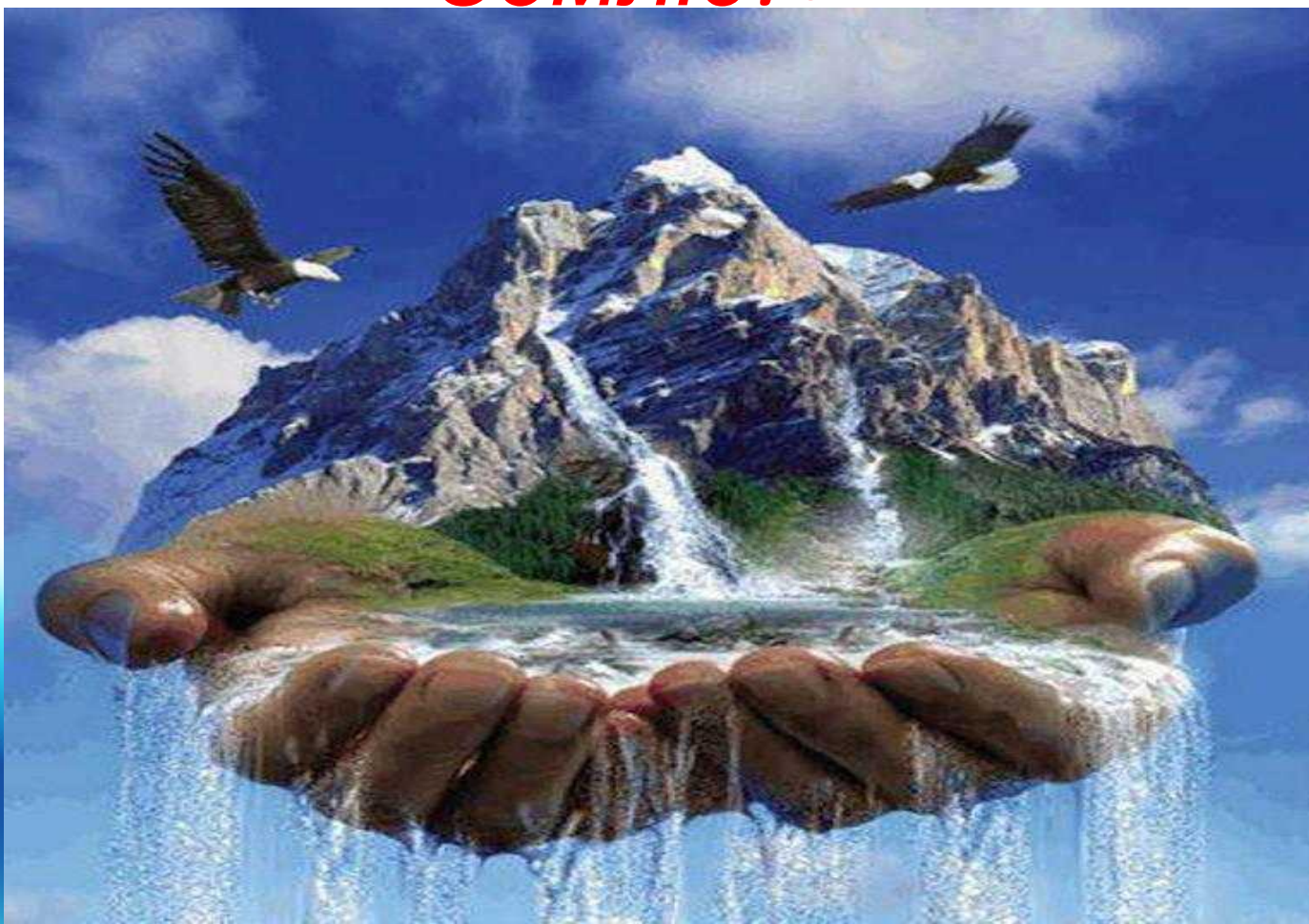


*«Береги наш мир, нашу  
Землю!»*





**Что такое экология?**

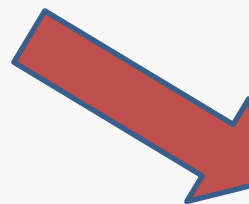
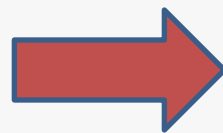
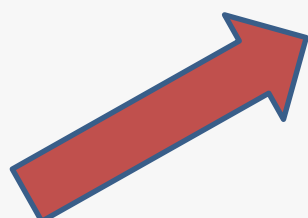
