

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
Кировского района
Санкт-Петербурга



Ю.В. Ступак

«___» _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ лицея № 384
Кировского района
Санкт-Петербурга



Н.С. Черева

«___» _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Управление по Кировскому району
ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу
подполковник внутренней службы



М.Б. Евлоев

«___» _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Государственного казенного
учреждения «Пожарно-спасательный
отряд противопожарной службы
Санкт-Петербурга
Кировского района Санкт-Петербурга»



М.Ю. Калиничев

«___» _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Кировского отделения
Санкт-Петербургского городского отделения
Общероссийской Общественной организации
«ВДПО»



Д.В. Артюхов

«___» _____ 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении командных соревнований

«ПОЖАРНЫЙ ДОЗОР»

среди обучающихся образовательных учреждений

Кировского района Санкт-Петербурга

1. Общие положения

Районный соревнования способствует пропаганде безопасного и законопослушного поведения среди обучающихся, совершенствованию первичных знаний, умений и навыков в сфере пожарной безопасности, направлены на выявление и поддержку высокомотивированных, талантливых и одаренных детей, содействие государственной политике в области формирования добровольных противопожарных формирований.

Цель: повышение сознательного и ответственного отношения к вопросам личной и общественной безопасности обучающихся образовательных организаций Санкт-Петербурга, совершенствования навыков и умений поведения в экстремальных ситуациях, формирования законопослушного поведения, профилактики гибели и травматизма несовершеннолетних на пожарах.

Задачи:

- пропаганда и популяризация среди молодежи безопасного образа жизни;
- проверка уровня и качества подготовки, обучающихся по программе курса "Основы безопасности жизнедеятельности";
- выявление сильнейших участников и команд для участия в городских соревнованиях, а также одаренных и высокомотивированных детей для их поддержки, совершенствования ранней профессиональной ориентации;
- формирование законопослушного поведения, создание условий для творческой самореализации обучающихся, развитие общественного сознания.

2. Учредители Соревнования

- Отдел образования Администрации Кировского района Санкт-Петербурга.
- Управление по Кировскому району ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу.
- Государственного казенного учреждения «Пожарно-спасательный отряд противопожарной службы Санкт-Петербурга Кировского района Санкт-Петербурга».
- Кировское отделение Санкт-Петербургского городского отделения Общероссийской Общественной организации «ВДПО».

3. Организаторы Соревнования

Организатором Соревнования выступает государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 384 Кировского района Санкт-Петербурга (далее – ГБОУ лицей № 384»).

Положение о Соревновании утверждается организатором Соревнования и согласовывается с учредителями.

Непосредственное проведение Соревнования осуществляет ОДОД «Гармония» ГБОУ лицей № 384.

ГБОУ лицей № 384 формирует и утверждает главную судейскую коллегию (далее – ГСК) Конкурса, осуществляет методическое руководство, разрабатывает рекомендации, задания, подготавливает помещения для проведения соревнований, подводит итоги, решает другие организационные вопросы.

Главный судья соревнований – Ключиков Сергей Евгеньевич, педагог-организатор лицея № 384 (телефон для связи: +7-921-337-54-06)

4. Время и место проведения Соревнования

Соревнования проводятся 16 октября 2021 года, на базе лицея № 384 Кировского района (пр. Стачек 5, метро «Нарвская»).

Время старта – по согласованному графику.

5. Участники Соревнования

В олимпиаде принимают участие учащиеся школ, военно-патриотических клубов и учреждений дополнительного образования Кировского района г. Санкт-Петербурга.

Соревнования проводятся по трем возрастным группам:

Возрастная группа	Возраст участника
1	10-12 лет
2	13-14 лет
3	15-17 лет

Команда состоит из 6 человек, состав команды смешанный. Принадлежность команды к возрастной группе определяется по дате рождения самого старшего участника команды.

Один и тот же участник не имеет право выступать в нескольких командах и возрастных категориях.

6. Экипировка команды

Форма одежды – спортивная (закрытая), **сменная обувь – обязательно.**

У каждого участника должна быть ручка.

Санитарная сумка – на команду.

7. Содержание Соревнования

7.1. Этап «Надевание Боевой одежды пожарного»

Участвует вся команда. Снаряжение сложено перед участниками. Участники проверяют боевую одежду и готовятся к соревнованиям. По сигналу судьи «Боевую одежду надеть!» все участники надевают боевую одежду: брюки – на обе лямки, куртка застегивается на все карабины, пояс застегивается и заправляется под пряжку, подбородочный ремень каски подтягивается, забрало каски опускается. Время выполнения задания фиксируется по последнему участнику, выполнившему норматив.

