

Министерство по чрезвычайным ситуациям

Республики Казахстан



интерактивный
урок

Тема урока:

Меры безопасности и
правила поведения
на льду



Меры безопасности и правила поведения на льду



Сегодня мы расскажем:

- ❖ Как свести к минимуму риск нахождения на льду;
- ❖ Как уверенно чувствовать себя на нем;
- ❖ Как не попасть в неприятные ситуации на льду.

А также:

- ❖ Что делать, если Вы всё-таки провалились под лёд ;
- ❖ Как оказать помощь пострадавшему.



Меры безопасности и правила поведения на льду



**Прочность льда
можно определить визуально:**

1. Лёд голубого цвета – прочный,

**2. Лёд белого цвета – прочность
в 2 раза меньше**

3. Лёд серый, матово-белый

или с желтоватым оттенком – о п а с е н.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *

Безопасная толщина льда для перехода водоёма по льду:

- для одиноких пешеходов - - - - - 10-12 см;
- для группы людей - - - - - 15-20 см;
- для устройства катков и катания на санках - - - - 25 см.

Особую осторожность нужно проявлять,
когда лёд покроется толстым слоем снега.



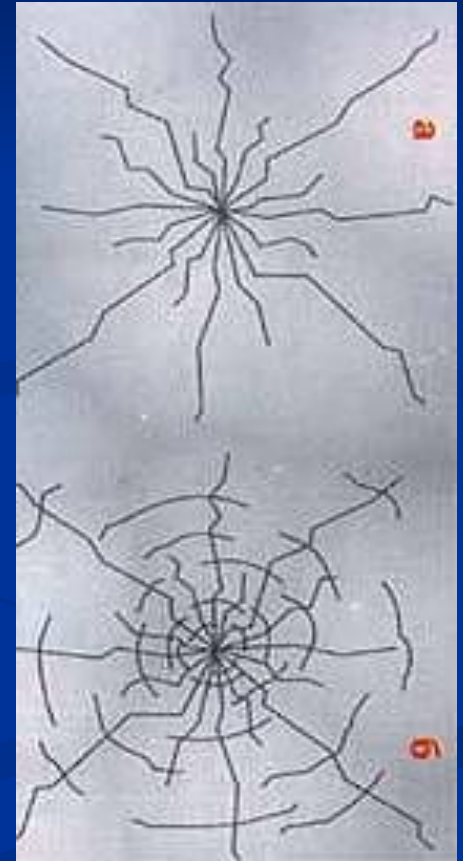
Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Безопасный лед:

- прозрачный, с голубым оттенком;
- просматривается толщина льда.





Меры безопасности и правила поведения на льду

ВЫХОДЯ НА ЛЁД, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ С СОБОЙ СНАРЯЖЕНИЕ:

- 1) Легкая и теплая одежда, не стесняющая движение, а также обувь, без особых усилий снимающуюся с ног.
- 2) Спасательные ножи (продаются в специализированных рыболовных магазинах). Их следует носить зачехленными на груди;





Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *

3) Веревка (не менее 10 м) с «живой» петлей;

4) Шест длиной 2 - 3 метра;

5) Пешня

(состоит из
металлического
четырёхгранного
заостренного стержня с
деревянной рукояткой).





Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



ПОМНИТЕ!
МЕСТА ДЛЯ ПЕРЕХОДА ВОДОЁМОВ ПО ЛЬДУ
СПЕЦИАЛЬНО ОБОЗНАЧАЮТСЯ И ПОСТОЯННО КОНТРОЛИРУЮТСЯ!



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



НЕ ПРОВЕРЯЙТЕ ПРОЧНОСТЬ ЛЬДА НОГОЙ!

**ДИСТАНЦИЯ МЕЖДУ ПЕШЕХОДАМИ ДОЛЖНА БЫТЬ 5 – 6
МЕТРОВ!**



Меры безопасности и правила поведения на льду



**Передвигаясь по льду, будьте всегда готовы
немедленно освободиться от груза!**



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Не приближайтесь к тем местам, где происходит
сброс теплых вод с промышленных предприятий
и
из бассейнов спортивных комплексов.