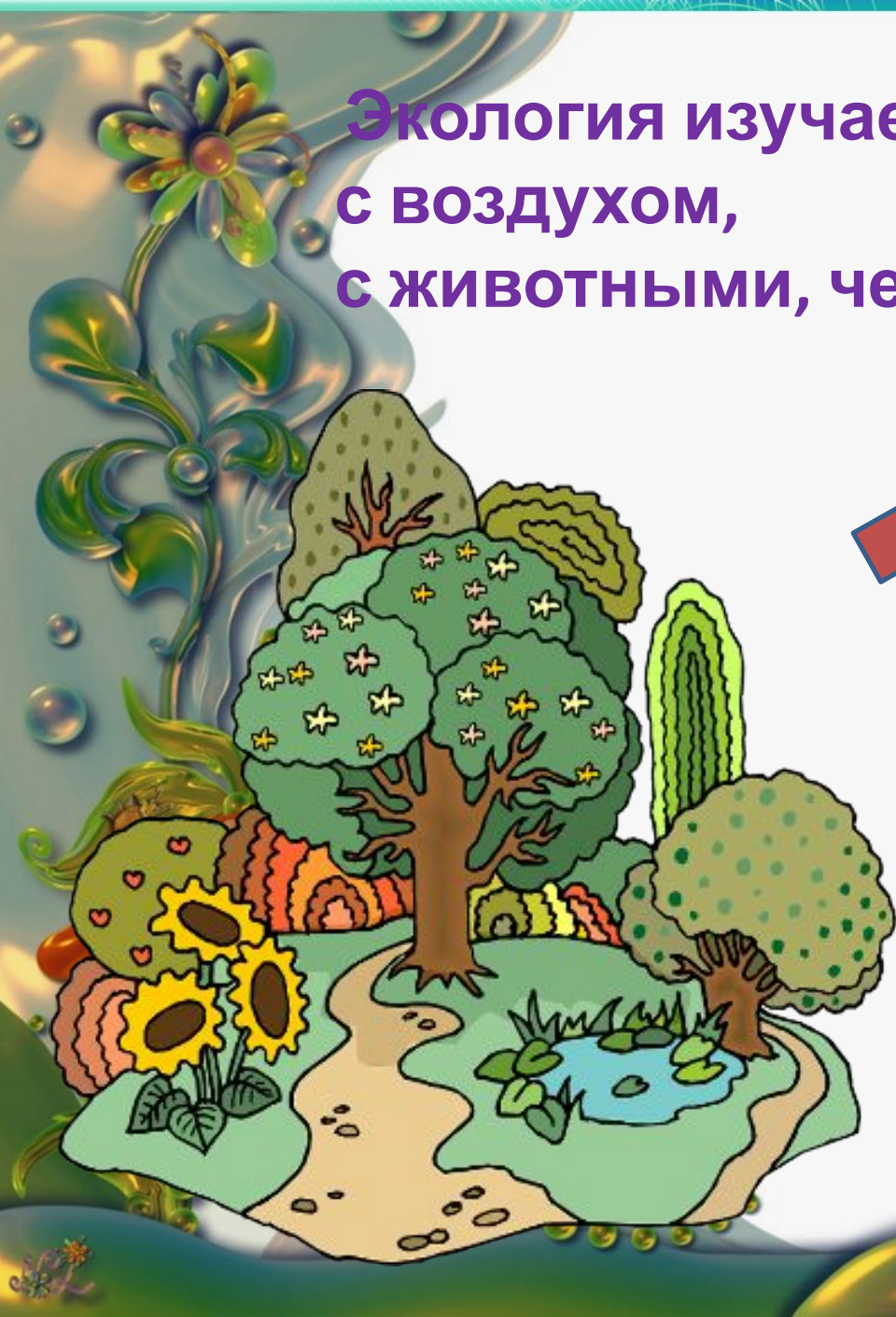


Экология —  
наука  
о нашем  
общем  
доме —  
планете  
Земля

Наш словарь:

«Экос» -  
дом  
«Логос» -  
ученье, наука  
(в переводе с  
греческого  
языка)

