A person wearing orange pants, black socks, and white ice skates is standing on an ice rink. They are holding a hockey stick with a black blade and a wooden shaft. The ice is reflective, showing the person's legs and the stick. In the background, there are trees and a building.

**ОКРУЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОЕКТНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ  
НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ И ВОСПИТАННИКОВ  
СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ДОШКОЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«Я ПОЗНАЮ МИР»**

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ**

# **«Почему коньки скользят по льду»**

**Автор: Селиванов Андрей  
воспитанник  
подготовительной к школе  
группы № 6  
Детский сад «Солнышко»**

**Цель: узнать, почему скользят  
коньки по льду.**

- **Задачи:**
- исследовать лёд;
- выяснить, почему происходит скольжение.

На улице мы с ребятами лепили  
снежки, рассматривали лёд





# Играли в игру «Передай льдинку»



# «Лёд это замёрзшая вода».



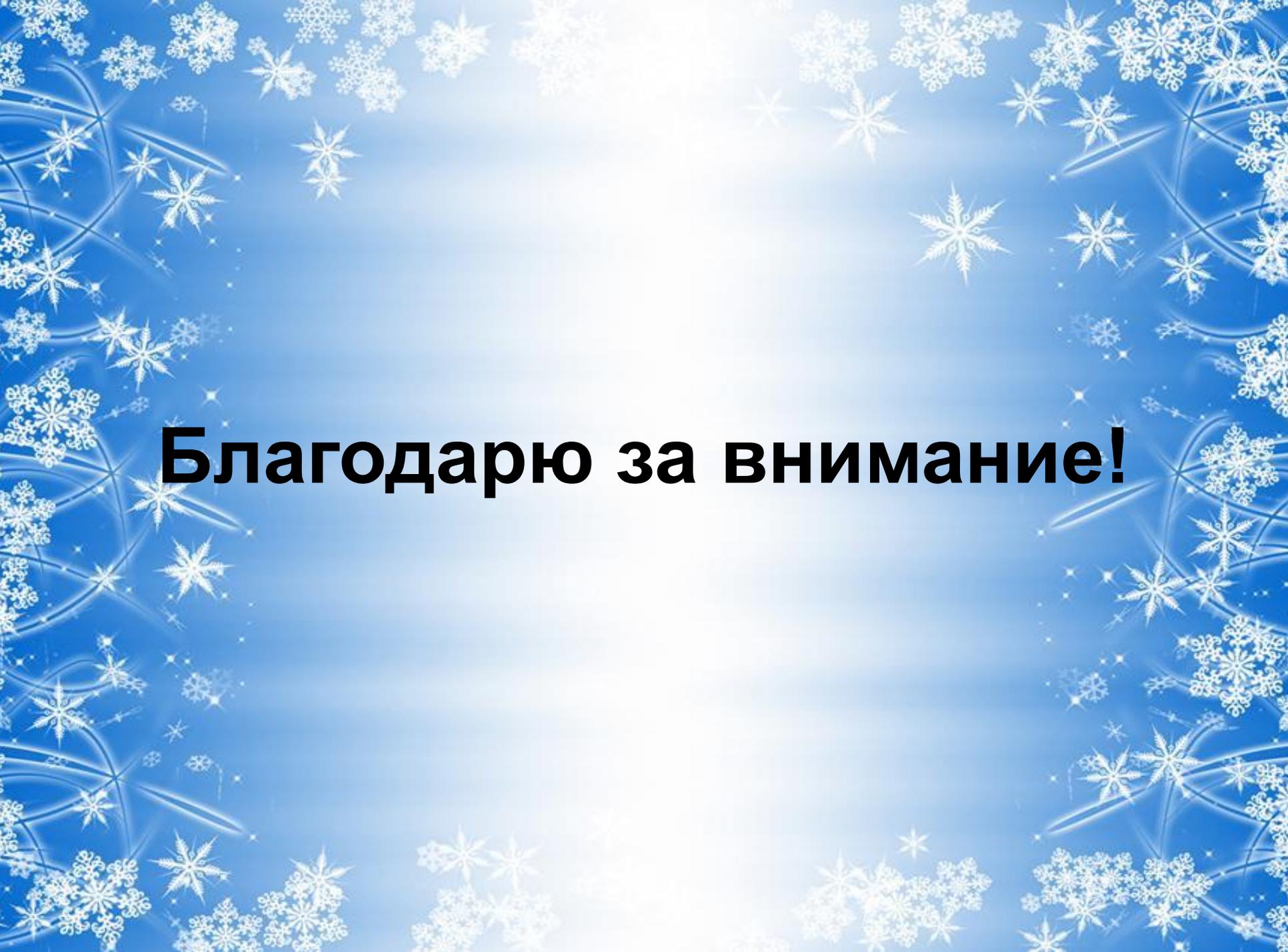


# «Почему коньки катятся по льду?»



# Вывод:

- Лёд – это замершая вода, только при низкой температуре вода превращается в лёд. Человек, стоя коньками на льду, давит на него и заставляет его таять под лезвиями коньков. Образующаяся пленка воды, выполняет роль смазки и облегчает скольжение



**Благодарю за внимание!**