

## ПАМЯТКА

Профилактика несчастных случаев на водоемах при ледоставе, в зимний период должна включать в себя не только разъяснения обучающимся правил безопасного поведения на воде, но и обучение их действиям по оказанию помощи терпящим бедствие на воде.

Детей следует ознакомить с особенностями образования и свойствами ледяного покрова. Осенний лед в период до наступления устойчивых морозов, непрочен. Утром после ночных значительных понижений температуры воздуха он способен выдерживать небольшую нагрузку, но днем, быстро нагреваясь от просачивающейся через него талой воды, становится пористым и непрочным, хотя сохраняет достаточную толщину. Водоемы замерзают неравномерно: сначала образуется ледяная корка берега, на мелководье, в защищенных от ветра заливах, а затем уже распространяется на весь водоем. На одном и том же водоеме можно встретить чередование льдов, которые при одинаковой толщине обладают различной прочностью и грузоподъемностью. На озерах, прудах, а также на водоемах со стоячей водой лед появляется раньше, чем на реках, где течение задерживает образование льда.

**Следует обращать особое внимание на то, что основным условием безопасного пребывания на льду является соответствие** толщины льда прилагаемой нагрузке. При этом безопасная толщина льда составляет:

- для одного человека — не менее 7 см;
- для сооружения катка — 12 см и более;
- для сооружения пешей переправы — 15 см и более;
- для организации массовых спортивных и праздничных мероприятий — 25 см и более.

При визуальной оценке прочности льда следует учитывать следующее: **самым прочным** считается лед голубого цвета; прочность белого льда в два раза меньше; лед серый и матово-белый или с желтоватым оттенком не надежен. На открытом бесснежном пространстве лед всегда толще; лед молочно-мутный, серый, обычно ноздреватый и пористый такой лед обрушивается предупреждающего потрескивания. Следует иметь в виду, что снег, выпавший на только что образовавшийся лед, маскирует полыньи и замедляет рост ледяного покрова. Вместе с тем, только специалист может объективно оценить состояние льда.

**Следует знать опасные места на водоемах, где лед всегда более тонок. И избегать таких мест:**

- на течении, особенно быстром;
- на глубоких и открытых для ветра местах, над тенистым и торфяным дном,
- у болотистых берегов,
- в местах выхода подводных ключей,
- под мостами, в узких протоках,
- вблизи сброса в водоемы теплых и горячих вод промышленных и коммунальных предприятий,
- в местах, где растет камыш, тростник и другие водные растения,
- в нижнем бьефе плотины, где даже в сильные морозы кратковременные попуски воды из водохранилища способны источить лед и образовать в нем опасные промоины.