**Экология изучает как растение связано  
с воздухом,  
с животными, человеком.**



**Экология – это наука о связях живых существ и среды обитания.**

**живые  
существа**



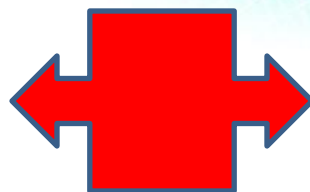
**растения**



**животные**



**человек**



**среда  
обитания**



**воздух**

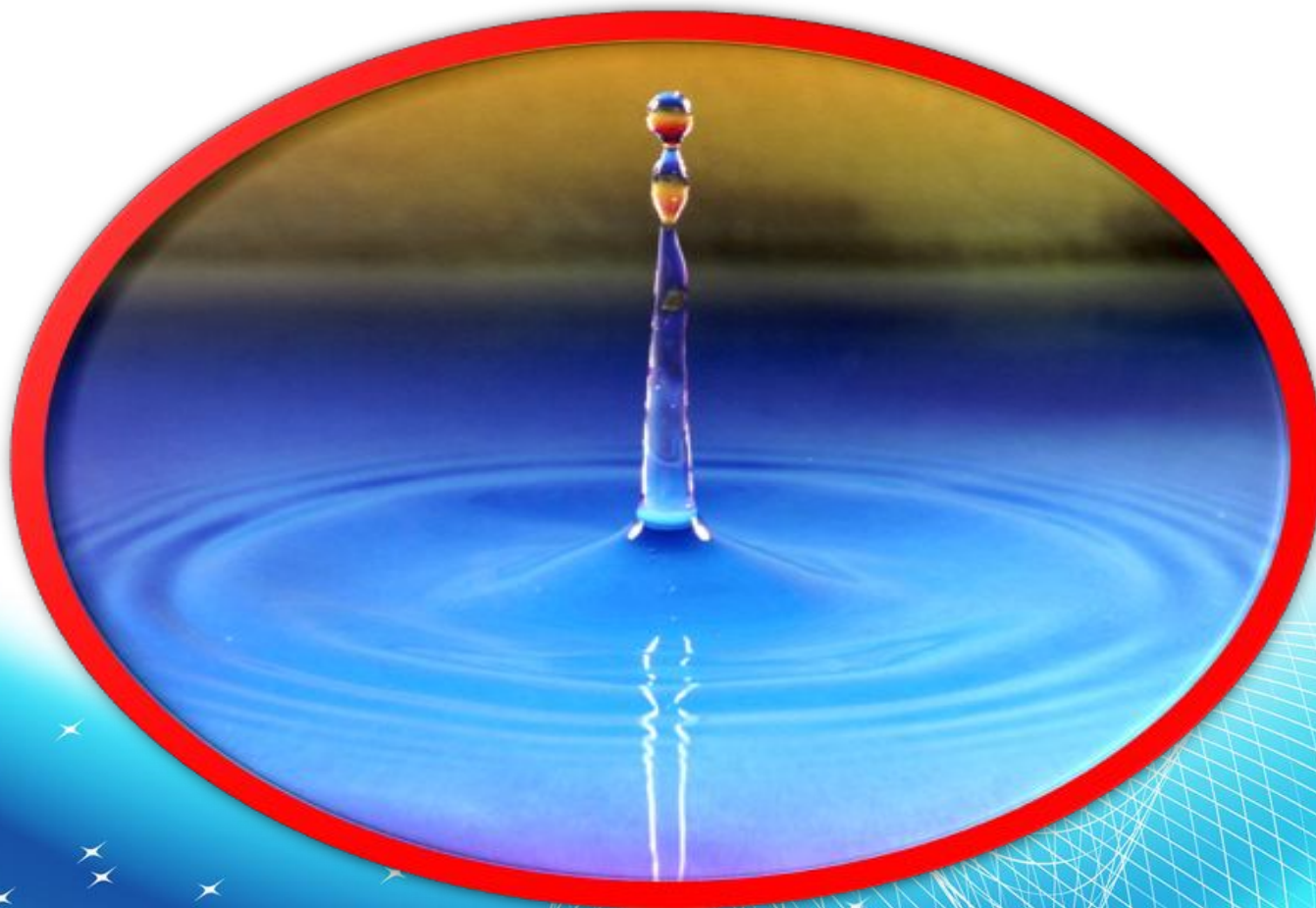


**вода**



**почва**

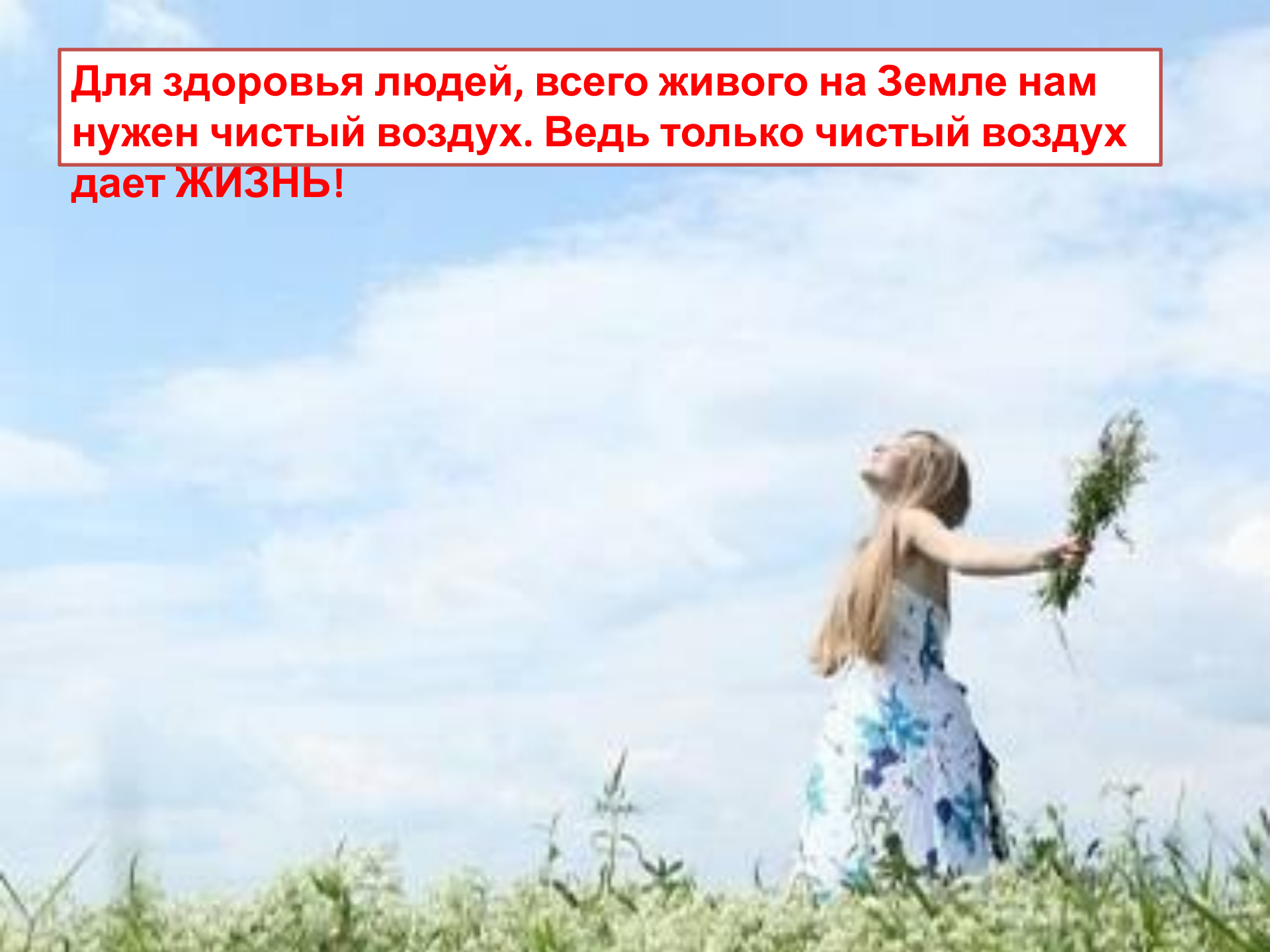
**Вода – одно из самых  
главных богатств Земли.**





**Вода — это уникальный компонент природы на нашей планете.**

**Для здоровья людей, всего живого на Земле нам нужен чистый воздух. Ведь только чистый воздух дает ЖИЗНЬ!**





## Источники загрязнения:

- фабрики и заводы выбрасывают из своих труб ядовитые газы, сажу, пыль;
- автомобили выделяют отработанные газы, в которых очень много вредных веществ;
- пожары, извержения вулканов;
- загрязнение земли непереработанным мусором.



