

Независимая газета детского  
«Содружества»  
школы Жизнетворчества.

**ЭЖО**

Экспериментальное художественное обозрение

## **«За здоровье и безопасность»**

Выпуск №1 октябрь 2012г.

### **Специальный выпуск дружины юных пожарных**

В прошлом месяце в нашей школе прошли районные соревнования по пожарно-прикладному спорту, где наш отряд юных пожарных занял первое место в общекомандном зачете, что позволило команде продвинуться дальше на зональные соревнования. Здесь же мы были первыми как на пожарной эстафете, так и в боевом развертывании.

Состав команды: Жижин Александр, Ткаченко Владислав, Сизоненко Александр, Белов Артем, Головки Владислав, Апанасенко Дмитрий.

Из общего количества команд можно выделить команду из Красноармейского с\п и команду Орловской средней школы №3, которые заняли 2 и 3 места соответственно.

Дорогие читатели! Сегодня у вас есть возможность ознакомиться с тематическим выпуском нашей газеты «Искра». Авторский коллектив выпуска—группа учащихся 10 б класс, всерьез увлеченных не только пожарно-прикладным спортом, но и серьезно задумывающихся о здоровом и безопасном образе жизни.

В течении этого учебного года ребята планируют провести ряд общешкольных мероприятий направленных на формирование навыков безопасной жизнедеятельности. Надеюсь они будут нам полезны и никто не попадет в ЧС.

Александровский С.В.





Выпуск №1 октябрь 2012г.

*Фоторепортаж с соревнований*



# ПОЖАРЫ

## Пожар

Пожар в квартире, в доме, на даче может возникнуть и по нашей вине, и из-за стихии. Если мы неосторожно обращаемся дома с огнем, пользуемся испорченными электроприборами или просто включаем в одну розетку и пылесос, и холодильник, и электрочайник, — жди пожара!.. Не нужно сушить выстиранное белье над газовой плитой или разогревать на ней огнеопасные жидкости (лаки и краски). Под Новый год и Рождество не стоит приносить домой купленные на рынках фейерверки, хлопушки и бенгальские огни, а еще лучше — не пользоваться ими и во дворе: они очень опасны! Не оставлять на ночь телевизор включенным.

## Пожар в квартире

Во время пожара главное не паниковать, а действовать решительно и быстро. Если огонь разгорается и захватывает все большую площадь, необходимо немедленно покинуть квартиру. Перед этим следует перекрыть газ и помочь выйти из опасной зоны маленьким детям и старикам. Спускаться лучше по лестнице, а не в лифте: в случае распространения пожара по всему зданию лифт может остановиться и превратиться в страшную ловушку.

Если пожар совсем маленький, вызвав по телефону 01 пожарных, стоит тушить огонь самостоятельно, с помощью огнетушителя, воды, или просто накрыв пламя ковром или одеялом. Горящие электроприборы можно тушить, лишь отключив их от источника тока. Нельзя открывать окна во время пожара: приток кислорода только даст огню силы разгореться. Если пожар потушить не удалось, а покинуть здание уже трудно, нужно вывесить в окне «знак беды» — белую простыню. Если ты живешь на одном из первых этажей, путь к спасению лежит только через окно,

брось вниз матрасы, подушки, одеяла; сократить высоту прыжка можно, используя привязанные к батареям отопления веревки, шторы или простыни.



— около 100 метров в минуту. При верховом пожаре лес выгорает полностью.

## Действия в зоне пожара

Очень коварен тихий пожар на торфяниках. Этот пожар — подземный. В его причине виновны и люди, и молнии, и даже... никто, так как торф может возгореться сам и гореть без доступа воздуха, даже под водой! Если пламя во время небольшого низового пожара можно сбить, захлестывая его ветками лиственных пород, заливая водой, затапывая ногами, то верховой и торфяной пожар потушить так практически невозможно. Торфяные пожары тушат, перекапывая горящий торф и поливая его очень большим количеством воды, но отдельные очаги все-таки сохраняются.

По материалам энциклопедии Кирилла и Мефодия

## Основные способы тушения пожара:

- накрыть огонь плотным покрывалом, тем перекрыть доступ кислорода к огню;
- использовать огнетушитель и воду.

## Лесные и степные пожары

Очень опасен лесной пожар, его жертвой могут стать огромные площади деревьев и лесные обитатели. Лесные пожары бывают двух видов: низовые и верховые. При низовых пожарах выгорает лесная «подстилка», трава, кустарник и молодая поросль. А вот старые деревья чаще всего выходят из огня целыми. Низовой пожар — тихогода, движущийся со скоростью 2-3 метра в минуту.

