



№ _____

На № _____ от _____

**Начальникам
отделов образования
исполнительных комитетов
муниципальных образований
Республики Татарстан**

О мероприятиях по безопасности на водоёмах

Министерство образования и науки Республики Татарстан (далее – Министерство) информирует о том, что во исполнение распоряжения заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Республики Татарстан от 27 октября 2016 года, проходившего в режиме видеоконференцсвязи необходимо организовать инструктажи с обучающимися общеобразовательных организаций о безопасности на водоёмах в связи с понижением температуры и ледоставом в период осенних каникул и в зимний период 2016-2017 учебного года. На прохождение инструктажа необходимо составить ведомость, где должен расписаться каждый обучающийся. В общеобразовательных организациях, дошкольных образовательных организациях необходимо оформить информационные стенды, уголки по обеспечению детей на водных объектах. Информацию о проделанной работе необходимо направить на электронный адрес ГБУДО «Республиканский центр внешкольной работы»: rcvr2014@mail.ru с показателями на 10 ноября, 23 декабря 2016 года и 23 марта 2017 года.

Дополнительно сообщаем, что с 1 ноября по 23 декабря 2016 года Министерством совместно с Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан будет проведен республиканский конкурс детского рисунка «Буду бдительным на льду» среди учащихся начальных классов общеобразовательных организаций.

Приложение:

1. Методические рекомендации по обеспечению безопасности людей на водных объектах в зимних условиях на 4 л. в 1 экз.
2. Сведения о несчастных случаях на водоёмах с детьми весной и летом 2016 года на 1 л. в 1 экз.

Заместитель министра

Т.Б.Алишев

С.П.Федоров,
(843)294 95 69

**Методические рекомендации по обеспечению безопасности людей
на водных объектах в зимних условиях**

Несоблюдение правил безопасности на водных объектах в осенне-зимний период часто становится причиной гибели и травматизма людей.

Осенний лед до наступления устойчивых морозов непрочен. Скрепленный вечерним или ночным холодом, он еще способен выдержать небольшую нагрузку, но днем, быстро нагреваясь от просачивающейся через него талой воды, становится пористым и очень слабым, хотя сохраняет достаточную толщину.

Становление льда:

Как правило, водоемы замерзают неравномерно, по частям: сначала у берега, на мелководье, в защищенных от ветра заливах, а затем уже на середине.

На озерах, прудах, ставках (на всех водоемах со стоячей водой, особенно на тех, куда не впадает ни один ручеек, в которых нет русла придонной реки, подводных ключей) лед появляется раньше, чем на речках, где течение задерживает льдообразование.

На одном и том же водоеме можно встретить чередование льдов, которые при одинаковой толщине обладают различной прочностью и грузоподъемностью.

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 сооружения пешей переправы 15 см и более;
- безопасная толщина льда для проезда автомобилей, организации массовых спортивных и праздничных мероприятий 30 см и более.

Время безопасного пребывания человека в воде:

- при температуре воды 24°C время безопасного пребывания составляет 7-9 часов;
- при температуре воды 5-15°C – от 3,5 часов до 4,5 часов;
- температура воды 2-3°C оказывается смертельной для человека через 10-15 мин;
- при температуре воды менее 2°C – 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. Нельзя проверять прочность льда ударом ноги. Если после первого сильного удара 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.

3. При вынужденном переходе водоема безопаснее всего придерживаться проторенных троп. Но если их нет, надо перед тем, как спуститься на лед, очень внимательно осмотреться и наметить предстоящий маршрут.

4. При переходе водоема группой необходимо соблюдать дистанцию друг от друга (5-6 м).

5. 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.

6. Убедительная просьба родителям: не допускайте детей на лед водоемов (на рыбалку, катание на коньках) без присмотра.

7. Одна из самых частых причин трагедий на водоемах – алкогольное опьянение. Люди неадекватно реагируют на опасность и в случае чрезвычайной ситуации становятся беспомощными.

Советы рыболовам:

1. Необходимо хорошо знать водоем, избранный для рыбалки, для того, чтобы помнить, где на нем глубина не выше роста человека или где с глубокого места можно быстро выйти на отмель, идущую к берегу.

2. Необходимо знать об условиях образования и свойствах льда в различные периоды зимы, уметь различать приметы опасного льда, знать меры предосторожности и постоянно их соблюдать.

