



БЕЗОПАСНОСТЬ Поморья

№ 1(21)

www.29.vdpo.ru

МАРТ 2014

Сельские территории Поморья под защитой добровольных пожарных

Региональное общественное учреждение пожарной охраны «Добровольная пожарная команда ВДПО Архангельской области» продолжает свою деятельность. По состоянию на 31 декабря 2013 года в структуре «ДПК ВДПО Архангельской области» числится 73 территориальных подразделения общей численностью 338 добровольных пожарных. За прошедший год добровольцы 76 раз принимали участие в тушении пожаров в населенных пунктах, на прилегающих территориях и в лесах. Оснащение добровольцев боевой одеждой и пожарно-техническим вооружением осуществлялось за счет средств субсидий областного бюджета, в соответствии, с согласованными с агентством государственной противопожарной службы и гражданской защиты Архангельской области и ГУ МЧС России по Архангельской области, планами работы. Практические результаты деятельности добровольных пожарных подтверждают правильность принятия мер по оказанию поддержки общественным объединениям пожарной охраны со стороны областного правительства.

В первом квартале 2014 года добровольные пожарные «ДПК ВДПО Архангельской области» уже 11 раз вступали в борьбу с огненной стихией:

• **20 ЯНВАРЯ** на пульт диспетчера ПЧ-59 Шенкурского района поступило сообщение о пожаре в жилом частном доме в д. Запаковская. К месту пожара были направлены подразделения ПЧ-61 и отдельного поста ПЧ-59, расположенных за 35 и 44 км от



«Богу хвала, царю слава, ближнему защита»
(девиз Императорского Российского
пожарного общества)



места происшествия. В случае развития пожара в доме из круглого леса размером 10х14 метров, могла возникнуть серьезная угроза другим строениям в деревне. По тревоге были подняты добровольные пожарные территориального подразделения «ДПК ВДПО Архангельской области», которые при помощи пожарной мотопомпы сдерживали развитие пожара до приезда профессиональных огнеборцев. Совместными усилиями пожар был потушен, в результате огнем повреждена кровля и перекрытия здания.

• **27 И 28 ЯНВАРЯ** – два пожара в нежилых зданиях муниципальной

собственности в п. Унежма Онежского района. В обоих случаях оперативно сработали добровольцы территориального подразделения «ДПК ВДПО Архангельской области», самостоятельно справившиеся с пожарами и не допустившие распространение огня на соседние строения.

• **4 ФЕВРАЛЯ**, около 7 часов утра, произошел пожар в жилом доме в д. Григоровская Холмогорского района. Объектом пожара являлся рубленый из круглого леса дом 1902 года постройки, размером в плане 9х10 метров. Первыми к тушению пожара при-

(Продолжение на стр. 2)

ТЕМЫ НОМЕРА

«Активэль» -
Классная
Дружина

Стр. 3

Первая
помощь
при ожогах

Стр. 4

История ручного
пожарного
насоса

Стр. 5

Наши
конкурсы -
первые итоги

Стр. 6-7

Спички
взрослым -
не игрушка?

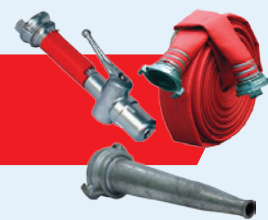
Стр. 8

АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО»

- ВЫПОЛНЯЕТ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- РЕАЛИЗУЕТ ТОВАРЫ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

тел./факс: (8182) 64-61-09, 64-61-79



Сельские территории Поморья под защитой добровольных пожарных

(Продолжение.
Начало на стр. 1)

ступили добровольцы территориального подразделения «ДПК ВДПО Архангельской области». На подмогу добровольцам прибыли две автоцистерны из пожарных частей противопожарной службы Архангельской области. В результате совместной работы добровольцев и профессионалов удалось не допустить распространения пожара на соседние дома и хозяйственные постройки, расположенные практически вплотную с горящим домом.

• **6 ФЕВРАЛЯ**, произошел пожар в новостройке 2-х этажного частного жилого дома в д.Шипуновская Шенкурского района. На тушение пожара были отправлены добровольцы территориального подразделения «ДПК ВДПО Архангельской области» данной деревни и два отделения ПЧ-59. На момент обнаружения пожара людей в доме не было. На вооружении местных добровольных пожарных имеется пожарная мотопомпа, но в связи с отсутствием на территории деревни водоисточника приспособленного для целей пожаротушения в зимнее время, добровольцами была организована встреча прибывших пожарных подразделений и подготовлена к использованию пожарная майна на естественном водоеме расположенном в 1 км. от места пожара. В ходе тушения пожара добровольцы помогали профессиональным огнеборцам, в ночное время ими было организовано дежурство на месте пожара во избежание повторного возгорания.

• **13 ФЕВРАЛЯ** произошел пожар в четырехквартирном жилом доме в п.Кодима Верхнетоемского района. На момент пожара в доме проживало пять человек, все успели самостоятельно эвакуировать-

ся. Вызов о пожаре поступил на отдельный пост ПЧ-27 расположенный в 30 км от места пожара и в территориальное подразделение «ДПК ВДПО Архангельской области» в д.Кондратовская. Первыми на место пожара прибыли добровольные пожарные. Крыша дома, размером в плане 24х6 м., на тот момент была уже объята пламенем. Добровольцы установили две мотопомпы на р.Кодьма в 200 м. от места пожара и приступили к тушению. Вскоре подоспели пожарные ОП ПЧ-27, и совместными усилиями пожар был ликвидирован. Распространения огня на соседние строения не допущено. В результате пожара повреждены кровля, перекрытие и стены дома.

