

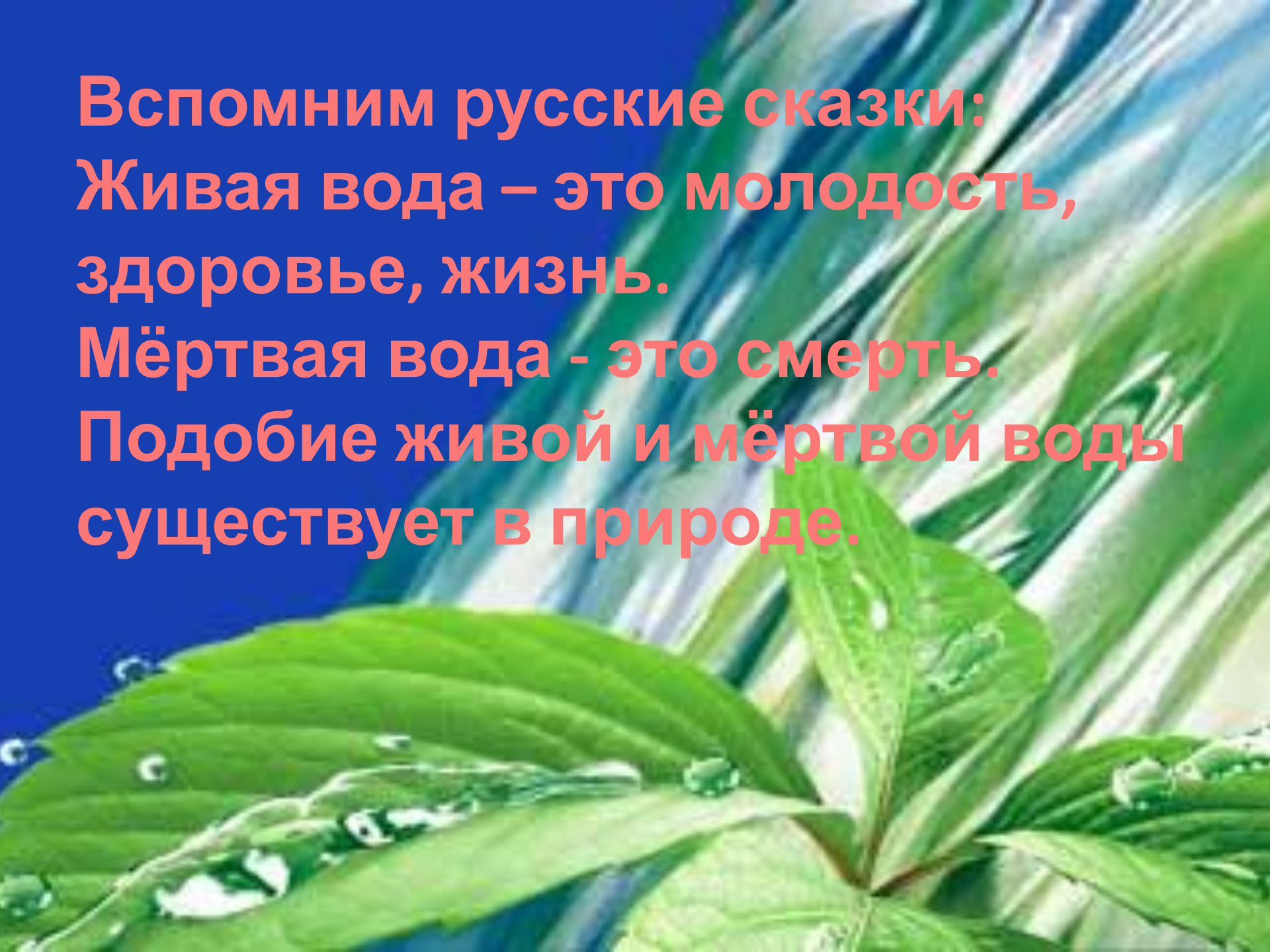


**«Живая» и**

**«мёртвая»**

**вода**

Анна  
Вильямс



**Вспомним русские сказки:  
Живая вода – это молодость,  
здоровье, жизнь.  
Мёртвая вода - это смерть.  
Подобие живой и мёртвой воды  
существует в природе.**

# Мёртвая вода

- это тяжёлая вода

- t кипения
  - 101,4°C
- t замерзания
  - +3,8°C
- Плотность
  - 1,11 г/см<sup>3</sup>

