



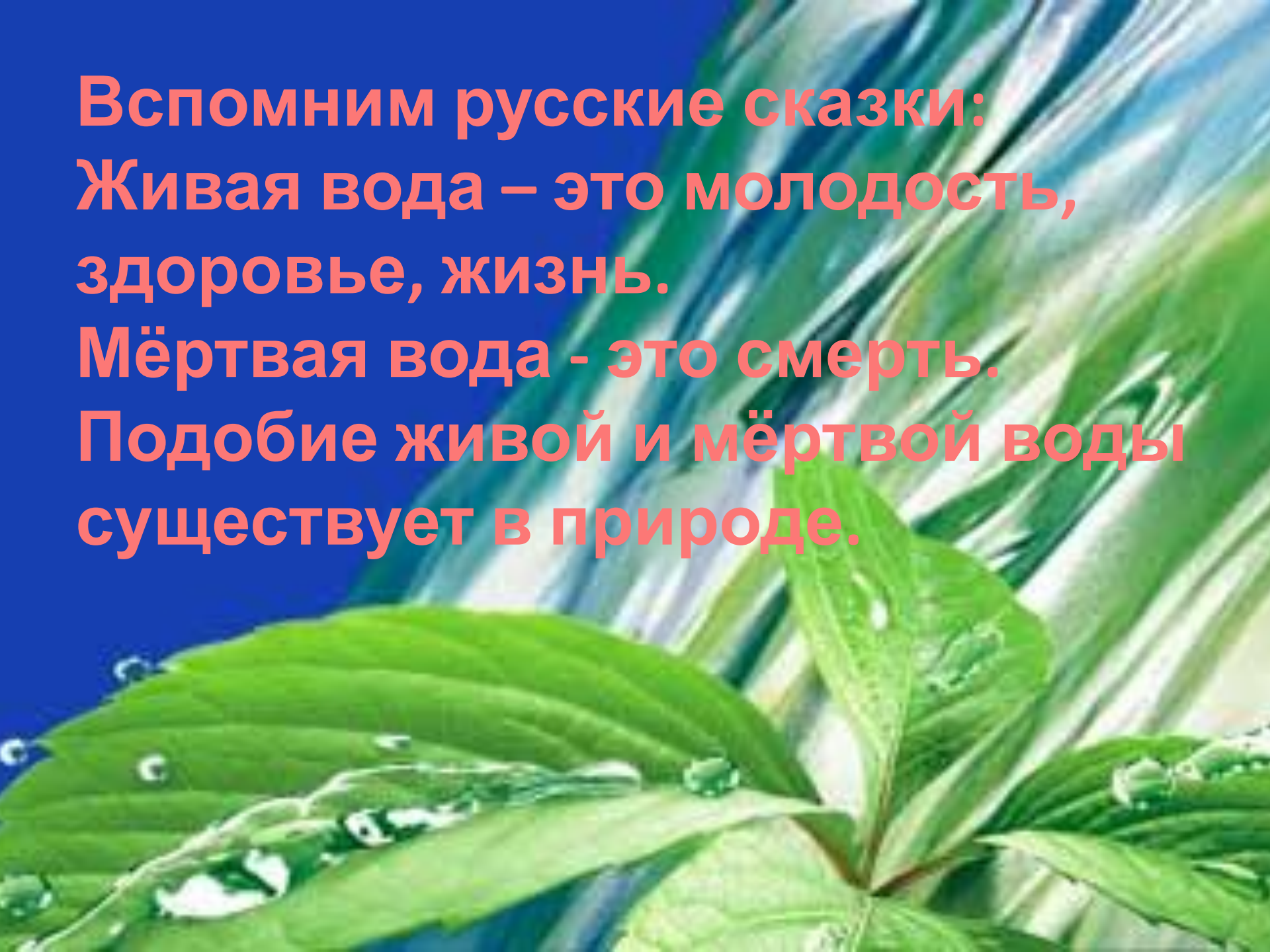
ВОДА

ЖИВАЯ И

МЕРТВАЯ

Авторы
Викторья

**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

• $101,4^{\circ}\text{C}$

Плотность

• $1,11 \text{ г/см}^3$