• **15 ФЕВРАЛЯ**, в два часа ночи, поступило сообщение о пожаре в здании продовольственного магазина СПК «Красное знамя» в д.Патракеевка Приморского района. Населенный пункт расположен на берегу Белого моря в 60 км от областного центра. По тревоге были подняты добровольные пожарные местного территориального подразделения «ДПК ВДПО Архангельской области». Здание магазина, на момент обнаружения пожара, было полностью охвачено огнем. Добровольцы установили автоцистерну на ручей и с подачи стволы РС-70 и 2 РС-50 ликвидировали пожар. На соседние здания пожар не перекинулся.

• Вечером, в праздничный день **23 ФЕВРАЛЯ**, в одной из квартир двухквартирного жилого дома в д.Казаково Каргопольского района весело отдыхала шумная компания. Первые признаки пожара – запах дыма обнаружили соседи, которые и вызвали пожарную охрану. Через 15 минут к месту пожара прибыл боевой расчет на АЦ ПЧ-30. Исходя из складывающейся на пожаре обстановки, добровольные пожарные территориального под-



разделения «ДПК ВДПО Архангельской области» в д. Казаково направили свои усилия на подмогу профессиональным огнеборцам. В результате, пожар был оперативно ликвидирован.

• **2 МАРТА** – произошло загорание цехе по производству древесного угля в д.Чашинская Шенкурского района. На помощь бы отправлены добровольцы территориального подразделения «ДПК ВДПО Архангельской области» из соседней д.Шипуновской, которые самостоятельно ликвидировали пожар.

• **2 МАРТА** произошел пожар в здании продовольственного магазина в д.Семеновская-1 Верхнетоемского района. В данной деревне на защите сельчан от пожаров стоят профессиональные пожарные отдельного поста ПЧ-68. Ввиду малочисленности личного состава профессионалов, при отдельном посту создано подразделение добровольцев. Совместными усилиями пожар ликвидирован, распространения огня на соседние строения не допущено.

• **11 МАРТА** в 15.00 часов произошел пожар в двухквартирном одноэтажном жилом доме в д.Лахома Верхнетоемского района. В одной из квартир была прописана женщина, проживающая у родственников в другом населенном пункте. Во второй квартире проживала семья из четырех человек – родители и двое малолетних детей. Семья числилась в категории «неблагополучных». Глава семейства уехал в г.Котлас на заработки, за сыном и дочкой осталась следить мама. Пожар заметила соседка топившая баню. Через некоторое время на

крики местных жителей из дома вышла мать с сыном. Ближайшее подразделение пожарной охраны располагается на расстоянии 72 км, поэтому по тревоге были подняты добровольные пожарные территориального подразделения «ДПК ВДПО Архангельской области», прибывшие к месту пожара через 10 мин. Однако, ввиду позднего обнаружения пожара, на момент прибытия добровольцев квартира была полностью объята огнем. Тушение пожара осложнялось отсутствием водоисточников предназначенных для целей пожаротушения. Заправлять автоцистерну приходилось на р.Ёрга в 1,5 км от места пожара. После локализации пожара в одной из комнат было обнаружено тело девочки 2008 г.р.

По результатам участия добровольцев в тушении пожаров, руководством общественного учреждения «ДПК ВДПО Архангельской области» принимаются решения о выплате им материального вознаграждения.

Помимо непосредственного участия в тушении пожаров, добровольцы «ДПК ВДПО Архангельской области» активно участвуют в повседневной работе по повышению уровня противопожарной защищенности своих территорий. Проводятся инструктажи местного населения, ремонт и обслуживание пожарной техники, работа по благоустройству помещений выделенных для добровольных пожарных, очистке подъездных путей к пожарным водоисточникам и ремонту мостовых переездов. Одним словом – добровольные пожарные без дела не сидят!



«АКТИМЭЛЬ» - КЛАССНАЯ ДРУЖИНА

Л.Захарова

Семь лет назад в Общеобразовательной гимназии № 24 города Архангельска была сформирована Дружина юных пожарных. Задумываясь как организация по профилактике пожарной безопасности в школе, сегодня она шагнула далеко за её пределы. Ребята выезжают в детские дома и школы-интернаты, творчески рассказывая сверстникам правила соблюдения противопожарных норм. Но руководитель ДЮП Кира Пыхтина уверена, что, прежде всего дети учатся помогать друг другу и быть толерантными к людям.

Впервые ДЮП в школе № 24 появилась в 2006 году. Но активно работать организация начала практически через год, после того как профильный класс взяла под опеку учитель русского языка и литературы Кира Александровна Пыхтина. Сегодня Дружина юных пожарных имеет свое название – «АктивЭль», девиз и особую атрибутику. И,



что не маловажно – работа ведется системно в рамках специально разработанной программы. И её цель – не только профилактика борьбы с огнём и обучение учащихся мерам пожарной безопасности.