Исходное положение:

БОП лежит на стуле (скамейке) перед участником, сложенная следующим образом:

- пожарный пояс складывается вдвое или втрое, пряжка пояса обращена вверх;
- брюки сначала складываются по продольным швам штанин, затем вдвое (втрое) поперек так, чтобы наверху находился передний разрез брюк с отогнутыми наружу краями; брюки кладутся на куртку, поясом к себе, а лямки убираются в складки брюк;
- куртка складывается по продольным швам наизнанку, рукавами вовнутрь и вдвое по талии, спиной кверху, с подогнутыми под нее полами и укладывается на пояс воротником к себе;
- каска (шлем) с убраным лицевым щитком кладется на брюки, пелериной к себе;

Рекомендуемый способ надевания БОП:

- участник, стоящий лицом к сложенной специальной одежде и снаряжению, отодвигает каску (шлем) в сторону;
- затем берет обеими руками брюки за отвороты и надевает их последовательно на правую и левую ноги;
- затем подхватывает руками бретели брюк и надевает их на плечи;
- далее участник просовывает руки в рукава куртки, движением рук вверх куртка перекидывается через голову и накидывается на плечи;
- разводя в стороны и опуская руки вниз, участник полностью просовывает их в рукава, застегивает все карабины куртки (липучки для 1-ой возрастной группы);
- надевается пожарный пояс и застегивается на пряжку, свободный конец фиксируется хомутиком;
- надевается каска (шлем), подбородочный ремень затягивается и фиксируется.

Критерии правильности надевания БОП.

Брюки должны быть надеты на обе ляжки, куртка застегнута на липучки (для 1 возрастной группы) или карабины (для 2 возрастной группы) без перекосов и дыр, пояс затянут, заправлен под пряжку, свободный конец зафиксирован, подбородочный ремень каски затянут и застегнут. Забрало на каске опущено. Норматив выполняется в обуви.

Таблица штрафов надевания БОП

Описание штрафа	Штрафная секунда
Не застегнуты металлические застежки (карабины)/перекос, дыры в липучках	1 за каждый
Не застегнут, перекручен, не затянут пожарный спасательный пояс	3
Свободный конец пояса на зафиксирован	1
Не застегнут подбородочный ремень каски	3
Не затянут подбородочный ремень каски	1
Не опущено забрало	1
Брюки завернуты выше 10см от подошвы обуви, рукава выше 10 см от запястья	3
Куртка не заправлена под ремень	3
Поправление одежды после доклада об окончании выполнения норматива и поднятия руки (во время проверки надевания БОП)	снятие

В командном зачете результатом команды служит сумма времени и штрафных секунд. Предпочтение отдается команде, имеющей меньшее итоговое время. При равенстве времен, предпочтение отдается команде, имеющей меньшую сумму штрафных баллов. При невозможности определить победителя таким способом, командам присуждается одинаковое место.

7.2. Этап «Вязание пожарного узла»

Участвует вся команда. Оснащение этапа: веревка диаметром не менее 9 мм и длиной не менее 5 м, горизонтальная опора (стойка). Каждый участник команды отдельно делает 2 последовательные попытки вязания пожарного узла. В зачет участнику идет лучшая попытка

Исходное положение:

Веревка лежит на полу. Участник находится на расстоянии 1 метр от опоры (отметка одного метра наносится разметкой), веревки не касается.

По команде судьи, МАРШ, (дается старт отсчету времени), участник завязывает пожарный узел.

После выполнения этапа участник делает шаг назад за линию разметки (1 метр), поднимает руку вверх, докладывает о готовности и больше не прикасается к веревке. После выполнения этих условий отсчет времени останавливается.

Критерии правильности вязания пожарного узла.

Узел считается правильно завязанным, если он не развязывается при нагрузке на длинный (рабочий) конец, а при нагрузке на короткий – развязывается. Длина петли и короткого конца узла должна составлять не менее 10см. Узел также не должен скользить при нагрузке.

Таблица штрафов Вязания узлов

Описание штрафа	Штрафная секунда
Узел завязан неправильно (При натяжении длинного (рабочего) конца узел развязывается, при натяжении короткого конца узел не развязывается, при натяжении узел скользит)	3

Длина петли или короткого конца менее 10см	1
Узел не завязан	3
Участник поправляет узел после того, как закончил выполнения этапа (поднял руку и доложил о завершении)	снятие

В командном зачете результатом команды служит сумма итоговых времен участников. Предпочтение отдается команде, имеющей меньшее итоговое время. При равенстве времен, предпочтение отдается команде, имеющей меньшую сумму штрафных баллов. При невозможности определить победителя таким способом, командам присуждается одинаковое место.

7.3. Тестовый конкурс-викторина «Азбука пожарной безопасности»

Участвует вся команда. Участники должны ответить на вопросы противопожарной тематики, правила поведения при возникновении пожара, правила пожарной безопасности, определения и термины, связанные с пожарной безопасностью, история пожарной охраны.

Каждый участник получает тестовое задание, состоящее из 10-15-ти вопросов. На выполнение задания каждому участнику отводится 8 минут (время фиксируется по последнему участнику).

