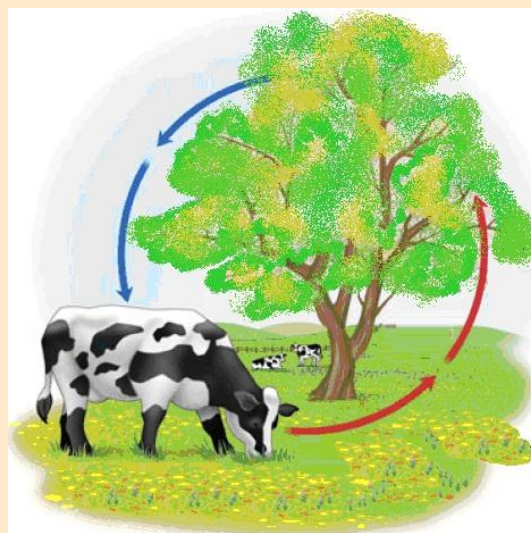




Презентация к уроку окружающего мира
для 3 класса УМК «Школа России»

«ВЕЛИКИЙ КРУГОВОРОТ ЖИЗНИ»





Однажды мудрый Лев
Муфаса сказал своему
сыну Симбе:
-Всё, что ты видишь
вокруг, всё находится в
хрупком равновесии .
Надо уважать все живые
существа- от
ползающих муравьёв до
несущихся антилоп!

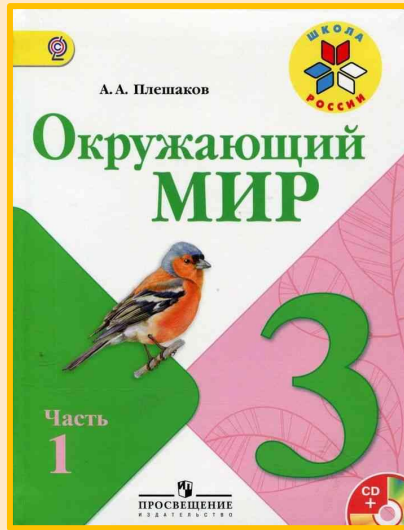


- Но ведь мы едим антилоп!-воскликнул Симба.



-Верно. Но дай мне объяснить._ Когда мы умираем, наши тела превращаются в траву. А антилопы затем едят её. Таким образом, все мы являемся частицей большого круговорота жизни!

Работа по учебнику



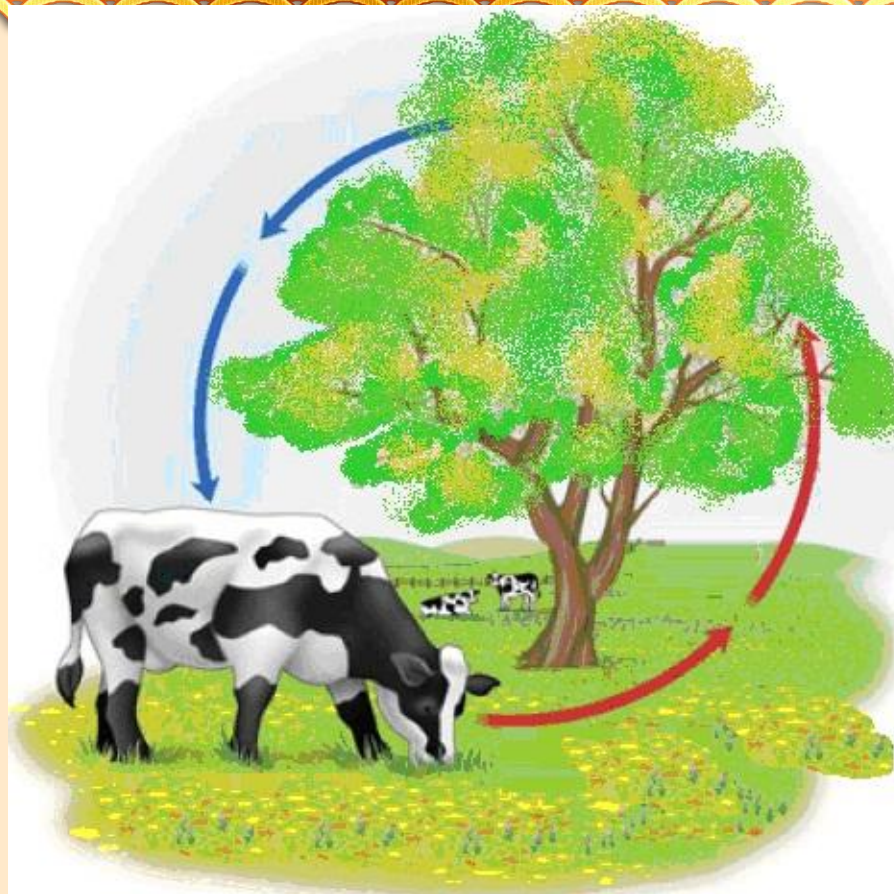
1. Откройте учебник на стр.118-119.

2. Прочитайте текст «Великий круговорот жизни»



Никифорова





**Круговорот жизни или круговорот веществ,
действительно существует, и каждый организм
является его частичкой.**

Основу круговорота составляют три группы организмов:



Производители



Потребители



Разрушители



Организмы - производители



Организмами-производителями учёные-экологи называют растения. Только они способны, используя энергию Солнца, создавать, производить питательные вещества (сахар, крахмал) из углекислого газа и воды.

Организмы-потребители



К этой группе относят животных. Они потребляют вещества, производимые растениями.



Организмы-разрушители



Это бактерии, грибы и черви. Они разрушают мёртвые остатки растений и животных. Благодаря им эти остатки перегнивают, а затем перегной разлагается с образованием необходимых растениям солей.



Огромную роль в круговороте веществ играет почва



Когда растения и животные умирают, их остатки попадают в почву и под действием организмов-разрушителей превращаются в перегной. Из перегноя под действием бактерий образуются соли. А соли растения используют для роста и развития. Растениями питаются животные.





СПАСИБО ЗА УРОК!