«Программа состоит из четырех модулей, – рассказывает Кира Александровна. – Первый называется «Я ученик и гражданин» и направлен на формирование активной жизненной позиции у детей. Второй профильный и посвящен основам пожарной безопасности. В его рамках мы проводим лекции и занятия по пожарно-прикладному спорту, спортивные состязания, участвуем в конкурсах, посещаем с экскурсиями пожарные части, пожарно-технические выставки, занимаемся в учебном классе Архангельского областного отделения «Всероссийского добровольного пожарного общества» в г.Архангельске. Последние два

модуля посвящены здоровью и взаимоотношениям с родителями. Я считаю, что такой комплексный подход не только позволяет ребятам получить и закрепить знания по основам пожарной безопасности, которые они пронесут через всю жизнь, но и учит ответственности и толерантности. Я уверена, что каждый из них, при необходимости, сможет оказать помощь ближнему – словами поддержки, добрыми поступками, проявлением заботы».

Сегодня ДЮП «АктивЭль», объединяет учеников 6 класса, но среди наставников также есть и старшеклассники. Эту преемственность в школе стараются поддерживать.



кие, Инициативные, Молодые, Энергичные, Любознательные».

Несколько лет назад Дружине юных пожарных стало тесно в стенах школы и ребята вместе с АОО ВДПО стали проводить совместные мероприятия в детских домах и школах-интернатах. Последнее из них было организовано в «Соломбальской областной специализированной «Коррекционной школе-интернате». Школьники подготовили для воспитанников интерната специальные литературно-музыкальные композиции по пожарной тематике и хореографические номера, и конечно, провели пожарную эстафету, которая стала настоящей «визитной карточкой» ДЮП. Традиционными для школы в последнее время стали и социальные акции, направленные на сбор подарков для детей из детских домов.

Вместе проводят встречи, спортивные праздники и творческие вечера. Активно принимают участие в работе Дружины и родители учеников.

«Мы постоянно ищем новые формы организации деятельности дружины, – рассказывает Кира Александровна. – И многие идеи предлагают сами дети. Так, наш ученик разработал особое компьютерное тестирование по пожарной безопасности. Программа состоит из загадок, ребусов, вопросов и заданий. А какие творческие номера готовят наши ребята! Не зря название наше дружины расшифровывается как: «Активные, Креативные, Творчес-

«У нас дружная школа, поэтому обычно никто не отказывается от участия в акциях, организованной нашей дружиной, – говорит Кира Александровна. – В последний раз мы собирали фрукты для детских домов. В итоге общими усилиями нам удалось собрать такой «урожай», что хватило на два детских дома».

ДЮП «АктивЭль» является победителем многочисленных конкурсов, организованных мэрией г. Архангельска и АОО ВДПО. Но призы и грамоты, наверное, не главный показатель эффективности работы. «Когда у наших детей горят глаза, когда они делают то, что им действительно интересно, когда вздохнул предлагают идеи, ты чувствуешь, что все не зря и это придает силы для дальнейшей работы, – говорит Кира Александровна. – Сегодня мне можно даже не спрашивать у ребят: «Кто хочет поучаствовать?». Я точно знаю, что будет «лес рук». Мы настоящая команда и быть членом нашей классной Дружины для многих почетно».



Что такое ожоги?

Ожог - это тяжелейшая физическая и психологическая травма. Человек, получивший ожоги, относится к категории тяжелобольных. Причиной ожогов может быть воздействие: высокой температуры, химического вещества, электрического тока, ионизирующего и ультрафиолетового излучения.

При ожоге I степени отмечается покраснение пораженной кожи, жжение, боль. При ожоге II степени на коже появляются пузырьки со светлым содержимым, иногда они лопаются. Ожог III степени - образование на коже струпов в результате свертывания белков тканей. При ожоге IV степени поражается не только кожа, но и ткани, кости, вплоть до обугливания.

Ожог, как никакое другое повреждение, заставляет человека испытывать сильнейшую боль и оставляет на его теле множество ран. В результате ожога разрушается защитный слой кожи, что способствует беспрепятственному проникновению возбудителей болезней в организм. Кроме того, поврежденная кожа не способна участвовать в обменных процессах. Почти всегда у жертв пожара вследствие потери крови и жидкостей, а также сильных болевых ощущений развивается опасный для жизни шок.

При оказании первой помощи необходимо использовать только такой перевязочный материал, который специально предназначен для ожогов. Эти повязки сделаны из ткани, которая не прилипает к ране. Если такого перевязочного материала под рукой нет, то пораженное место лучше не перевязывать вообще. Нельзя снимать никакие предметы одежды, прилипшие к пораженной коже пострадавшего. При оказании первой помощи в случае ошпариваний предпринимаются несколько иные действия. Прежде всего, необходимо как можно скорее снять с пострадавшего одежду, пропитавшуюся горячей жидкостью. В противном случае одежда будет продолжать оказывать на кожу повреждающее действие, что приведет к еще более сильному ожогу.

Причины ожогов

Наиболее распространенные причины ожога:

- открытый огонь,
 - электрический ток,
 - облучение,
 - воспламеняющиеся вещества,
 - горячий пар и газ,
 - горячие (раскаленные) вещи.
- Ожог может развиваться и при воздействии горячей воды или пара.

Степени ожогов. Ожоги следуют классифицировать по степени тяжести и площади поражения.

Ожог первой степени.