Меры безопасности и правила поведения на льду



Одно неосторожное движение –
и можно провалиться под
лёд.



Меры безопасности и правила поведения на льду



Не следует ходить рядом с трещинами или по участку льда, отделенному от основного массива трещинами



Меры безопасности и правила поведения на льду



ВНИМАНИЕ!

На льду водоёмов под снегом могут быть
глубокие трещины и разломы.



Меры безопасности и правила поведения на льду

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ НА ЛЬДУ ЗА 2010-2011 ГОДЫ:

- 20 ноября 2010 г. в с. Пеньково Кызылжарского района Северо-Казахстанской области во время катания провалились под лед искусственного водоема и утонули 2 шестилетних ребенка;
- 16 декабря 2010 г. в г. Тараз Жамбылской области во время игры на льду искусственного водоема провалились под лед и утонули также 2 ребенка.



Меры безопасности и правила поведения на льду

На **АВТОТРАНСПОРТЕ** ПЕРЕПРАВЛЯТЬСЯ ПО ЛЬДУ
МОЖНО ТОЛЬКО В РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ ЭТОГО МЕСТАХ!



Безопасная
толщина льда
для переправы
по льду ■

- ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ - 50
СМ ;
- ДЛЯ ТРАКТОРА - 70
СМ .



Меры безопасности и правила поведения на льду

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ НА ЛЬДУ ЗА 2010-2011 ГОДЫ:

- 3 апреля 2010 г. на реке Сырдарья у села Балтаколь г. Туркестан во время переправы через реку произошло падение с парома автомашины «ВАЗ», в которой находились 6 человек, 5 из них утонули.
- 7 января 2011 г. в Женибекском районе Западно-Казахстанской области при переезде через замерзшую лощину провалилась под лед машина «ЛУАЗ», от переохлаждения скончались 8 человек.



Меры безопасности и правила поведения на льду



Во время зимней рыбалки думайте прежде
всего
о безопасности и только потом об улове!



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Во время занятия подлёдным ловом рыбы
всегда имейте под рукой веревку 12-15 метров.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Рядом с лункой держите доску,
шест или большую ветку.



Меры безопасности и правила поведения на льду

Если переходите водоем на лыжах:



- Крепления лыж отстегните (чтобы, в крайнем случае, быстро от них избавиться);
- Лыжные палки несите в руках;
- Петли палок не надевайте на кисти рук.



Меры безопасности и правила поведения на льду

Если Вам крайне необходимо перейти водоем, а Вы не уверены в надежности льда:



**Проверяйте каждый шаг
на льду пешней,
но не бейте ею лёд перед
собой - лучше сбоку.**

**Если после первого удара
лёд пробивается,
немедленно
возвращайтесь на место,
с которого пришли.**



Меры безопасности и правила поведения на льду



**Опасные места проходите только
при крайней необходимости и только со
страховкой!**

Передвигайтесь скользящим шагом!



Меры безопасности и правила поведения на льду



Не прыгайте на оторвавшуюся льдину.
Она может не выдержать ваш вес и перевернуться
!



Меры безопасности и правила поведения на льду

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ НА ЛЬДУ

ЗА 2010-2011 ГОДЫ:

- 6 января во время рыбалки на оз. Балхаш у г. Приозерска пропали 6 рыбаков. При проведении поисково-спасательных работ все рыбаки были обнаружены на отколовшейся льдине и доставлены в город Приозерск.
- 13 января в районе поселков Коктума и Акши Алакольского района Алматинской области во время рыбалки на озере Алаколь на оторвавшейся льдине оказались 5 человек. Льдина от берега находилась на расстоянии 700 – 800 м. Силами водно-спасательной службы района рыбаки были спасены и доставлены на берег на моторной лодке.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *

Помните!

