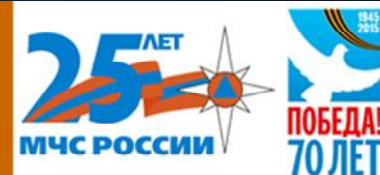




ФГБОУ ВО СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГПС МЧС РОССИИ



Научно-методический семинар для специалистов начальной школы
«Реализация требований ФГОС НОО при формировании у младших школьников норм
здоровьесберегающего поведения в области пожарной безопасности»
3 ноября 2015 г.

Доклад

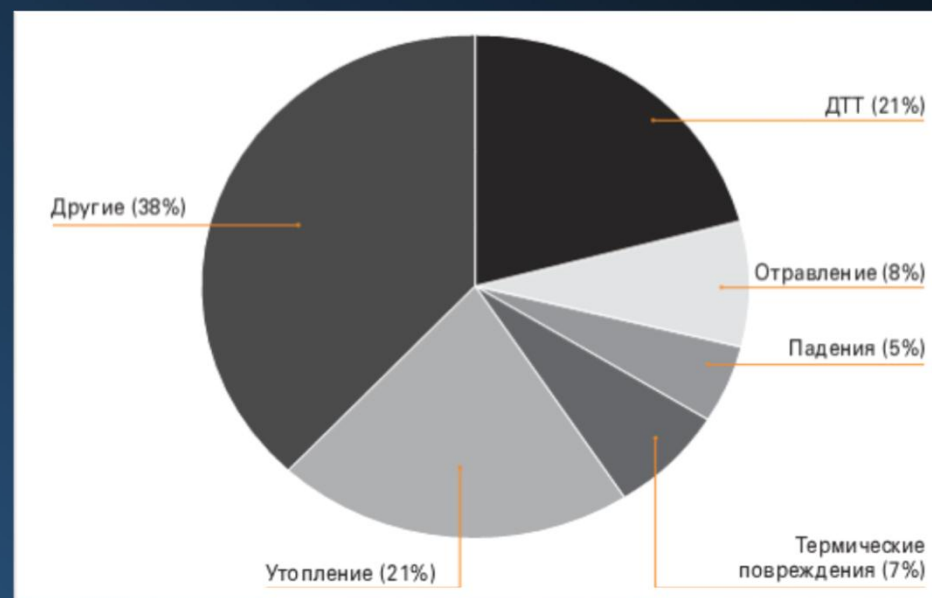
на тему: «Подходы к решению проблемы снижения детского
термического травматизма. Опыт зарубежных стран»

Докладчик: старший инспектор учебно-методического отделения
ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
старший лейтенант внутренней службы Бойко Татьяна Николаевна

Детский термический травматизм как проблема

Термическое повреждение - это повреждение кожи или другой ткани организма, вызванное термической травмой, полученной в результате соприкосновения с горячими твердыми телами, под действием источника тепла (пламени, солнца и др.) или в результате обваривания (разрушения под действием горячих жидкостей или пара)

Доля случаев смерти от травматизма среди детей **в возрасте от 0 до 9 лет** по причинам травматизма (17978 случаев смерти) в Европейском регионе по данным Всемирной организации здравоохранения



Дети – виновники пожаров

Таблица 1. Распределение основных показателей обстановки с пожарами в 2008-2013 гг. в соответствии с возрастом детей-виновников

Возраст виновника пожара	Количество пожаров, ед./ Количество пожаров на 10000 чел. возрастной группы						Количество погибших, чел./ Количество погибших на 10000 чел. возрастной группы					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
до 7 лет	1911 2.24	1732 1.96	1483 1.38	1370 1.21	1207 1.07	1085 0.93	151 0.15	154 0.15	118 0.11	113 0.10	90 0.08	77 0.07
от 7 до 17 лет	1968 2.04	1589 1.69	1414 1.51	1305 1.36	1246 1.30	1199 1.22	37 0.04	25 0.03	18 0.02	20 0.02	18 0.02	20 0.02

Таблица 2. Распределение основных показателей обстановки с пожарами в Российской Федерации за 2005-2013 гг., причина «неосторожное обращение с огнем»