Когда кожа краснеет, припухает и становится болезненной (например, при ожоге, вызванном воздействием солнечных лучей).

Ожог второй степени

Когда начинает разрушаться верхний слой кожи. Наряду с покраснением и значительной

припухлостью кожи возникают пузырьки, наполненные прозрачной жидкостью.

Ожог третьей степени

Когда поражается не только кожа, но и более глубоко расположенные ткани.

Ожог четвертой степени

Когда происходит обугливание тканей, а иногда даже костей. Этот ожог особо опасен для жизни.

Правило «девяток»

Площадь ожоговой поверхности определяется по так называемому правилу «девяток», согласно которому вся площадь поверхности тела разделена на анатомические области (каждая из

Как правило, для того, чтобы значительно обгоревшие пациенты не чувствовали бы сильных болей, им вводятся лекарства, искусственно вызывающие сон. Отмершую ткань постепенно удаляют, ведется наблюдение за заживлением раны, восстановлением кожи. Чаще всего проводятся операции по пересадке кожи, или же раны покрываются синтетическими кожезаменителями, которые должны стимулировать восстановление кожи и препятствовать проникновению сквозь раны возбудителей болезней.

При незначительных ожогах пораженную часть тела рекомендуется как можно скорее поместить в холодную воду или

медлительно снимите одежду с пораженного участка тела.

При ожоге конечностей кожу необходимо охладить под струей холодной воды.

Если поражен крупный участок кожи, то в этом случае для охлаждения применяется не вода, а влажные косынки предназначенные для перевязки ожоговых ран. Охлаждение оказывает успокаивающее действие на ткани, снимает боль, препятствует распространению поражения.

Как наложить повязку?

Специальные косынки, предназначенные для перевязки ожоговых ран, нельзя слишком плотно прижимать к пораженным местам - они могут прилипнуть и их будет трудно снять. Повязку нужно лишь

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ при ожогах



них - 9% от общей площади тела или кратное значение):

- Голова и шея = 9%.
- Туловище = 36%.
- Руки по 9% = 18%.
- Ноги по 18% = 36%.

Промежность и половые органы = 1%. У детей эти критерии зависят от возраста.

Лечение ожогов

При ожоге первой степени необходимость во врачебной помощи обычно не возникает. При ожоге второй степени к врачу следует обратиться в том случае, если площадь обгоревшего участка больше ладони. К врачу нужно обратиться и тогда, когда обгоревший участок кожи болит, даже если он и небольшой, или поражены особо чувствительные места, например, ладони, стопы. При ожоге третьей или четвертой степени необходимо обратиться к врачу, так как только он способен уменьшить боль, правильно обработать рану и защитить от инфекции.

В первую очередь врач тщательно промоет открытые раны и удалит отмершие ткани. Затем врач наложит стерильную повязку. При обширных ожогах лечение проводится в отделениях специализированных клиник или больниц.

обложить кусочками льда - так от поражения защищаются глубокие слои тканей.

Как у взрослых, так и у детей площадь ожоговой поверхности можно определить с помощью ладони. Площадь ладони человека составляет примерно 1% от поверхности его тела. При ожоге более 15% поверхности тела для жизни человека возникает реальная угроза.

Мука, сливочное или растительное масло и другие похожие средства абсолютно непригодны для лечения ожогов. При оказании первой помощи при ожогах рекомендуется использовать только холодную воду или кусочки льда, и то лишь при отсутствии открытых ран и незначительном поражении кожи.

Помощь при ожогах

Потушите огонь, набросив одеяло или предмет одежды. Внимание! Не используйте при этом одеяло или одеяло из синтетических материалов. Будьте осторожны, не обожгите руки или лицо.

Если Вы ощущаете запах газа или другого токсичного вещества, то необходимо как можно скорее вынести пострадавшего из помещения и следить за его дыханием. Если человек ошпарился, неза-

закрепить, чтобы она не упала при транспортировке пострадавшего или изменении положения его тела. Площадь поверхности кожи у новорожденного составляет 0,25 кв. м, у взрослого человека - 1,8 кв. м. В среднем слое кожи находится большое количество нервных окончаний, поэтому ожог II степени характеризуется сильнейшими болями. Только при правильно наложенной повязке боль может утихнуть.

Почти всегда при сильных ожогах возникают осложнения. Поэтому при оказании первой помощи надо контролировать жизненно важные функции пострадавшего. При ожогах и ошпариваниях часто случается шок.

Ожоги лица

При оказании первой помощи человеку с ожогом лица необходимо помнить о том, что у него могут быть повреждены дыхательные пути. В таких случаях слизистая оболочка дыхательных путей отекает, что может привести к удушью.

- При ожогах лица, ротовой полости и глотки повязки не накладывать.
- Если пострадавший в сознании, то он должен прополоскать рот холодной водой.
- Для охлаждения применяются повязки (косынки).
- Необходимо сказать больному, чтобы он дышал спокойно и глубоко и вызвать скорую медицинскую помощь.

При возгорании одежды человека нередко охватывает паника, он начинает метаться. Спасатель должен остановить человека, так как при движении пламя получает еще больше кислорода, и огонь возгорается с новой силой.

При оказании первой помощи соблюдайте осторожность, чтобы избежать ожогов. Увидев человека, охваченного пламенем, не впадайте в панику. Лучше поищите одеяло или одежду, чтобы погасить пламя.