3. Определить с берега маршрут движения.

4. Осторожно спускайтесь с берега: лед может неплотно соединяться с сушей; могут быть трещины; подо льдом может быть воздух.

5. Не выходите на темные участки льда – они быстрее прогреваются на солнце и, естественно, быстрее тают.

6. Если вы идете группой, то расстояние идущими друг за другом должно быть не менее 5 метров.

7. Рюкзак (ящик) повесьте на одно плечо, а еще лучше – волоките на веревке в 2-3 метрах сзади.

8. Проверяйте каждый шаг на льду остроконечной пешней, но не бейте ею лед перед собой, лучше сбоку. Если после первого удара лед пробивается, немедленно возвращайтесь на место, с которого пришли.

9. Не подходите к другим рыболовам ближе, чем на 3 метра.

10. Не приближайтесь к тем местам, где во льду имеются вмерзшие коряги, водоросли, воздушные пузыри.

11. Не ходите рядом с трещиной или по участку льда, отделенному от основного массива несколькими трещинами.

12. Быстро покиньте опасное место, если из пробитой лунки начинает бить фонтаном вода.

13. Обязательно имейте с собой средства спасения: шнур с грузом на конце, длинную жердь, широкую доску.

14. Имейте при себе что-нибудь острое (нож, багор, крюк, крупные гвозди), чем можно было бы закрепиться за лед в случае, если вы провалились, а вылезти без опоры нет никакой возможности.

15. Не делайте около себя много лунок и не делайте лунки на переправах (тропинках).

Самоспасение:

- не поддавайтесь панике;
- не надо барахтаться и наваливаться всем телом на тонкую кромку льда, так как под тяжестью тела она будет обламываться;
- широко раскиньте руки, чтобы не погрузиться с головой под воду;
- обопритесь локтями об лед и, приведя тело в горизонтальное положение, постарайтесь забросить на лед ту ногу, которая ближе всего к его кромке, поворотом корпуса вытащите вторую ногу и быстро выкатывайтесь на лед;
- без резких движений отползайте как можно дальше от опасного места в том направлении, откуда пришли;
- зовите на помощь;
- удерживая себя на поверхности воды, старайтесь затрачивать на это минимум физических усилий.
- находясь на плаву, следует голову держать как можно выше над водой
- активно плыть к берегу, плоту или шлюпке, можно, если они находятся на расстоянии, преодоление которого потребует не более 40 мин;
- добравшись до плавсредства или берега, надо немедленно раздеться, выжать намокшую одежду и снова надеть.

Если вы оказываете помощь:

- подходите к полынье очень осторожно, лучше подползать;
- за 3-4 метра подайте пострадавшему веревку, шест, доску, шарф или любое другое подручное средство;
- подавать пострадавшему руку небезопасно, так как, приближаясь к полынье, вы увеличиваете нагрузку на лед и не только не поможете, но и сами рискуете провалиться.

Первая помощь при утоплении:

- перенести пострадавшего на безопасное место, согреть;
- повернуть утонувшего лицом вниз и опустить голову ниже таза;
- очистить рот от слизи. При появлении рвотного и кашлевого рефлексов – добиться полного удаления воды из дыхательных путей и желудка (нельзя терять время на удаление воды из легких и желудка при отсутствии пульса на сонной артерии);
- при отсутствии пульса на сонной артерии сделать наружный массаж сердца и искусственное дыхание;
- доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

Отогревание пострадавшего:

1. Пострадавшего надо укрыть в месте, защищенном от ветра, хорошо укутать в любую имеющуюся одежду, одеяло.
2. Если он находится в сознании, напоить горячим чаем, кофе. Очень эффективны грелки, бутылки, фляги, заполненные горячей водой, или камни, разогретые в пламени костра и завернутые в ткань, их прикладывают к боковым поверхностям грудной клетки, к голове, к паховой области, под мышки.
3. Нельзя растирать тело, давать алкоголь, этим можно нанести серьезный вред организму. Так, при растирании охлажденная кровь из периферийных сосудов начнет активно поступать к «сердцевине» тела, что приведет к дальнейшему

снижению ее температуры. Алкоголь же будет оказывать угнетающее действие на центральную нервную систему.