t
замерзания

• $+3,8^{\circ}\text{C}$

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

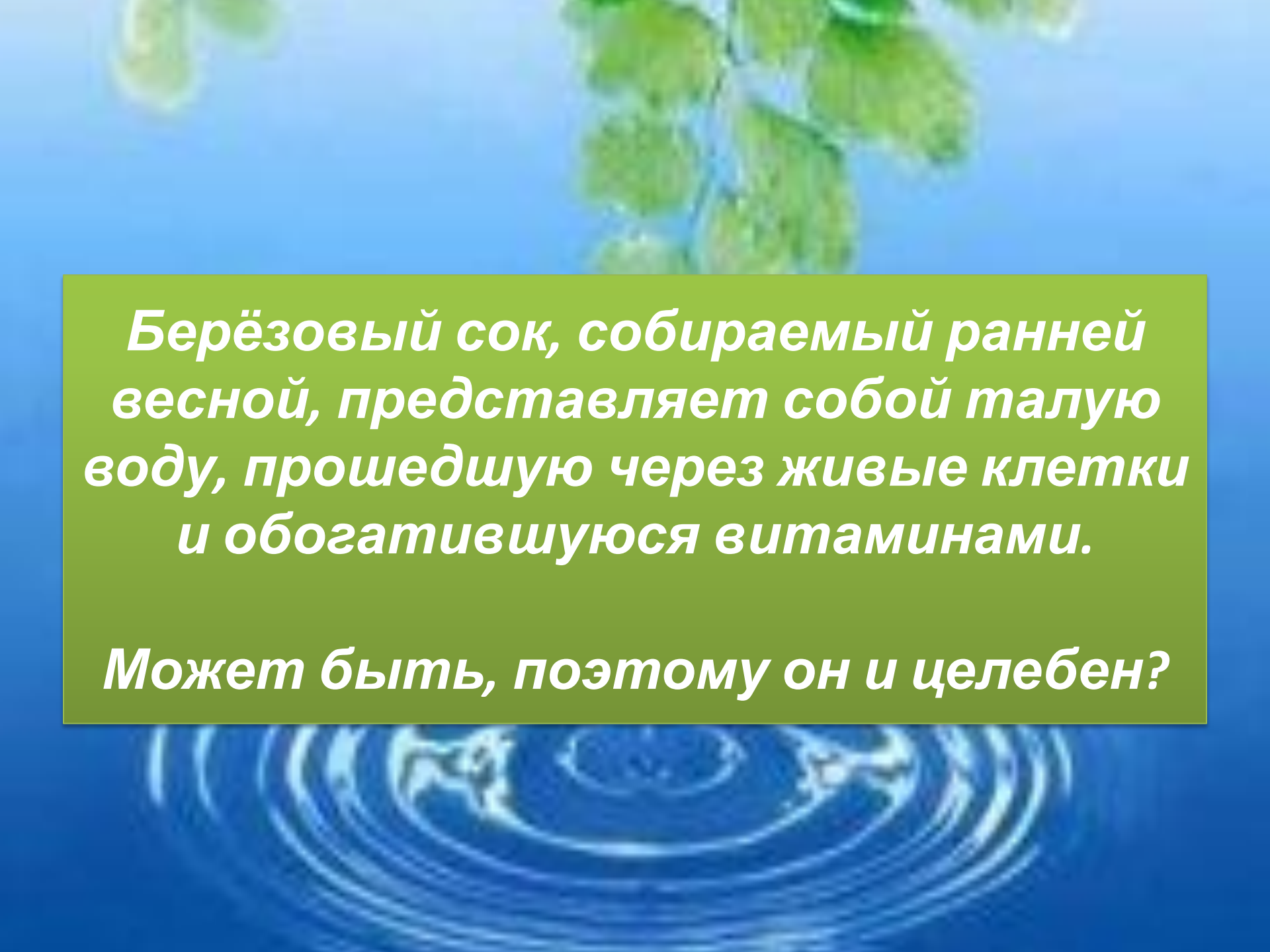
прорастают

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.

