

26.12.24 2-А клас ЯДС Довмат Г.В,  
Правила безпечної поведінки взимку.





**Мета уроку:** розширювати знання учнів про властивості води; дослідити особливості зміни стану води при замерзанні, під час дослідів виявити властивості льоду; вчити виділяти в спостережуваних об'єктах зміни, ознаки, якості, характеризувати особливості, робити висновки. Виховувати поважне ставлення до правил безпеки.

**Зима** - це радість, лижі, сміх,  
Це ковзанка, це гірка, сніг.  
Фортеці, сніжки — це розваги!  
В зими свої є переваги.  
Але **дорога**, безперечно,  
Зимою дуже **небезпечна**,







Тому що слизько всім на втіху,  
Та водієві не до сміху.  
Дорога, як каток, блищить,  
Машину тут не зупинить.  
З гори, як на санках несеться,  
Під гірку вже й не добереться.  
В зимовий час, та що й казати,  
**Дорогу треба посипати.**



**Усе робити до пуття, щоб  
відбувалося тертя.**

**А пішоходи — пильні  
будьте,**

**Дорожніх  
правил не  
забудьте!**



**Зимова дорога  
криє в собі  
небезпеку, тому  
зосередьте на ній  
всю увагу.**









Гра «Так чи ні?». Доведіть або спростуйте твердження.

1. Зима настає після літа.
2. Кататися на ковзанах безпечніше на замерзлому ставку.
3. Лід — це вода.
4. Якщо взимку багато снігу — весною буде багато води.

**При переході дороги будьте особливо пильні.**

**Переходьте її лише на переході й уважно придивляйтеся, щоб не було поблизу машин, або тільки тоді, як транспортні засоби вже зупинилися.**



Припустіть, чому виникають бурульки. Чим вони небезпечні? Як уберегтися від травмувань?







**ОБЕРЕЖНО!  
ОЖЕЛЕДИЦЯ!**



**Увага! Падають  
бурульки!**



Одночасно у природі можна спостерігати ожеледицю та ожеледь. Ці явища є опадами, лишень ожеледиця буває на дорогах, а ожеледь — на деревах.



Ожелéдиця — прозорий шар льоду, що утворюється внаслідок замерзання крапель дощу на поверхні землі.

Ожеледь — нашарування льоду на землі, деревах тощо внаслідок намерзання вологи (дрібного дощу, мряки, снігу, туману).





Яка інформація про властивості льоду була для вас новою? Чим вона корисна? Про що цікаве ви дізналися?







## Висновок

Лід — це вода у твердому стані. Він безбарвний, прозорий, крихкий. Унаслідок замерзання вода розширюється, перетворюється на лід. Лід легший за воду, тому не тоне. Узимку на водоймі може бути небезпечно.



# **ОСНОВНІ ПРАВИЛА**

- Коли ви рухаєтеся по тротуару, то не поспішайте, не біжіть, бо можете посковзнутися і впасти.

**Ніколи не ковзайтеся, щоб не збити інших людей, які рухаються поруч, а ще тому, щоб ненароком не виїхати на проїжджу частину, бо це небезпечно.**



**Ніколи не спускайтеся на санках або на лижах з тієї гірки, що веде на дорогу.**

**Будьте уважні до одягу. Він має бути щільним, легким, не обмежувати рух.**



Сьогодні  
15.12.2024

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего

A green 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*