Причины пожаров	Количество пожаров, тыс. ед.								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Обще количество пожаров	229,8	220,5	212,6	202,0	187,6	179,5	168,5	162,9	153,5
неосторожное обращение с огнем	114724	106084	100627	94003	79682	71425	64331	56725	52563
в т.ч. детская шалость	6969	5813	5776	4892	3872	3391	3168	2821	2604

Факторы детского термического травматизма

	Фактор	Влияние фактора на детский термический травматизм
1.	Возраст детей	от 9 мес. до 5 лет - ожоги поверхностей; от 4 до 7 лет - ожоги от фейерверков, спичек, серьезные пожары; от 5 до 9 лет - обваривания паром и горячими жидкостями, ожоги от электроприборов, открытого пламени;
2.	Гендерная принадлежность	девочки – ожоги бытовыми электроприборами; мальчики – ожоги в результате использования спичек, фейерверков, мангалов, разведения костра;
3.	Вредные привычки взрослых, проживающих рядом с детьми	- В семье, где есть курящий риск гибели ребенка в 4,8 раз выше , чем в обычной семье. - Для детей, проживающих рядом с членом семьи, принимающим алкоголь или наркотики , риск гибели ребенка в 7,5 раз выше , чем в обычной

Факторы детского термического травматизма

	Фактор	Влияние фактора на детский термический травматизм
4.	Состояние окружающей среды	- отделка жилого помещения горючими материалами повышает риск гибели ребенка увеличивает риск гибели от удушения дымом и получения тяжелых травм - Свободный доступ ребенка с пожароопасным предметам, жидкостям, опасным электроприборам повышает риск возникновения пожара из шалости - др.
5.	Надзор за ребенком и социально-экономический уровень семьи	Дети из самого низшего социального класса (малоимущие) гибнут от пожара в 16 раз чаще, чем дети из высшего социального класса. Среди детей, чьи родители относятся к категории никогда не работавших или безработных, смертность в результате пожаров в 37,7 раз выше, чем среди детей из семей руководителей высшего звена или специалистов с высшим образованием
6.	Состояние здоровья ребенка	болезнь, психические и физические недостатки повышают риск смертности во время пожара.

Реализация профилактических программ в области пожарной безопасности в Европейском регионе

Документ	Реализация на практике
Конвенция о правах ребенка. ООН	внедрение системы предупреждения возникновения опасных факторов, в частности организация системы профилактики пожаров
II Европейский план действий «Окружающая среда и здоровье детей» (ЕОСЗД)	Направления работы - целенаправленное систематическое обучение мерам предупреждения травматизма <i>Примеры:</i> предупреждение термических ожогов у детей от 5 до 9 лет (Программа «Уверенное начало» (Sure Start) в Соединенном королевстве) -воспитание культуры безопасности и защита детей стали одними из главных целей шведского общества, что привело к снижению детского термического травматизма

Реализация профилактических программ в области пожарной безопасности в Европейском регионе

Документ	Реализация на практике
Европейская стратегия «Здоровье и развитие детей и подростков»	- разработка профилактических мероприятий и здоровые сберегающих технологий; - совершенствование системы контроля соблюдения норм и правил безопасности, а также систем взаимодействия различных структур по вопросам безопасности; - внедрение инновационных форм информирования и обучения населения.
Таллиннская хартия «Системы здравоохранения и здоровья и благосостояния»	обеспечение совместных усилий в разработке эффективных методов профилактики детского травматизма, а также средств, необходимых для их внедрения, особенно в нуждающихся регионах и семьях

Все программы выделяют в особую категорию детей от 0 до 9 лет

Реализация и координация профилактических программ в области пожарной безопасности

Кураторы реализации профилактических программ в Европейском регионе:

- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)
- Международное общество профилактики травматизма среди детей и подростков,
- Европейский альянс за безопасность детей (EuroSafe),
- Европейская академия педиатрии

