**Правила безопасности на льду.**

Правила безопасности на льду.

Основным условием безопасного пребывания человека на льду является соответствие толщины льда прилагаемой нагрузке:  
- безопасная толщина льда для одного человека – не менее 7 см;  
- безопасная толщина льда для сооружения катка – 12 см и более;  
- безопасная толщина льда для совершения пешей переправы – 15 см и более;  
- безопасная толщина льда для проезда автомобилей – не менее 30 см.  
Время безопасного пребывания человека в воде:  
при температуре воды 24°С – 7-9 часов;  
при температуре воды 5-15°С – от 3,5 часов до 4,5 часов;  
температура воды 2-3°С оказывается смертельной для человека через 10-15 мин; при температуре воды минус 2°С – смерть может наступить через 5-8 мин.  
Правила поведения на льду:  
1. Ни в коем случае нельзя выходить на лед в темное время суток и при плохой видимости (туман, снегопад, дождь).  
2. При переходе через реку пользуйтесь ледовыми переправами.  
3. Нельзя проверять прочность льда ударом ноги. Если после первого сильного удара поленом или лыжной палкой покажется хоть немного воды, это означает, что лед тонкий, по нему ходить нельзя. В этом случае следует немедленно отойти по своему же следу к берегу, скользящими шагами, не отрывая ног ото льда и расставив их на ширину плеч, чтобы нагрузка распределялась на большую площадь. Точно так же поступают при предостерегающем потрескивании льда и образовании в нем трещин.  
4. При вынужденном переходе водоема безопаснее всего придерживаться проторенных троп или идти по уже проложенной лыжне. Но если их нет, надо перед тем, как спуститься на лед, очень внимательно осмотреться и наметить предстоящий маршрут.  
5. При переходе водоема группой необходимо соблюдать расстояние друг от друга 5-6 м.  
6. Замерзшую реку (озеро) лучше перейти на лыжах, при этом: крепления лыж расстегните, чтобы при необходимости быстро их сбросить; лыжные палки держите в руках, не накидывая петли на кисти рук, чтобы в случае опасности сразу их отбросить.  
7. Если есть рюкзак, повесьте его на одно плечо, это позволит легко освободиться от груза в случае, если лед под вами провалится.  
8. На замерзший водоем необходимо брать с собой прочный шнур длиной 20 – 25 метров с большой глухой петлей на конце и грузом. Груз поможет забросить шнур к провалившемуся в воду товарищу, петля нужна для того, чтобы пострадавший мог надежнее держаться, продев ее под мышки.  
9. Убедительная просьба родителям: не отпускайте детей на лед без присмотра!  
10. Одна из самых частых причин трагедий на водоемах – алкогольное опьянение. Люди неадекватно реагируют на опасность и в случае чрезвычайной ситуации становятся беспомощными.  
Как оказать первую помощь пострадавшему  
- Вооружиться любой длинной палкой, доской, шестом или веревкой. Можно связать воедино шарфы, ремни или одежду.  
- Подползать к полынье очень осторожно, широко раскинув руки.  
- Сообщить пострадавшему криком, что идете ему на помощь, это придаст ему силы, уверенность.  
- Если Вы не один, то, лечь на лед и двигаться друг за другом.  
- Подложить под себя лыжи, фанеру или доску, чтобы увеличить площадь опоры и ползти на них.  
- За 3–4 метра протянуть пострадавшему шест, доску, кинуть веревку или шарф или любое другое подручное средство.  
- Подавать пострадавшему руку небезопасно, так как, приближаясь к полынье, вы увеличите нагрузку на лед и не только не поможете, но и сами рискуете провалиться.  
- Осторожно вытащить пострадавшего на лед, и вместе с ним ползком выбираться из опасной зоны.  
- Доставить пострадавшего в теплое (отапливаемое) помещение. Оказать ему помощь: снять и отжать всю одежду, по возможности переодеть в сухую одежду и укутать полиэтиленом (возникнет эффект парника).  
- Вызвать скорую помощь.