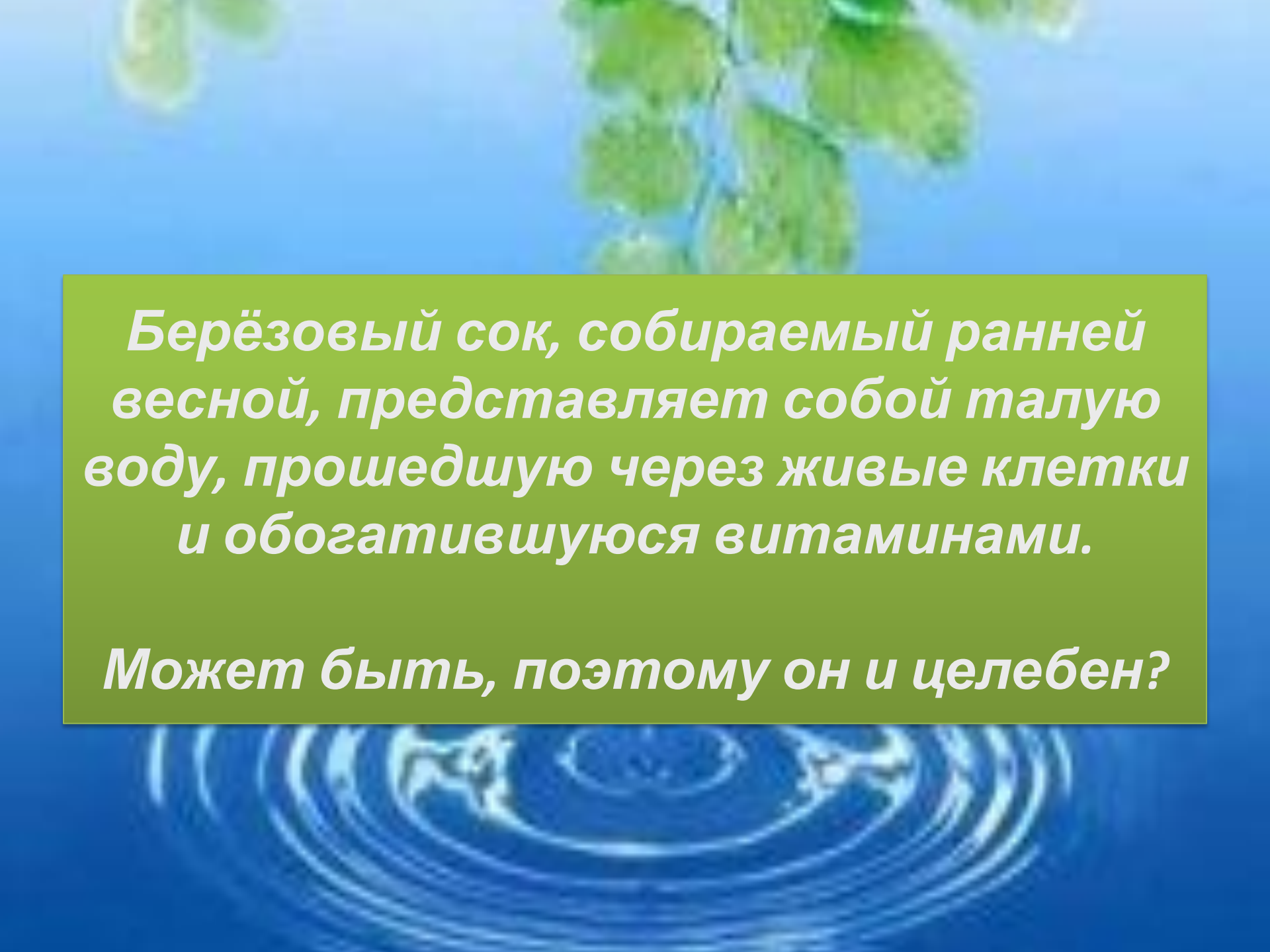
*Она хуже растворяет соли, в ней замедлены химические реакции (в 5 раз), семена, смоченные этой водой, не прорастают*

# Живая вода

*Животворная вода – это вода, образовавшаяся от растаявшего снега или льда.*

*«Живая» вода – талая вода, обладающая целебными свойствами, с сохранением в ней структуры льда, более рыхлой, чем в жидкой воде.*





*Берёзовый сок, собираемый ранней весной, представляет собой талую воду, прошедшую через живые клетки и обогатившуюся витаминами.*

*Может быть, поэтому он и целебен?*

**Активное биологическое воздействие «живой» воды впервые было обнаружено в Арктике, когда при таянии льда было замечено интенсивное развитие планктона.**



**Серебряная вода – это вид живой воды. Применялась в глубокой древности. Опыт тысячелетий показал, что вода, в течение некоторого времени находившаяся в серебряном сосуде, перелитая затем и хранившаяся в течение года, не портилась.**



