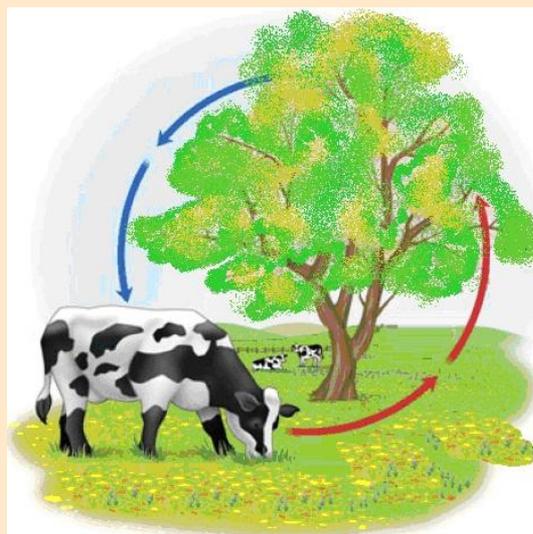




Презентация к уроку окружающего мира  
для 3 класса УМК «Школа России»

# «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!

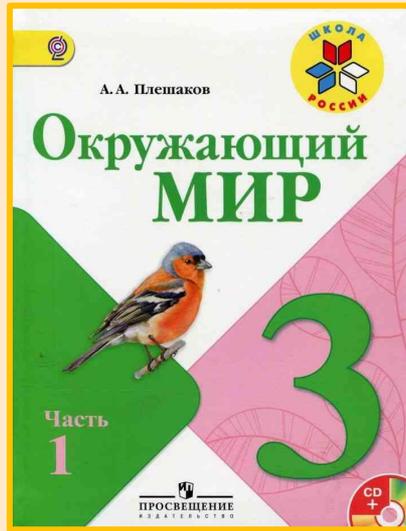


**- Но ведь мы едим антилоп!-воскликнул Симба.**



**-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



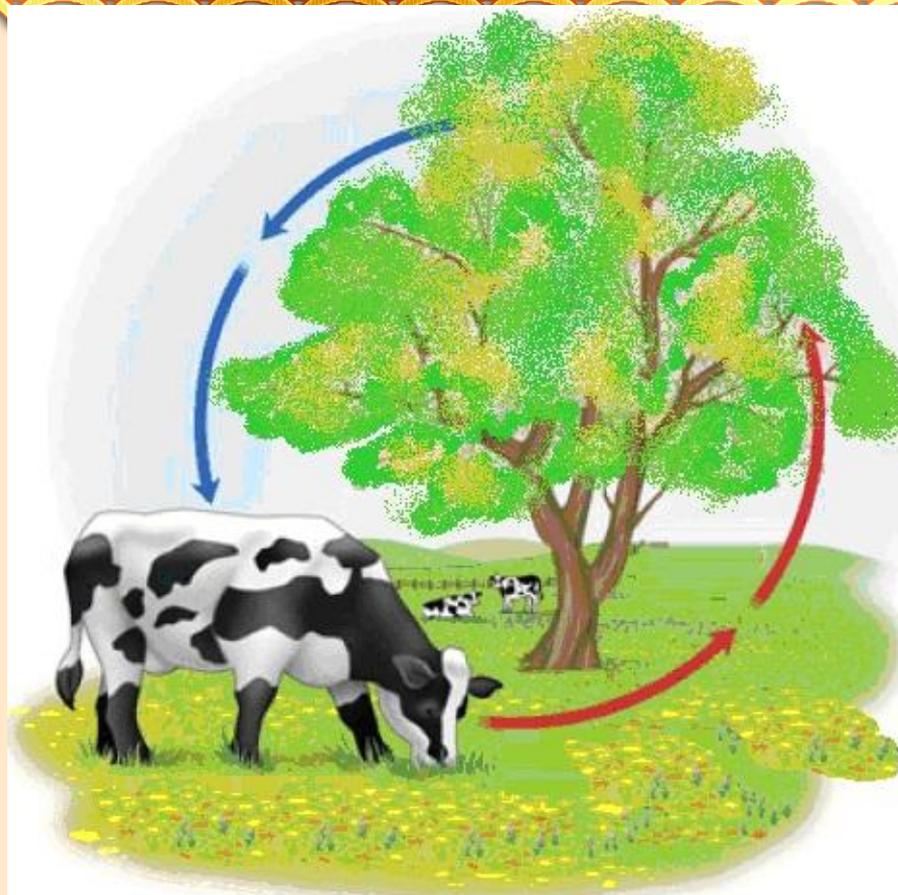
1. Откройте учебник на стр.118-119.

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

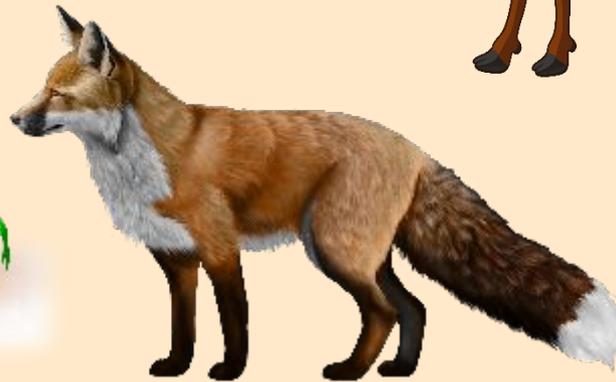


Организмами-производителями учёные-экологи называют растения. Только они способны, используя энергию Солнца, создавать, производить питательные вещества (сахар, крахмал) из углекислого газа и воды.

# 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!