- смерть может наступить в холодной воде, иногда раньше, чем наступило переохлаждение, причиной этого может быть своеобразный «холодовый шок», развивающийся иногда в первые 5-15 мин после погружения в воду;

- нарушение функций дыхания, вызванное массивным раздражением холодовых рецепторов кожи;

- быстрая потеря тактильной чувствительности. Находясь рядом со спасательной лодкой, терпящий бедствие иногда не может самостоятельно забраться в нее, так как температура кожи пальцев падает до температуры окружающей воды.

По данным МОиН РТ за 2016 год утонуло 14 несовершеннолетних в возрасте от 6 до 18 лет.
Весной - 2 человека, летом – 12 человек.

№	Район, где проживал учащийся	Дата происш ествия	Место происшествия	ФИО ребенка	Дата рождения	Место обучения
1	2	3	4	5	6	7
1	Чистополь	9 мая 2016 года	р. Кама	Симонова Екатерина Валентиновна	16 августа 1999 года (16 лет)	Чистопольский многопрофильный колледж
2	Казань	29 мая 2016 года	Водоем в с.Габишева Лаишевского МР	Павлов Даниил Кириллович	7 марта 1998 года (18 лет)	Казанский машиностроительн ый техникум
3	Пестречинс кий	16 июня 2016 года	Река Меша около с. Кулаево Пестречинского района	Коновалов Александр Сергеевич	11 июня 2002 года (14 лет)	-
4	Арский	17 июня 2016 года	Запрудье ручья Субаш Арского муниципального района	Нугманов Ильфат Рифатович	19 декабря 2007 года (8 лет)	Училинская ООШ
5				Гизатуллин Ильяз Гаязович	2 января 2008 года (8 лет)	«Чиканская НОШ» (2 класс)
6	Новошешм инский	18 июня 2016	Мост через реку Шешма Новошеш- минского района	Старов Дмитрий Сергеевич	4 ноября 2005 года (10 лет)	МБОУ «Архангельская ООШ» (4 класс)
7	Мамадышс кий	22 июня 2016	д. Большая Шия	Иванов Илья Данилович	28 мая 2010 года (6 лет)	МБДОУ «Большешиинский детский сад»
8	Бавлински й	22 июня 2016	с.Татарстанский Кандыз Бавлинского района	Рамзанов Ленар Рашитович	2 февраля 2001 года (15 лет)	МБОУ «Татарско- Кандызская СОШ» (9 класс)
9	Казань (Авиастр. район)	23 июня 2016	Озеро Альдермыш Высокогорского района	Мухамедов Анзор Камильевич	23 июня 1998 года (18 лет)	Школа №54» Авиастроительного района (11 класс)
10	Агрызский	26 июня 2016 года	Турбаза «Куюки» Малопургинского района Удмуртской Республики	Зарипов Расиль Рамилевич	22 августа 1998 года (17 лет)	МБОУ СОШ № 3 им. Тази Гиззата
11	Набережны е Челны	5 июля 2016 года	Садовое общество «Прибрежный» Тукаевского м.р., пруд	Трусов Игорь Викторович	11 мая 2005 года (11 лет)	СОШ № 19 г.Набережные Челны
12	Набережны е Челны	14 июля 2016 года	д.Колинино , ул.Центральная, Тукаевского м.р., пруд	Гарипов Данил Николаевич	23 марта 2007 года (10лет)	СОШ № 1 г.Набережные Челны
13	Буинский	16 июня 2016	Плотина в с.Яшевка Буинского м.р.	Кабанова Александра Николаевна	1 июля 2006 года (10лет)	Киятская СОШ» Буинского м.р.
14	Бугульмин ский	6 августа 2016	Пруд в д.Якты-Ялан Бугульминского м.р.	Иксанов Ильнур Насимович	4 декабря 1999 года (16 лет)	Бугульминский машиностроительн ый техникум», 1 курс

Лист согласования к документу № 3961/вх от 01.11.2016

Инициатор согласования: Федоров С.П. Ведущий советник отдела дополнительного образования детей

Согласование инициировано: 31.10.2016 11:31

Лист согласования		Тип согласования: последовательное			
№	ФИО	Передано на визу	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Соркина Ж.В.	31.10.2016 - 19:43		Согласовано 31.10.2016 - 19:48	-
2	Алишев Т.Б.	31.10.2016 - 19:48		 Согласовано 01.11.2016 - 09:12	-