По материалам
сайта: <http://doktorland.ru>

История изобретения ручного пожарного насоса

Пожарный насос ручного действия является одним из древнейших механизмов, созданных человеком. Считается, что первым изобретателем ручного водяного насоса является знаменитый греческий ученый-механик Ктесибий, живший в Александрии во II - I вв. до н.э. Он среди многих изобретений в области пневматики и гидравлики создал также толкающий водяной насос, который, по описанию римского архитектора Витрувия (I в. до н.э.), способен был «выбрасывать при помощи воздушного давления воду по трубе вверх». Водометная машина Ктесибия имела все основные конструктивные элементы современного пожарного насоса ручного действия. Наиболее ясное описание пожарной машины Ктесибия содержится в трактате его ученика Герона Александрийского «Опыты с воздухом». Самому Герону приписывается очень важное усовершенствование, благодаря которому пожарная труба стала приносить действительную пользу три тушения пожаров, - изобретение поворотной трубы (шейки). В дальнейшем изобретение Ктесибия было надолго забыто.

Второе рождение насоса состоялось в 1518 г. в Аугсбурге (Германия), когда золотых дел мастер Антон Платнер сконструировал пожарный насос ручного действия, подобный машине Ктесибия. Остается невыясненным, было ли это его собственное изобретение или Платнер воспользовался описанием старинных латинских рукописей.

Усовершенствование конструкции ручного насоса как надежного механизированного средства тушения пожаров связано с именем Яна Ван дер Гейде (Хейде). Он заменил в насосе неудобную поворотную шейку, через которую изливалась струя воды, длинными, гибкими пожарными рукавами, сшитыми из

парусины. При наличии пожарного рукава от насоса можно было подавать воду в огонь на значительное расстояние, тогда как при прежней конструкции получали компактную струю воды длиной лишь не более 10 - 12 шагов. Свое изобретение Ян Ван дер Гейде в 1672 г. показал членам городского управления Амстердама, которые сразу же признали его большое значение в деле борьбы с пожарами. Гейде получил должность брендмейстера города. Изобретатель основал в Амстердаме фабрику пожарных насосов (труб) и настойчиво пропагандировал новый механизм для тушения пожара. Будучи хорошим художником, Ян Ван дер Гейде в 1690 г. издал книгу с собственными великолепно выполненными рисунками, наглядно показывающими преимущества пожарных рукавов.

Вплоть до изобретения парового пожарного насоса (1829 г.) ручная пожарная водозаливная труба, снабженная рукавами, оставалась основным техническим средством тушения пожаров. До появления ручного пожарного насоса тушение пожаров в Мос-

кве. Таким образом, к концу XVII в., в организации тушения пожаров в Москве наблюдается довольно значительный прогресс. Вместе с традиционными парусами, крюками, топорами и ведрами используется пожарная техника - заливные трубы. На пожары стали являться отряды специально обученных и снаряженных людей, знающих, как надо обращаться с пожарными трубами. Для снабжения заливных труб водой в Москве устраиваются специальные пруды и колодцы.



Ян Ван дер Гейде



Тушение пожара машиной Ван дер Гейде

неплотности швов. В 1822 г. мелкие ремесленники братья Бурбах в деревне Герзель-гау (Германия) изготовили на кустарном ткацком станке первый пожарный рукав без шва. Однако и это техническое усовершенствование осталось не реализованным до середины XIX в., когда промышленностью было освоено массовое производство тканых пожарных рукавов без швов.

Неизвестный изобретатель снабдил в 1724 г. пожарную трубу гибким всасывающим рукавом, что сделало возможным при пожаре забирать воду из открытых водоемов, позволив отказаться от громоздких заливных ящиков, куда вода подносилась ведрами или доставлялась в пожарных бочках. Прошло почти две тысячи лет, прежде чем человечество получило универсальное средство борьбы с огнем в виде пожарного насоса ручного действия.

В России благодаря усилиям талантливых умельцев из народа создание и техническое совершенствование «огнетушащих инструментов» не отставало от технического уровня Западной Европы. В 1739 г. замечательный русский механик Андрей Нартов изобрел пожарный насос оригинальной конструкции «для всенародной пользы». Об этом важном изобретении Российская Академия представила царскому правительству. Однако решения по этому поводу не последовало.

В 1752 г. сенатская контора донесла Правительствующему сенату, что русский механик Михаил Степанов сделал заливную пожарную трубу, имеющую гораздо лучшую конструкцию, чем немецкие или голландские трубы. Последующим указом от 16 сентября 1753 г. на Степанова были возложены обязанности по надзору за исправностью пожарных труб, находящихся в правительственных учреждениях Москвы. К этому времени в городах России существовало уже несколько мастеров, которые изготовляли пожарные трубы и рукава к ним на достаточно высоком техническом уровне.

По материалам сайтов: <http://www.historow.ru> и <http://fire-truck.ru>



Насос конструкции Ктесибия на пожаре

кве производилось стрельцами и населением с использованием различных подручных средств. Народ выработал и довольно успешно применял приемы тушения пожаров. Основным средством ликвидации пожаров была ломка деревянных строений, позволяющая предотвратить губительное распространение огня. Крыша и стены домов во время пожаров покрывались мокрыми лубами, мешковиной, брезентом, которые поливались водой из ведер. Запасы ее, особенно в летнее время, имелись в бочках и кадях, на чердаках и во дворах. На путях распространения пожара устанавливались паруса из плотной ткани и лубяные шиты, смоченные водой, что давало возможность сдерживать на какое-то время

Все эти меры давали ощутимые результаты. Катастрофичность пожаров заметно снизилась. Однако пожары в Москве по-прежнему оставались довольно частым явлением. Пожарная повинность тяжелым бременем ложилась на плечи беднейших слоев населения города.

