

ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

РОДИТЕЛЯМ

ЭКСПЕРИМЕНТ «МЫЛЬНЫЕ ПУЗЫРИ В МОРОЗ»



*Это зимний опыт – он покажет,
как вода замерзает на воздухе.*

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

- ✓ Готовый раствор для мыльных пузырей (или смешайте воду, средство для мытья посуды и немного сахара)
- ✓ Ёмкость для мыльных пузырей
- ✓ Морозная температура (-5 °C и ниже)





ХОД ЭКСПЕРИМЕНТА

- 1** Выйдите на улицу в морозный день.
- 2** Осторожно выдуйте пузырь и постарайтесь посадить его на ровную поверхность.
- 3** Через несколько секунд пузырь начнет покрываться красивыми ледяными узорами.

! Объясните ребенку, что это происходит потому, что вода в составе пузыря замерзает, создавая кристаллы, которые выглядят, как морозные узоры на стекле.

