

**ГБОУ ШКОЛА № 2000, здание №7**

The background of the slide is a close-up photograph of two ice cubes melting in water. The water is a clear, light blue color, and the ice cubes are a deeper, translucent blue. The lighting is bright, creating highlights and reflections on the water's surface and the edges of the ice. The overall mood is clean and scientific.

**ПРОЕКТ  
«ПОЧЕМУ ЛЕД ТАЕТ?»**



Участники проекта:

воспитатели:

Буткина Нина Алексеевна

Дудкина Юлия Анатольевна

воспитанники группы № 6(младшая)



Закончилась дождливая осень.  
Ударили морозы, выпал снег, лужи  
замерзли и превратились в лед.

Но однажды утром  
весь лед растаял.

Наших ребят очень  
заинтересовало это явление. И мы решили  
провести исследование  
и ответить на вопрос почему лед тает?



По этому мы  
в группу ледяного  
зайку. Мы внимательно  
рассмотрели нашего  
гостя, и выяснили, что  
он холодный,  
прозрачный и хрупкий.

Чтобы зайке не было одиноко, мы  
сделали ему много друзей -  
зайчат.



Мы предложили ребятам немного побыть экспериментаторами. Мы с ребятами взяли кубики льда в наши теплые ладошки и он начал таять, а когда мы подержали лед над свечей, он таял ещё быстрее.



Мы с ребятами пришли к выводу:  
**ЛЕД СТАНОВИТСЯ ВОДОЙ КОГДА  
ЕМУ ЖАРКО!**





А как же нам воду снова превратить в лед. Мы подумали и решили, что воду нужно вынести на улицу на мороз или поставить в морозильник.

Мы налили воду в формочки, а чтобы было веселей мы покрасили воду в разные красивые цвета.







На следующий день в формочках оказался лед.  
Вот такой!



Мы с ребятами пришли к выводу:  
**ВОДА СТАНОВИТСЯ ЛЬДОМ,  
КОГДА ЕЙ ХОЛОДНО!**



Мы с ребятами прочитали замечательную русскую народную сказку «Заюшкіна избушка» и попробовали её разыграть.





Пока мы с ребятами изучали лед, опять настали морозы и на улице вода превратилась в лед. И ребята увидели, что дворники на улице посыпают лед на дорожках солью. Зачем? Мы решили узнать.



Мы взяли большой белый , гладкий кусок льда и посыпали его цветной солью и стали наблюдать, наш лед начал быстро таять, и его гладкие бока стали совсем не гладкими. Воспитатели объяснили, что соль заставляет лед таять быстрее, а дворники посыпают дорожки для того чтою бы лед подтаял и стал не такой скользкий и мы не упали.





Мы много интересного узнали о льде. Теперь мы знаем что:

**ЛЕД СТАНОВИТСЯ ВОДОЙ КОГДА ЕМУ ЖАРКО!**

**ВОДА СТАНОВИТСЯ ЛЬДОМ, КОГДА ЕЙ ХОЛОДНО!**

**СОЛЬ ЗАСТАВЛЯЕТ ЛЕД ТАЯТЬ БЫСТРЕЕ!**