# Бережливая







Photo by -=SweD=-



**Из окошек мусор не бросайте,  
Территорию не засоряйте!  
Ведь по тротуарам люди ходят,  
Под ногами мусор ваш находят.  
Давайте себя и других уважать,  
Двор свой беречь, чистоту соблюдать!**



**Мусор двор не украшает,  
Он ходить, играть мешает.  
Да и запах неприятный.  
Как же сделать двор опрятным?**

**Есть контейнер, вон туда  
Мусор относи всегда.  
Но не рядом, внутрь клади –  
Будет чисто на пути!**



Средняя «полезная» жизнь полиэтиленового пакета 15-20 минут

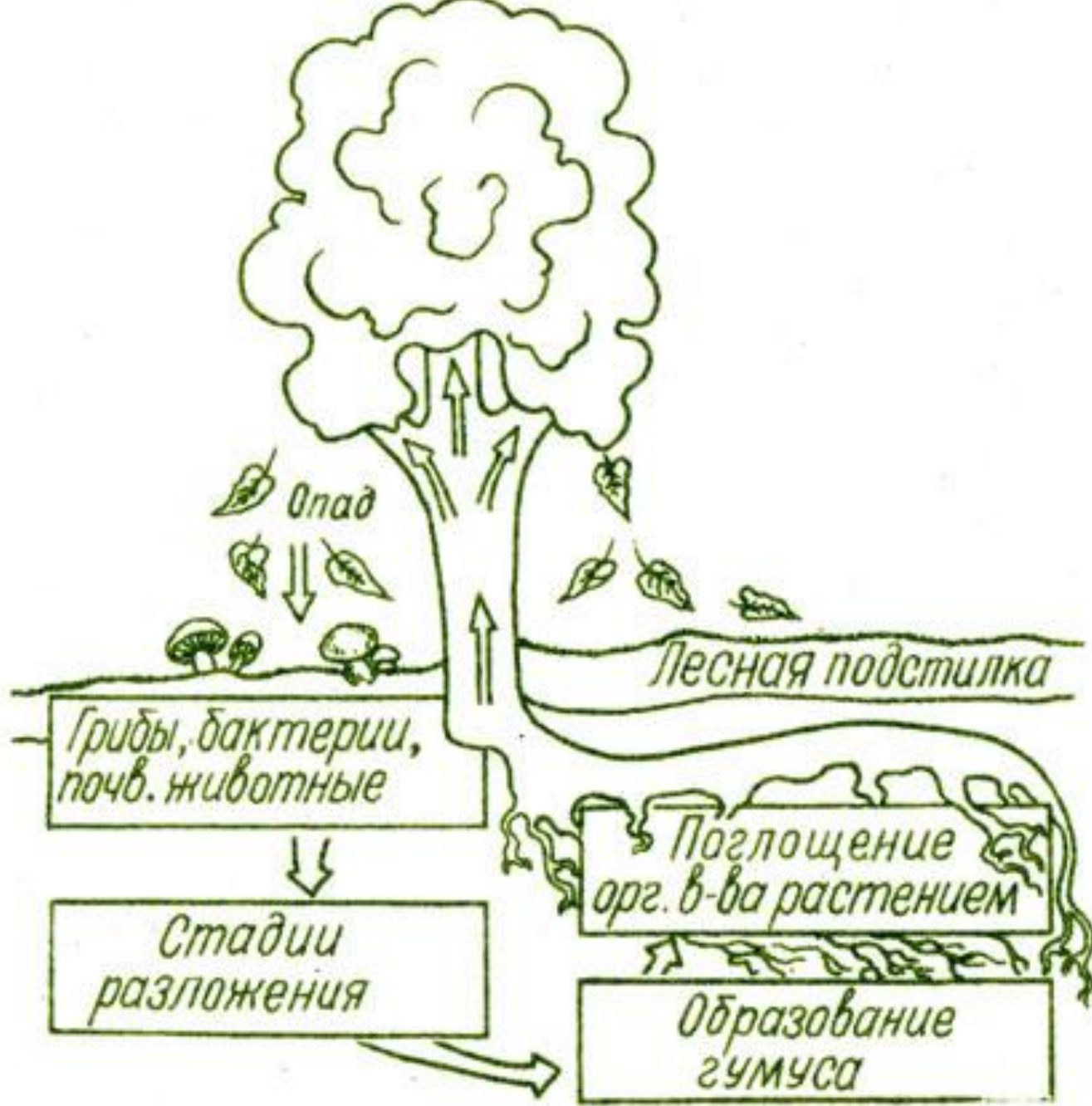
Жизнь на свалке-до 400 лет



An underwater photograph showing several pieces of clear plastic trash, including large and small plastic bags, floating in the dark blue water. The scene is dimly lit, with light filtering from above, creating a somber and polluted atmosphere.