Верховые пожары возникают в сухую погоду при сильном ветре, когда огонь распространяется на кроны деревьев (преимущественно хвойных). Скорость верхового пожара при умеренном ветре



## Основы медицинской помощи

Серьезной опасностью при пожаре является поражение людей находящихся в зоне пожара угарным газом и многочисленные ожоги, оказавшихся в непосредственной близости от огня. Поэтому все должны знать правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим при пожаре.

Отравление угарным газом возможно даже в случае нахождения достаточно далеко от открытого огня, например в подвалах, в задымленных помещениях на лестницах. Человек отравившийся угарным газом может потерять сознание и не выйти из зоны пожара самостоятельно.

Признаки отравления угарным газом:

- Головная боль
- Слабость
- Посинение слизистых тканей
- Потери сознания.

При появлении этих признаков необходимо как можно быстрее вынести пострадавшего на свежий воздух, снять стесняющую дыхание одежду, по возможности обеспечить кислородом и конечно вызвать скорую помощь.

Не меньшую опасность представляют для пострадавших и ожоги.

**Ожог - это повреждение тканей, возникающее в результате воздействия высокой температуры, химических веществ или ионизирующей радиации.**

Различают 4 степени ожога: покраснение кожи, образование пузырей, омертвление всей толщи кожи, обугливание тканей. Особая форма — лучевые ожоги (солнечные, рентгеновские и др.). Степень ожога с достаточной точностью можно определить лишь через несколько часов или дней после повреждения.

В зоне пожара возможны ожоги поверхности кожи и ожоги дыхательных путей. Существуют правила оказания помощи при ожоге. Коротко их можно выразить так:

- Нельзя смазывать обожженную поверхность маслами и жирами.
- при нарушении целостности пузырей запрещается промывать водой обожженную поверхность и бинтовать ее!

Эти правила не относятся к легким формам ожога, в том числе и солнечного при легкой форме ожога следует:

- При ожоге обожженную поверхность следует смазать увлажняющим кремом, кефиром или простоквашей.
- К ней можно приложить ткань, смоченную в холодной воде.

Долженко Алина



Основные виды ожогов.

## В помощь классному руководителю

**Уважаемые классные руководители и представители классных активов!** В данной статье представлены материалы необходимые для подготовки к классному часу по действиям персонала школы и обучающихся по сигналу пожарной тревоги, по дополнительным возникшим вопросам обращаться в преподавателю ОБЖ Александровскому С.В. И руководителю кружка юных пожарных Базурину Ю.С.

**КЛАССНЫЙ ЧАС**

### «Действия при возникновении пожара в школьном здании»

**«Причины пожаров, особенности горения материалов. Пожары в многоэтажных зданиях»**

Наиболее распространенными причинами пожаров в административных зданиях, в том числе и школах, являются:

Нарушение правил использования оборудования (в первую очередь электрического)

Неисправность электрооборудования  
Грубые нарушения техники безопасности и Детская шалость

Существуют и другие причины (нарушение правил пользования газовым, отопительным, осветительным оборудованием, теракты и пр.)

Пожары возможны в любых помещениях, где есть горючие материалы, доступ окислителя и источник воспламенения, но все же вероятность пожаров значительно выше в зданиях старой постройки, имеющих деревянные перекрытия и перегородки, сгораемые лестничные марши, устаревшую или неисправную проводку. Большое значение в развитии пожара в зданиях построенных, как и наша школа, из негорючих материалов представляет собой «сгораемая начинка» любого помещения. Современные материалы в значительной степени состоят из полимеров и древесно-стружечных плит, которые сами зачастую, не горят, но при наличии источника горения воспламеняются и выделяют в окружающую среду значительное количество крайне опасных химических соединений. Особенно опасны продукты горе-

ния половых покрытий, потолочных панелей, ДСП. В задымленной атмосфере находится крайне опасно по целому ряду причин:

Продукты горения весьма ядовиты  
Значительное задымление затрудняет движение по зданию

В зоне пожара достаточно высокая температура.

Все перечисленные факторы в многоэтажных зданиях усугубляются тем, что при возгорании на нижних этажах пламя, особенно при открытых окнах на верхнем этаже, значительно усиливается за счет появившейся «тяги». В нашей школе длина образовавшейся «дымовой трубы» может достигать 40 метров. Поэтому категорически запрещено движение по сильно задымленной (видимость менее 10 метров) лестнице, при наличии не задымленной лестницы движение организуется по ней. А для снижения вероятности образования «тяги» необходимо закрывать окна и двери в помещениях. Каждый присутствующий на пожаре должен четко знать, что план эвакуации не является dogмой, а лишь руководством к действию.