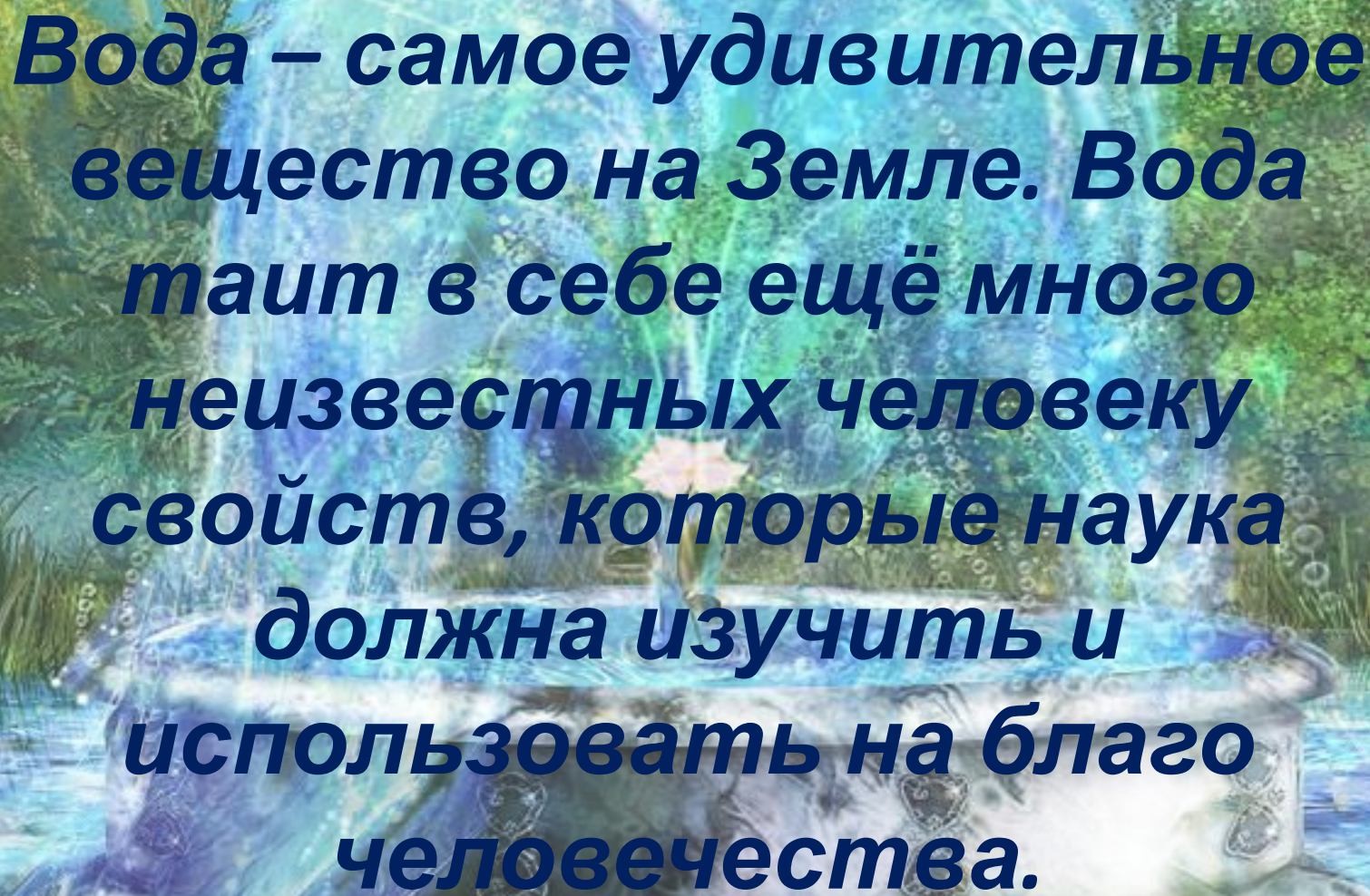


Ионы серебра обладают антимикробным действием. Серебряная вода с успехом применялась для обеззараживания питьевых вод. Электролитический раствор серебра $v;tn$ применяется для консервирования молока, сливочного масла, меланжа, маргарина, для повышения стойкости некоторых микстур, для ускорения процесса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