83 тонны мусора попадает в океаны  
в минуту







**Бумажное полотенце – 2-3 недели**



**Бумажный пакет – 1 месяц**



**Огрызок от яблока – 2 месяца**



**Пластиковые бутылки – более 200 лет**



**Банановая кожура – 3-4 недели**



**Пластиковые пакет – более 100 лет**







Управление  
МОСГОРХЛЕБОПРОД КТ  
КРУПА  
**ГРЕЧНЕВАЯ**  
ЯДРИЦА

БЫСТРОРАЗВАРИВАЮЩАЯСЯ  
ВТОРОЙ СОРТ  
МАССА НЕТТО

1000  
ГРАММОВ  
цена 56 коп.  
ГОСТ 5550-74  
МОСГОРХЛЕБОПРОД № 6

Министерство хлебопродуктов РСФСР  
Учреждение "Мосгорхлебопродукт"  
МОСГОРХЛЕБОПРОД  
РЕАЛБАЗА  
ХЛЕБОПРОДУКТОВ № 5

КРУПА  
**Р И С**  
ШЛИФОВАННЫЙ  
Первый сорт

Масса нетто 1000 г  
цена коп.  
ГОСТ 8292-70

Учреждение  
А О МОСКОВСКАЯ  
РЕАЛБАЗА  
ХЛЕБОПРОДУКТОВ № 5

**ГОРОХ**  
ЦЕЛЫЙ ШЕЛУЩЕНЫЙ

Первый сорт  
Масса нетто 1000 г

У 8 Р 11-109-92



**БОЛЕЕ МИЛЛИОНА**  
**МОРСКИХ ПТИЦ В ГОД ПОГИБАЮТ**  
**ИЗ-ЗА ПРОГЛОЧЕННОГО ПЛАСТИКА**



**ОНИ НЕ УМЕРЛИ...**



**ОНИ УБИТЫ!**







# Фиктивная навязанная культура

потребле



# Запланированное искусственное устаревание















Этот знак обозначает, что материал, из которого изготовлена упаковка, может быть переработан, или что упаковка частично или полностью изготовлена из вторичного сырья



До 50%  
ОТХОДОВ  
МОЖЕТ БЫТЬ  
переработано

**Новое**



**это хорошо  
переработанное**



**старое**



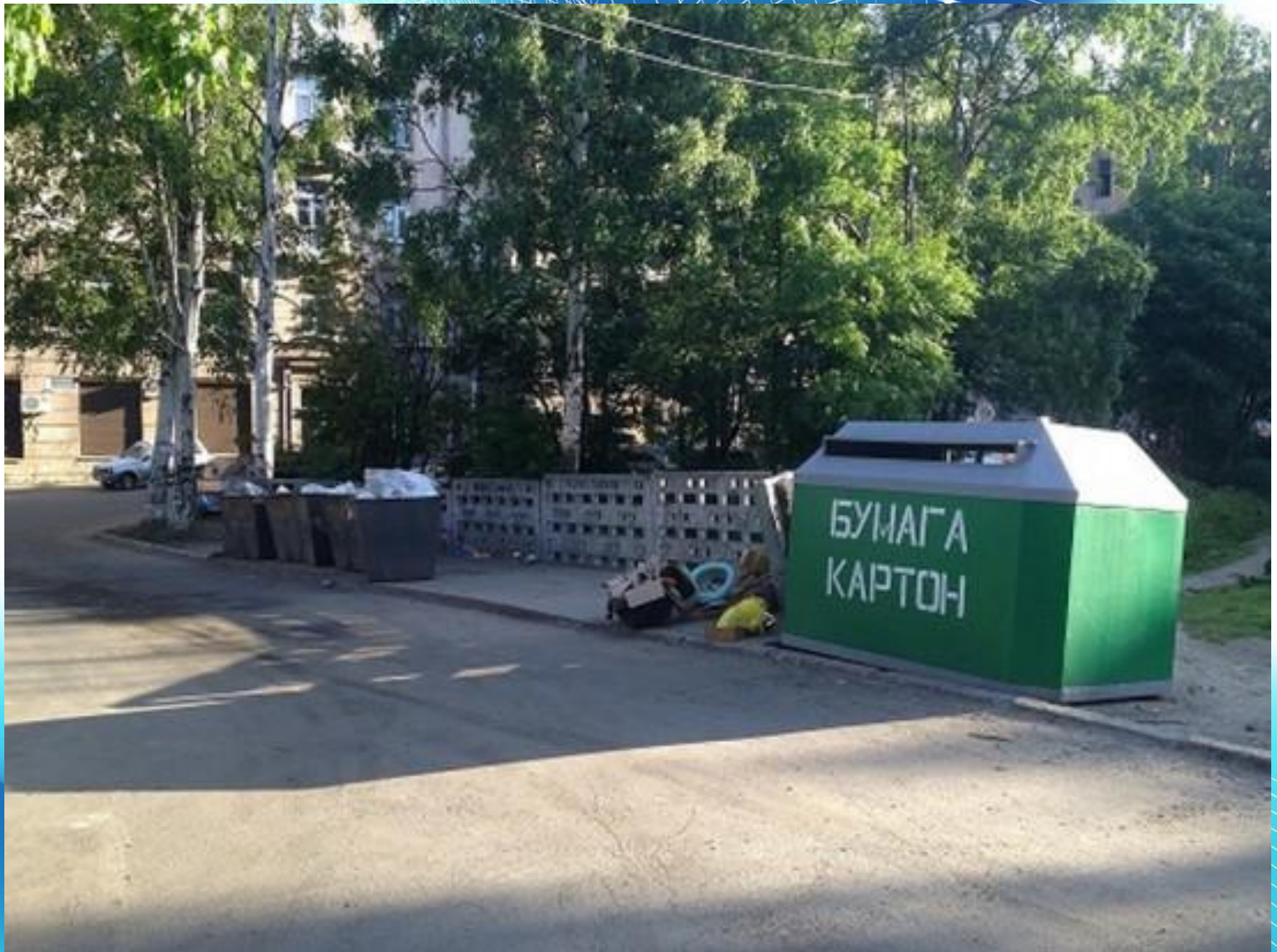
Контейнеры для раздельного сбора мусора. Москва