Каждая секунда

пребывания в ледяной
воде работает против :

даже **10-15** минут

нахождения в воде опасно

для жизни.





Меры безопасности и правила поведения на льду

Если вы провалились,
что делать?

Главное, не терять самообладание!

Нужно помнить,

**что даже плохо плавающий человек способен
некоторое время удержаться на поверхности за счет
воздушной подушки, образовавшейся под одеждой.**



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Не паникуйте! Позовите на помощь.
Не погружайтесь под воду с головой!



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



**Раскиньте руки и постарайтесь избавиться
от лишних тяжестей.**

**Не делайте резких движений - не обламывайте
кромку.**



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Постарайтесь перебраться к тому краю полыньи,
где течение не унесет вас под лед.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Пытайтесь опереться грудью на кромку льда
с выброшенными вперед руками,
пробуйте выбраться на лёд.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Как только большая часть тела окажется на льду,
перекатитесь на живот и отползайте от края
ПОЛЫНИ
как можно дальше.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



**Выбирайтесь в ту сторону, откуда пришли , т. к.
там проверенный лёд.**



Меры безопасности и правила поведения на льду

Если Вам самостоятельно удалось выбраться в безопасное место, а до населённого пункта идти далеко и у Вас нет запасных тёплых вещей и нет возможности разжечь костёр, то нельзя допустить переохлаждения тела. С этой целью поочерёдно (начиная с головы) снимайте верхнюю одежду отжимайте и надевайте заново.



Меры безопасности и правила поведения на льду

Здесь пригодятся полиэтиленовые пакеты, которые надевают на босые ноги, руки и голову. Переодеваться нужно быстро, чтобы не замёрзнуть. Из-под снега на берегу всегда торчат стебли сухой травы, можно набрать пучок и положить в валенки как стельки. Далее необходимо быстрым шагом, а лучше легким бегом направиться к дороге или населённому пункту (что ближе).



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



**Приблизиться к провалившемуся под лёд
нужно лёжа с раскинутыми в сторону руками и
ногами.**



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



**Если под рукой имеются доски, лестницы, шесты
или другие предметы, используйте их для оказания
помощи**



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Когда нет никаких предметов для оказания помощи – два-три человека ложатся на лёд и цепочкой продвигаются к пострадавшему, удерживая друг друга за ноги.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



**А первый подает пострадавшему
связанные ремни или одежду.**



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *



Когда есть промоины
или битый лед
необходимо
использовать
спасательные шлюпки.

Для продвижения
шлюпки вперед
используются
«кошки» и багры.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *

Строгое соблюдение
мер предосторожности
на льду

– главное условие
предотвращения
несчастных случаев
во время игр и
катания на льду!





Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *

УВАЖАЕМЫЕ ДЕТИ И ВЗРОСЛЫЕ!

Министерство
по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан

ПРЕДУПРЕЖДАЕТ!



Меры безопасности и правила поведения на льду

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ТРАГИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ:

1. Коллективные выезды на лед для отдыха и рыбалки необходимо согласовать с подразделениями водно-спасательной службы;
2. Руководителям организаций необходимо назначить приказом ответственных за обеспечение порядка в пути следования и на водоемах;
3. Ответственные лица должны пройти инструктаж в водно-спасательной службе;
4. Соблюдайте элементарные правила безопасности на льду;



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *

РОДИТЕЛИ!
НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ
ДЕТЕЙ
БЕЗ ПРИСМОТРА !





Меры безопасности и правила поведения на льду

**Будьте внимательны к
окружающим!**

Если вы стали свидетелем
чрезвычайного происшествия, немедленно
сообщите об этом по телефону службы
спасения

112 (звонок бесплатный)

По возможности
окажите пострадавшему первую помощь
и ждите прибытия спасателей.



Меры безопасности и правила поведения на льду

* * * * *

**Будьте внимательны
к себе и своему
здоровью, ведь,
сэкономленные
пять минут
не смогут заменить
Вам всю жизнь!**