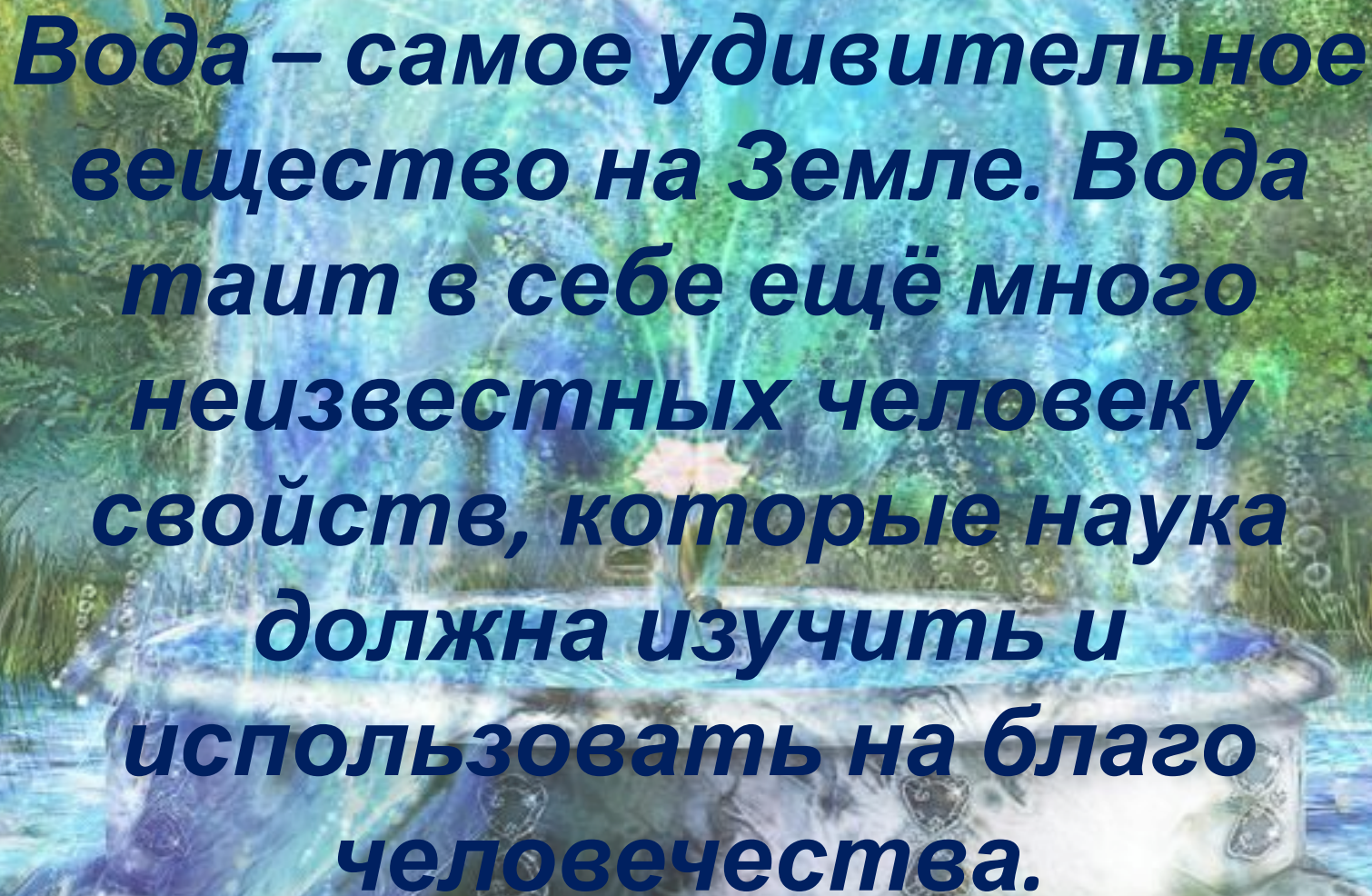
**Ионы серебра обладают антимикробным действием. Серебряная вода с успехом применялась для обеззараживания питьевых вод. Электролитический раствор серебра  $v;tn$  применяются для консервирования молока, сливочного масла, меланжа, маргарина, для повышения стойкости некоторых микстур, для ускорения процесса старения вин, улучшения их вкусовых качеств.**





*Есть и ещё один вид воды – омагниченная. Такую воду получают путём пропускания через магниты, вмонтированные в трубопроводы, по которым течёт вода. Вода при этом изменяет свои физико-химические свойства: скорость химической реакции в ней увеличивается, ускоряется кристаллизация растворённых веществ.*





**Вода – самое удивительное  
вещество на Земле. Вода  
таит в себе ещё много  
неизвестных человеку  
свойств, которые наука  
должна изучить и  
использовать на благо  
человечества.**

Анна  
Васильева