### «Сигнал пожарной тревоги в школе»

На случай пожара в нашей школе предусмотрено несколько способов подачи сигнала. В обычной ситуации (учебное время, есть электроснабжение) сигнал подается следующими способами:

В помещениях оборудованных противопожарной сигнализацией сигнал включается автоматически и представляет собой постоянно работающую сирену. Сирены установлены на первом этаже главного и вспомогательного корпуса и могут быть не слышны в крайних классах на втором и третьем этажах. Для более надежного оповещения в школе используются звонки и местная громкоговорящая связь. При пожаре вахтер дает три отрывистых звонка, которые дублируются сообщением по громкой связи.

При отсутствии электроснабжения сигнал пожарной тревоги подается вахтером и техслужашими дежурной смены голосом с использованием сигнала колокольчиком дежурного. Техслужашие многократно повторяют сообщение на каждом этаже школьного здания.

### «Действия во время пожара».

Действия школьников во время эвакуации  
При обнаружении пожара немедленно сообщить о происшествии директору, дежурному администратору или любому взрослому сотруднику школы. Выходя из помещения, в котором обнаружено возгорание необходимо

обратить внимание на то, что бы никто не остался в помещении, двери необходимо прикрыть. Так как сквозняк усиливает развитие пожара.

При получении сообщения о пожаре во время урока необходимо организовано и быстро, по команде учителя, покинуть помещение. Недопустимы «лишние» разговоры и сборы.

Движение по коридору должно быть быстрым, но безопасным. Не допускаются прыжки и толчки (особенно на лестнице), остановки, движение навстречу основной массе эвакуирующихся, возвращение за забытыми вещами и т.д.

При наличии дыма и высоких температур необходимо защищать органы дыхания (дышать через платок, рукав одежды и т.д.), при этом идти, пригнувшись, накрыв на голову ткань (одежду). После выхода из горящего здания выполнять все указания классного руководителя, а после прибытия пожарного расчета его начальника.

При получении сообщения о пожаре во время перемены необходимо немедленно покинуть школу через ближайший доступный эвакуационный выход и собраться по классам на спортплощадке (старшие классы занимают северо-восточный край площадки, младшие – юго-восточный, средняя школа между ними). Организовано дожидаться классного руководителя (дежурного администратора или любого взрослого сотрудника школы) провести перекличку. При отсутствии части учащихся необходимо как можно точнее указать классному руководителю (или лицу его заменяющему) где в последний раз Вы видели отсутствующих, что они собирались делать, где их вероятно обнаружить. **Категорически запрещается уходить из школьного двора без разрешения классного руководителя!**

Вход в здание школы после ликвидации ЧС разрешен только после указания администрации школы и под контролем классного руководителя.

Категорически запрещаются любые «шутки» связанные с ложными сообщениями о возникшем пожаре. Это в свою очередь может привести к уголовной ответственности за ложное сообщение о пожаре.

Александровский С.В



## Дорогие ребята!!!

**В нашей школе открывается кружок по пожарной безопасности. Приглашаем вас принять участие в его работе. Там вы сможете узнать о истории пожарного дела, участвовать в соревнованиях, физически подготовиться и просто пообщаться.**

**Ждем всех желающих по пятницам в 14:45.  
По всем вопросам обращаться к Базурину  
Юрию Сергеевичу (кабинет 25).**



Главный редактор С.В. Александровский

Редакторская группа .Головкин Влад, Долженко Алина, Нухова Айшат.

Тираж—3 экз.

Отпечатано alex @ com.ru на оборудовании МБОУ СОШ №1

Перепечатка материалов—только с письменного разрешения редакции.

Ежегодно, в конце сентября в нашей школе проходит учебная эвакуация из здания школы.

Мероприятие проводится с целью изучения навыков безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, приобщения обучающихся и воспитанников к культуре безопасной жизнедеятельности. Мероприятие это достаточно серьезное и требует сосредоточенности и правильного, быстрого выполнения. Радует что подавляющее большинство учащихся отнеслись к эвакуации серьезно. Полная эвакуация школы прошла менее чем за три минуты. Меньше всего замечаний по итогам эвакуации получили 11 классы и начальная школа. Хуже всего эвакуацию провели 7 б, 8 б, 10 а классы. Основными ошибками при проведении эвакуации были: низкая скорость движения, неорганизованный сбор на спортивной площадке, неуместные веселье и шутки во время эвакуации.

По окончании эвакуации перед учащимися выступили инспекторы пожарной охраны, а все желающие смогли ознакомиться с пожарной техникой.

Сорока С.И