© Victoria Demidova / Фотобанк Лори



[lori.ru/3988062](http://lori.ru/3988062)







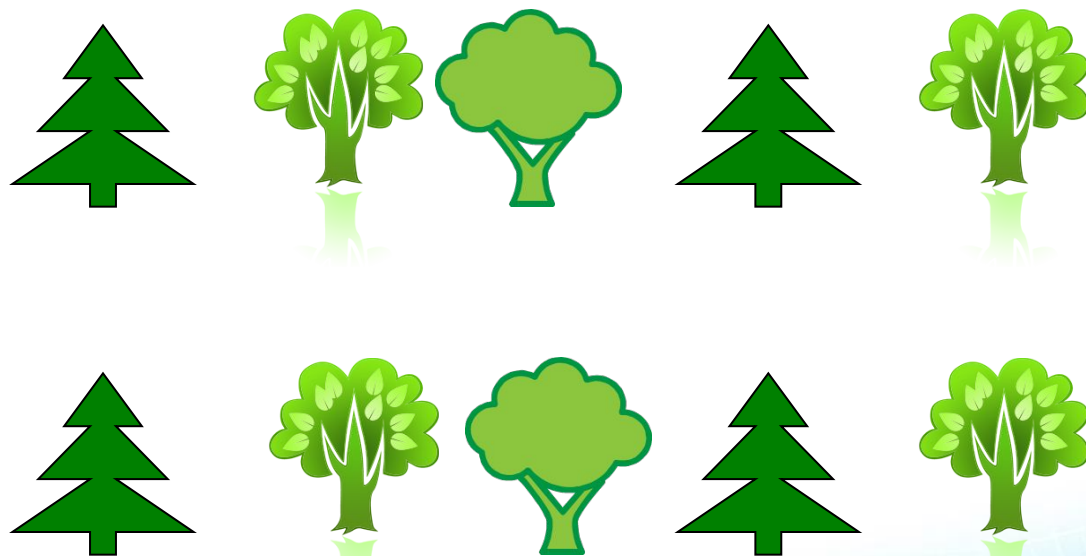




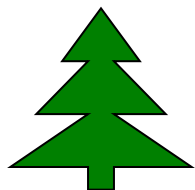




# Лес 200 лет назад



# Лес сейчас













Кедр



# Правила поведения в природе.

- Не руби в лесу деревья, не ломай сучья и кусты. Помни, что воздух в лесу содержит в 300 раз меньше бактерий, чем в городе.

- Не рви лесные и полевые цветы. Помни: ландыш зацветает на 6-й год, а венерин башмачок — на 18-м году.

- Не разоряй муравейники. Знай, что 3-4 муравейника надежно охраняют 1 га леса от вредителей.

- Будь осторожен с огнем в лесу. Помни: 97% пожаров возникает по вине человека.

- Не включай громко в лесу радиоприемники, магнитофоны, так как это тревожит птиц и зверей.

- Не оставляй неубранный мусор. Помни, что брошенная бумага сгниет через 2 года, битое стекло пролежит 30 лет, полиэтилен — несколько десятилетий.