Типы профилактических программ

Информирование

Патронаж

Систематическое обучение
населения мерам
предупреждения травматизма

Комплексные

Эффективность программ

Программа	Реализация на практике	Эффективность
Патронаж	организация системы информационно-консультационной поддержки, включающей: -информирование и целенаправленное обучение родителей мерам предупреждения травматизма, -обеспечение средствами безопасности малообеспеченных семей	снижение термического травматизма и смертности в возрасте от 5 до 9 лет, особенно в семьях с повышенным риском неблагоприятных последствий для здоровья ребенка
Информирование	организация системы оповещения и консультирования граждан (особенно родителей детей дошкольного и младшего школьного возраста)	значительное снижение уровня детского травматизма в результате термических повреждений в Нидерландах, Португалии, Дании

Эффективность программ

Программа	Реализация на практике	Эффективность
целенаправленное систематическое обучение мерам предупреждения травматизма	Внедрение обучающих программ на государственном уровне	предупреждение термических ожогов у детей от 5 до 9 лет (Программа «Уверенное начало» (Sure Start) в Соединенном королевстве)
<u>Комплексные</u>	сочетание совершенствования законодательной базы, улучшение окружающей среды, совершенствование безопасности конструкций и обязательное просвещение и обучение населения по вопросам предупреждения непреднамеренного травматизма	Опыт внедрения программ в Бельгии, Швеции, Северной Ирландии, Нидерландах, Швейцарии, Дании и Соединенном королевстве показал значительное снижение уровня детской смертности в результате пожаров, снижение количества пожаров по вине детей (детская шалость)

Профилактика детского термического травматизма в Российской Федерации

Согласно ст. 25 Федерального закона № 69-ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности» (в ред. от 31.12. 2014 г.) сотрудники МЧС России осуществляют:

- пропаганду пожарной безопасности любыми законными способами;
- обучение в образовательных организациях (по специальным программам);
- курирование деятельности дружин юных пожарных.

В г. Железногорске вышеуказанные требования реализуют:

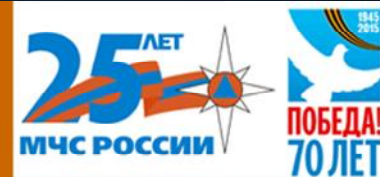
- ФГКУ «Специальное управление ФПС № 2 МЧС России»
- ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

Список источников

1. Fire-related burns [Text data] //The injury chart book: a graphical overview of the global burden of injuries. . – Switzerland: World Health Organization. Department of Injuries and Violence Prevention, 2002. – P. 27- 34..
2. Мельник, О.Е. Методическое руководство по пропаганде и обучению пожарной безопасности в организациях дошкольного и начального образования / О.Е. Мельник. – Красноярск: Версо, 2015 – 199 с.
3. Конвенция о правах ребенка [Электронный ресурс]/ Организация Объединенных Наций. – Нью-Йорк: Организация Объединенных Наций, 1989. – Имеется печ. аналог – Режим доступа: <http://www.un.org/russian/document/convents/childcon.htm> – Проверено 28. 10. 2008.
4. Европейский план действий «Окружающая среда и здоровье детей (ЕОСЗД)» [Электронный ресурс] / Европейское региональное бюро ВОЗ. – Электрон. данные. – Копенгаген: Европейское региональное бюро ВОЗ, 2002 г. – Режим доступа: http://www.euro.who.int/childhealthenv/Policy/20020724_2?language=Russian – Проверено 12. 09. 2009.
5. Европейская стратегия «Здоровье и развитие детей и подростков». [Электронный ресурс] / Европейское региональное бюро ВОЗ – Электрон. данные. – Копенгаген: Европейское региональное бюро ВОЗ, 2005. – Режим доступа: http://www.euro.who.int/childhealthenv/Policy/20020724_2?language=Russian – Проверено 10.09. 2009.
6. Таллиннская хартия: Системы здравоохранения для здоровья и благосостояния. Копенгаген, Европейское региональное бюро ВОЗ, 2008. [Электронный документ] / World Health Organization – Режим доступа: http://www.euro.who.int/document/hsm/6_hsc08_rdoc06.pdf – Проверено 16.02.2009.
7. A WHO plan for burn prevention and care. – Geneva: World Health Organization, 2008. – 23p.
8. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 31.12.2014 г.)



ФГБОУ ВО СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ ГПС МЧС РОССИИ



Спасибо за внимание!!!