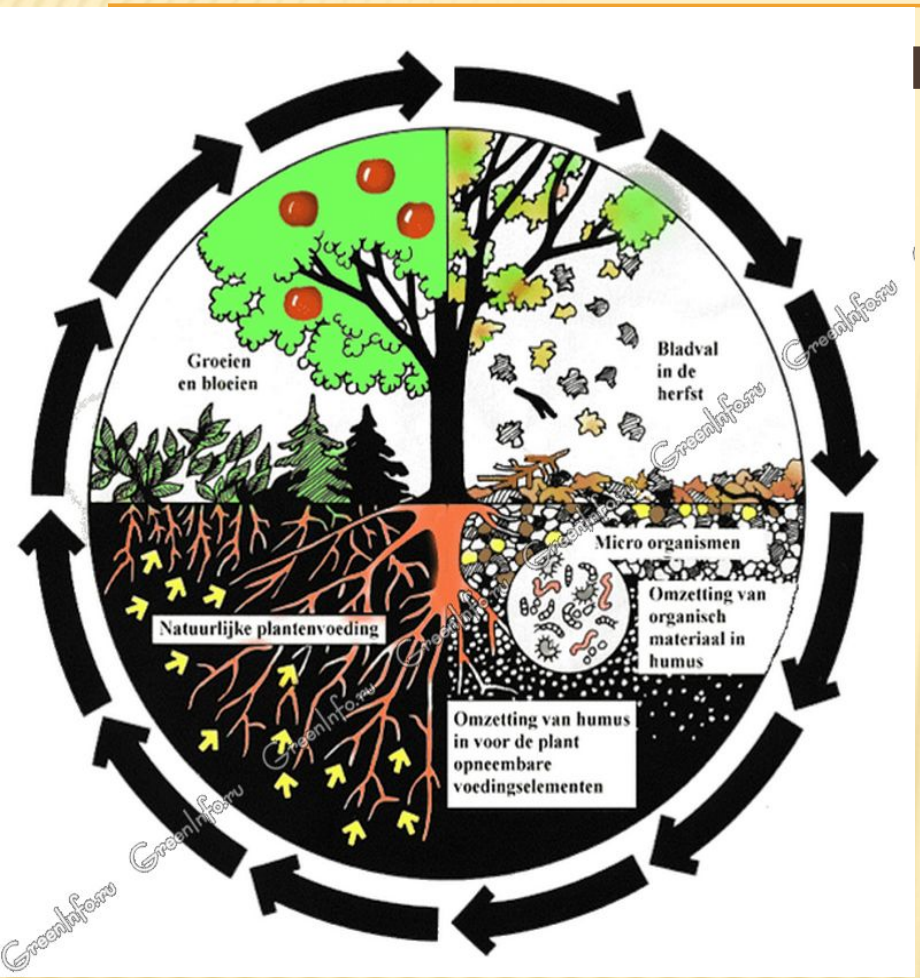
ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

- Из чего состоит гриб?
- Какую функцию выполняет грибница?
- Как происходит питание гриба?
- Какую пользу приносят грибы деревьям?
- Что грибы получают от растений?
- Какова же одна из важнейших функций грибов?

РАЗРУШИТЕЛИ

И ТАК: ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ПОТРЕБИТЕЛИ И РАЗРУШИТЕЛИ НЕ МОГУТ ЖИТЬ ДРУГ БЕЗ ДРУГА

ВЫВОД



Благодаря живым организмам превращение веществ бесконечно идет по замкнутому кругу. Производители снабжают всех обитателей Земли пищей и кислородом. Потребители возвращают растениям углекислый газ. Разрушители снова превращают умершие организмы в вещества необходимые растениям.

Так поддерживается жизнь на Земле

ТЕМА УРОКА:

«Живые участники круговорота веществ в природе»

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Вставьте пропущенные слова в текст

ПРОВЕРКА

1. Не сбивай ногой даже несъедобные **грибы** .

Они не только являются лекарством для некоторых животных, но и участвуют в разложении растительных остатков, срастаются с **корнями** деревьев и помогают им в питании.

2. Не лови и не уноси домой **животных** .

3. Не разоряй **гнёзда**.

4. Самый страшный враг леса **пожар** .

После **пожара** лес будет медленно вымирать.

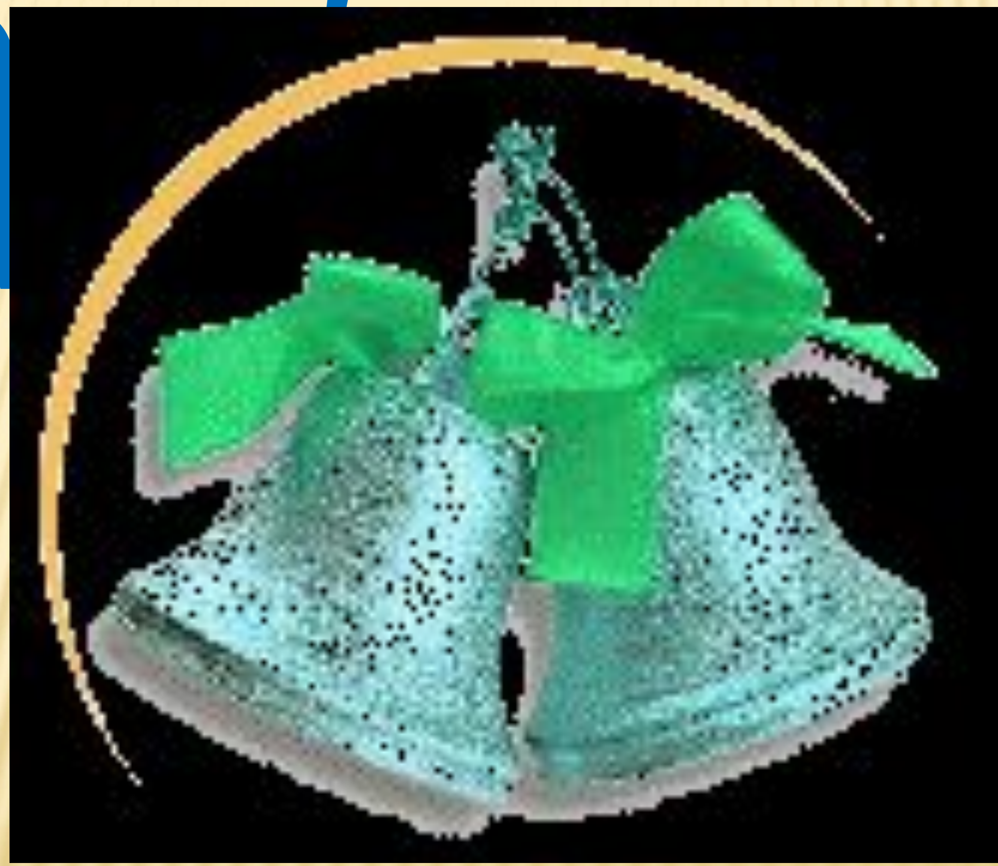
Не уходите из леса, не затушив **костра** .

5. Берегите **природу** !

САМООЦЕНКА

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- **Учебник: с.**
- **Рабочая тетрадь с.**

Удачи !

Спа б урок