В старой Москве, других городах России, как и в столицах Западной Европы, техника тушения пожаров совершенствовалась медленно. Градостроительство явно опережало технические возможности борьбы с огнем, которыми располагала пожарная охрана. Первые пожарные рукава шились из грубой парусины, позже из кожи с металлическими заклепками. Они были тяжелыми, неудобными в обращении, пропускали воду через



Ктесибий Александрийский

АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКОГО ДОБРОВОЛЬНОГО ПОЖАРНОГО ОБЩЕСТВА» продолжает реализацию проекта «Комплекс профилактических мероприятий с детьми и подростками по пожарной безопасности «Пожарному делу учиться – вперед пригодиться!». Целью проекта является гражданско-патриотическое воспитание детей и молодёжи через формирование культуры их безопасного и ответственного поведения в области пожарной безопасности.

«Пожарному делу учиться –

В ходе реализации проекта проводится ряд тематических конкурсов (конкурс детского литературного творчества по пожарной безопасности «Берегись, не обожгись!», конкурс детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Пожару - нет!», фестиваль детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Таланты и поклонники»), а также обучение учащихся муниципальных образовательных учреждений г.Архангельска на базе специали-

зированной учебного класса АОО ВДПО.

На момент подготовки материала в номер закончено проведение муниципальных этапов **Конкурса детского литературного творчества по пожарной безопасности «Берегись, не обожгись!»**, участие в которых приняли 379 работ учащихся 81 образовательного учреждения из 18 муниципальных образований Архангельской области (города и муниципальные районы). За счет средств Архангельского областного

отделения ВДПО оказана финансовая поддержка в проведении 9 муниципальных этапов, организация которых проводилась в соответствии с требованиями АОО ВДПО, на общую сумму 39.031 руб.

10 февраля на базе средней общеобразовательной школы № 24 г.Архангельска состоялось оглашение результатов Архангельского городского этапа, в ходе которого победителям и призерам Конкурса были вручены почетные дипломы и различные памятные подарки.

№	Ф.И. участника	Образовательное учреждение	Класс	Руководитель
ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ 11-14 ЛЕТ				
НОМИНАЦИЯ «РАССКАЗ»				
1 место	Осипова Дарья	МБОУ «ОГ № 6»	7б	Смирнова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы
2 место	Султанова Диана	МБОУ «ОГ № 25»	6а	Пешкова Марина Ивановна, учитель начальных классов
3 место	Перетягин Антон	МБОУ «СОШ № 33»	4а	Круткина Ирина Валентиновна, учитель начальных классов
3 место	Шлобин Яков	МБОУ «ОГ № 6»	5в	Смирнова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы
3 место	Тушин Даниил	МБОУ «СОШ № 33»	6а	Булгарина Светлана Михайловна, учитель русского языка и литературы
НОМИНАЦИЯ «ОЧЕРК»				
1 место	Минина Дарья	МБОУ «ОГ № 6»	6б	Макарова Елена Сергеевна, учитель русского языка и литературы
2 место	Шиленко Егор	МБОУ «ОГ № 6»	7б	Смирнова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы
3 место	Болотина Екатерина	МБОУ «ОГ № 24»	8б	Пахомова Татьяна Петровна, учитель биологии
НОМИНАЦИЯ «ЭССЕ»				
1 место	Казаченко Дмитрий	МБОУ «ОГ № 6»	7б	Смирнова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы
2 место	Краева Екатерина	МБОУ «СОШ № 45»	8б	Кононова Ирина Николаевна, учитель ОБЖ
3 место	Полозова Полина	МБОУ «ОГ № 24»	6г	Пыхтина Кира Александровна, учитель русского языка и литературы
3 место	Шемякина Елизавета	МБОУ «СОШ № 26»	7а	Шумилова Виктория Алексеевна, учитель русского языка и литературы
3 место	Новиков Алексей	МБОУ «СОШ № 95»	6а	Шемякина Елена Витальевна, учитель русского языка и литературы
НОМИНАЦИЯ «СКАЗКА»				
1 место	Южанин Дмитрий	МБОУ «ОГ № 6»	7б	Смирнова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы
2 место	Нехорошкова Мария	МБОУ «СОШ № 11»	5а	Ипатова Татьяна Николаевна, учитель русского языка и литературы
3 место	Минина Полина	МБОУ «СОШ № 11»	5а	Ипатова Татьяна Николаевна, учитель русского языка и литературы
3 место	Стадник Александра	МБОУ «СОШ № 11»	5а	Ипатова Татьяна Николаевна, учитель русского языка и литературы
3 место	Петрова Вера	МБОУ «ОГ № 6»	7б	Смирнова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы

Вперед пригодиться!»