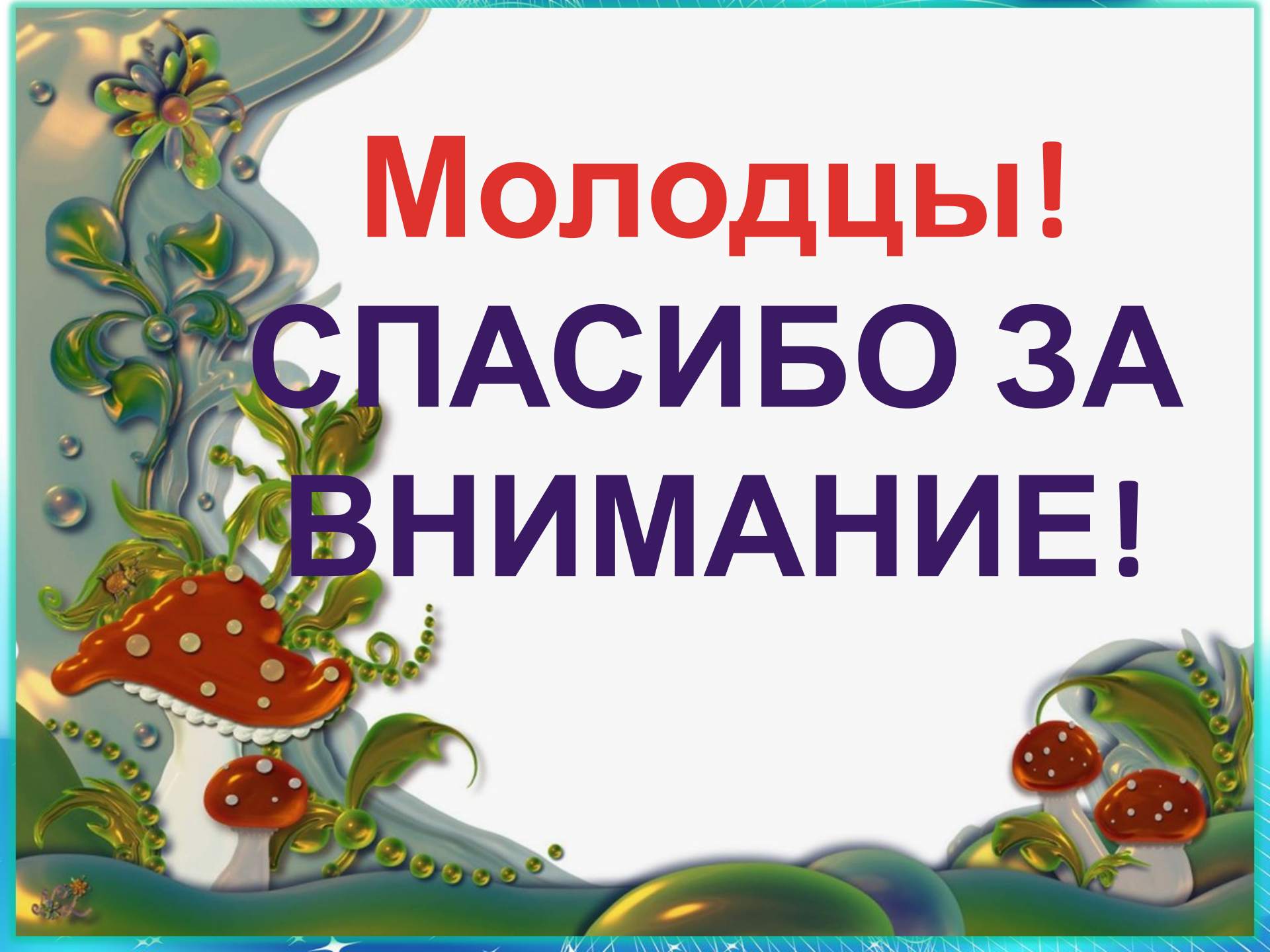
- Не оставляй надписей на деревьях и камнях. Они вызывают лишь досаду и сожаление у тех, кто придет после тебя.

A composite image of Earth and the Moon in space. The Earth is shown in the center, with a bright sun in the background creating a lens flare effect. The Moon is visible in the foreground on the left. The text "Жизнь на Земле зависит от Тебя" is overlaid in white.

**Жизнь на Земле  
зависит от Тебя**







**Молодцы!**  
**СПАСИБО ЗА**  
**ВНИМАНИЕ!**