Продолжение таблицы

№	Ф.И. участника	Образовательное учреждение	Класс	Руководитель
НОМИНАЦИЯ «СТИХОТВОРЕНИЕ»				
1 место	Грозов Илья	МБОУ «СОШ № 33»	6а	Булгарина Светлана Михайловна, учитель русского языка и литературы
2 место	Кузнецова Елена	МБОУ «ОГ № 6»	5в	Смирнова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы
3 место	Золотой Лев	МБОУ «СОШ № 59»	6а	Кутафина Валентина Николаевна, учитель русского языка и литературы
3 место	Блохин Иван	МБОУ «СОШ № 37»	8а	Блохин Михаил Анатольевич, учитель истории
НОМИНАЦИЯ «ЧАСТУШКИ»				
1 место	Кубышкина Юлия	МБОУ «СОШ № 95»	6а	Кубышкина Елена Геннадьевна, учитель химии
2 место	Пеункова Кристина	МБОУ «СОШ № 50»	4а	Прилуцкая Галина Андреевна, учитель начальных классов
3 место	Короткая Татьяна	МБОУ «ОГ № 6»	6а	Макарова Елена Сергеевна, учитель русского языка и литературы
НОМИНАЦИЯ «БАСНЯ»				
1 место	Пьянков Семён	МБОУ «ОГ № 6»	5б	Некрасова Светлана Альбертовна, учитель русского языка и литературы
2 место	Васильев Вениамин	МБОУ «ОГ № 6»	6а	Макарова Елена Сергеевна, учитель русского языка и литературы
3 место	Клочков Никита	МБОУ «СОШ № 45»	5б	Огаркова Татьяна Николаевна, учитель русского языка и литературы
ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ 15-17 ЛЕТ				
НОМИНАЦИЯ «СТИХОТВОРЕНИЕ»				
2 место	Соболева Диана	МБОУ «СОШ № 37»	9б	Никитина Елена Альбертовна, заместитель директора
НОМИНАЦИЯ «ЭССЕ»				
2 место	Козырева Екатерина	МБОУ «СОШ № 59»	11	Проскурякова Нина Ивановна, учитель русского языка и литературы
НОМИНАЦИЯ «БАСНЯ»				
1 место	Горбунов Павел	МБОУ ОСОШ	10а	Балашова Лилия Викторовна, учитель математики и физики

Работы – победители муниципальных этапов литературного Конкурса приняты к участию в региональном этапе. Оглашение результатов и награждение победителей планируется провести в апреле 2014 г. в г.Архангельске.

14 марта окончен прием работ – участников Архангельского городского этапа Конкурса детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Пожару - нет!». Финансовая поддержка в проведении 11 муниципальных этапов Конкурса оказана на сумму 35.000 руб. Оглашение результатов и награждение победителей Архангельского городского этапа и регионального этапа Конкурса запланирована к проведению в апреле 2014 г. в г.Архангельске.

Фестиваль детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Таланты и пок-

лонники». Осуществляется работа по организации и проведению муниципальных этапов. Проведение Архангельского городского этапа Фестиваля запланирована 21 марта 2014 г. на базе средней общеобразовательной школы № 11 г.Архангельска. Ориентировочная дата проведения регионального этапа Фестиваля – 23 апреля 2014 г. (Архангельск).

Дополнительную информацию о проведении конкурсных мероприятий можно получить по телефону: (8182) 21-11-86, преподаватель УКЦ АОО ВДПО Павлова Ольга Германовна.

Положения о проведении конкурсных мероприятий размещены на сайте: <http://www.vdpo29.ru> в разделе: **Общественная деятельность** – Планы работы.

Финансовое обеспечение региональных этапов конкурсных мероприятий осуществляется за средств субсидии выделенных АОО ВДПО для реализации проекта «Комплекс профилактических мероприятий с детьми и подростками по пожарной безопасности – вперёд пригодиться!», как победителю конкурса целевых проектов социально ориентированных некоммерческих организаций, проводимого Минис-



терством по развитию местного самоуправления Архангельской области, в рамках ведомственной целевой программы Архангельской области «Государственная поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций на 2013–2015 годы».



Художник из штата Айова, Патрик Эктон, уже более 35 лет превращает обыкновенные спички в произведения искусства, которые принесли ему всемирную славу. Увлекаться поделками из спичек художник начал в далеком детстве, но только после окончания колледжа эта работа захватила его целиком.



Спички взрослым – не игрушка?



Говорят, что Патрик Эктон не является профессиональным художником, но это как еще посмотреть. Хотя он и работает консультантом, а строительством фантастических спичечных скульптур занимается в основном по вечерам, в 2003 году Эктон открыл свой собственный музей. Первыми его произведениями были копия местной церкви из 500 спичек и боевого корабля. С тех пор он не расставался с мыслью о строительстве всевозможных замков, для чего он вначале усердно изучал материал. Так, для того, чтобы создать из спичек и зубочисток копию Собора Парижской Богоматери художник потратил восемь лет на сбор и изучение материала, а

затем еще три года на создание этого роскошного здания. Что бы воссоздать до мельчайших подробностей архитектурное здание, Патрик Эктон вначале очистил все спички от серы, а затем уже каждую из них склеивал клеем, создавая удивительный образ. В его коллекции насчитывается не один известный замок. Большой впечатление производит скульптура Патрика Эктона – школа чародейства и волшебства Хогвартс из 600000 спичек и 68 литров клея. Эту величественную масштабную скульптуру художник строил более трех лет, скрупулезно изучая и уточняя детали строения, чтобы не упустить ни малейшей подробности. В результате получилась точная копия замка из фильма. Это самая



грандиозная и сложная деревянная скульптура из спичек. Создав изумительную скульптуру высочайшего класса, Патрик не остановился на достигнутом. И уже через несколько лет из его рук выходит скульптура легендарного здания-модель Минастирита. Используя свою личную технологию работы со спичками, художнику удается строить дома даже с закругленными краями. Только сейчас он уже не очищает серу со спичек, а заказывает прямо на фабрике спички без серы. Сейчас у автора более 60 фантастических произведений искусства, созданные художником из спичек. Такого совершенства в работе со спичками добиваются не все. Нужно огромное терпение и талант. Наверное, поэтому Патрик Эктон без сомнения берется за самую сложную работу и сооружает знаменитые архитектурные строения со всего мира такие, как Нотрдам в Париже, здание Капитолия в Америке, «Шаттл», линкор «Айова» с его мачтами, рулевыми управлениями и палубными самолетами. Как говорят в авиации - это высший пилотаж.

По материалам
сайта: <http://zapivo.net>

ОО ВДПО ПРЕДЛАГАЕТ: ПРИБРОСТИ НЕСГОРАЕМЫЙ МЯГКИЙ КОНТЕЙНЕР FIREBAG

Надежно защитит от воздействия огня при пожаре документы, фотографии, электронные носители информации, а также деньги и драгоценности.

Контейнер можно хранить в жилом помещении, офисе, автомобиле, гараже.

Контейнер изготовлен из экологически безопасного материала, состоящего из чистого кремнеземного волокна, используемого в космической промышленности, выдерживающего t0 до 12000С. Прощит нитками такого же состава и качества.

Несгораемый контейнер FIREBAG был разработан, чтобы представить обычной семье, домовладельцу, путешественнику или бизнесмену охрану, уверенность и спокойствие, что их незаменимые вещи и ценности защищены от непредвиденных обстоятельств, таких как пожар. Материал не канцерогенен, не выделяет токсичных газов, не содержит стеклокерамического или керамического волокна, прошел все установленные государственными регламентами испытания, имеет все необходимые сертификаты соответствия и санитарно-эпидемиологическое заключение.



АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВДПО

Производство работ:

- Огнезащитная обработка строительных конструкций и материалов
- Ремонт, зарядка и техобслуживание огнетушителей
- Монтаж и техобслуживание систем пожарной сигнализации и пожаротушения
- Электроизмерительные работы
- Испытание внутреннего пожарного водопровода, наружных пожарных лестниц и ограждений крыш
- Установка противопожарных дверей и люков
- Проверка вентиляционных каналов и дымоходов
- Обучение по программам пожтехминимума
- Разработка планов эвакуации и инструкций по мерам пожарной безопасности
- Проведение экспертизы и разработка проектных решений противопожарной защиты зданий и сооружений

Продажа товаров:

- огнетушители всех типов
- пожарные рукава, стволы и рукавное оборудование
- пожарные мотопомпы
- пожарные шкафы, щиты и шанцевый инструмент
- индивидуальные средства защиты органов дыхания
- самоспасатели
- боевая одежда и снаряжение для пожарных
- информационно-справочные материалы, знаки безопасности и плакаты по пожарной безопасности
- аварийно-спасательное оборудование и инструмент

ТЕЛЕФОНЫ структурных подразделений:

Архангельск	(88182) 64-61-09, 64-61-79
Северодвинск	(8818-4) 56-62-44, 56-27-82
Новодвинск	(8818-52) 4-52-85, 8-921-678-45-87
Котлас	(8818-37) 2-32-89, 8-921-079-74-47
Няндомы	(8818-38) 6-58-15, 8-921-678-45-92
Онега	(8818-39) 7-12-73, 8-921-678-57-42
Вельск	8-921-678-57-41
Мезень	(8818-48) 9-14-02, 8-921-678-57-43
Коноша	8-931-404-91-85
Карпогоры	(8818-56) 2-16-33, 8-921-678-57-47
Пинега	8-911-595-94-38
Лешуконское	(8818-33) 3-28-72, 8-921-678-57-49
Холмогоры	8-921-678-57-51
Дв.Березник	8-921-678-57-64
В.Тойма	8-953-269-78-90



БЕЗОПАСНОСТЬ
Поморья

Общественно-информационное издание Архангельского областного отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество»

Учредитель и издатель: АОО «ВДПО». Адрес редакции, учредителя и издателя: 163000, г. Архангельск, ул. Розы Люксембург, д.38; тел./факс (8182) 64-61-09, E-mail: arovdp@atnet.ru, www.29.vdpo.ru. Главный редактор: Я.В. Галашев. Компьютерная верстка В. Патракеев.

Отпечатано в ООО «Типография Пресс-Принт», г. Архангельск, ул. Гагарина, 42, оф. 507. Тираж 3000 экз. Заказ № 5891. Подписано в печать 17.12.2013 г. По графику в 13.00, фактически в 13.00. Распространяется бесплатно.

Свидетельство о регистрации СМИ в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Архангельской области и НАО ПИ ТУ 29-00141 от 29.12.2009 г. Ограничение по возрасту 12+