Результат команды определяется суммой правильных ответов во всех заданиях конкурса. При равенстве правильных ответов предпочтение отдаётся команде, затратившей наименьшее время.

7.4. Конкурс «Знатоки безопасности»

Участвует вся команда. Команда получает несколько заданий по темам:

- **НПБ 160-97** «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования».

- **ГОСТ Р 12.4.026-2001** – «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний» (в части, касающейся знаков пожарной

- **Вопросы по ПТВ** (пожарно-техническое вооружение)

Контрольное время прохождения этапа 8 минут. Результат команды определяется суммой правильных ответов во всех заданиях конкурса. При равенстве правильных ответов предпочтение отдаётся команде, затратившей наименьшее время.

7.5. Конкурс «Типы огнетушителей, их устройство и применение»

В конкурсе участвует вся команда.

Команда получает несколько заданий по типам и устройству огнетушителей.

Контрольное время 8 минут. Результат складывается по количеству правильных ответов и времени, затраченному на выполнение задания. При равенстве правильных ответов предпочтение отдаётся команде, затратившей наименьшее время.

7.6. Соревнования «Медико-санитарная подготовка»

Оказание первой доврачебной помощи. Выполнение практических манипуляций по оказанию первой помощи пострадавшим в соответствии с полученным от судьи заданием, с учётом особенностей возрастной подготовки учащихся.

Исходное положение:

2 участника команды (условные пострадавшие) сидят на стульях на расстоянии 7-10 метров от линии старта.

Бинты должны быть запечатаны (допускается использование нестерильных бинтов, однако их упаковка до старта также должна быть не нарушена).

Команда санитаров (4 человека), находится на линии старта. Каждый санитар находится в медицинских перчатках.

Команда может предварительно ознакомиться с заданием, распределить роли, однако сойти со стартовой позиции и касаться оснащения не может.

По команде судьи, «МАРШ» (начинается отсчет времени), участники подходят к пострадавшим, берут необходимое снаряжение из своей санитарной сумки и приступают к выполнению задания. Во время выполнения задания, участники могут ознакомиться с условием задания (с печатной версией). Все повязки выполняются в перчатках (при разрыве перчатки, ее можно заменить при наличии) при отсутствии запасных перчаток – повязку заканчивает санитар в перчатках.

Пострадавший может самостоятельно держать конечность навесу, помогать санитарам словом, но не делом (т.е. не может самостоятельно проводить никаких манипуляций).

Этап считается завершенным, когда все санитары выполнили задания и пересекли линию финиша (отсчет времени останавливается). После окончания этапа поправлять повязки запрещается.

Участники, оказав помощь пострадавшим, обеспечивают транспортировку пострадавшего к финишу. Зачёт времени прохождения этапа идёт по последнему члену команды, достигшего финиша. Итоговое время прохождения этапа суммируется из времени прохождения этапа и количества штрафных баллов, набранных в ходе выполнения манипуляций. Контрольное время 8 минут.

Условия заданий

1 возрастная группа

1. Ранение затылка (наложить повязку «крестообразная»). Транспортировка пострадавшего на замке 4-х рук.

2. Термический ожог голени (наложить повязку «спиральная»). Транспортировка пострадавшего.

2 возрастная группа

1. Ранение теменной части головы (наложить повязку «чепец»). Транспортировка пострадавшего.

2. Термический ожог предплечья (наложить спиральную повязку, провести иммобилизацию поврежденной конечности с использованием косынки). Транспортировка пострадавшего «вывод под руки».

3 возрастная группа Количество пострадавших – 2 человека (по выбору команды), санитаров – 6 человек.

1. Ранение затылка (наложить повязку «крестообразная»). Транспортировка пострадавшего на замке 3-х рук.

2. Термический ожог голеностопного сустава (наложить повязку «восьмиобразная»). Транспортировка пострадавшего на замке 3-х рук.

3. Термический ожог предплечья (наложить спиральную повязку, провести иммобилизацию поврежденной конечности с использованием косынки). Транспортировка пострадавшего на замке 4-х рук.

8. Порядок подведения итогов Соревнований

Победители в комплексном зачете определяются по наименьшей сумме мест занятых в каждом виде конкурса. При равенстве результатов предпочтение отдается команде занявшей более высокое место в виде «Надевание Боевой одежды пожарного»

Команды, занявшие 1-3 места награждаются грамотами и призами. О времени и месте награждения будет объявлено дополнительно.

9. Дополнительные замечания по организации и проведению этапов соревнования.

ГСК соревнований может внести в этапы, указанные в разделе 7, некоторые изменения, не противоречащие общему их содержанию.

Условия и порядок проведения соревнований объявляются на регистрации и инструктаже.

Порядок обращения к судьям для выяснения вопросов, связанных с результатами выступлений команды на соревнованиях, и подача протестов главному судье объявляется на совещании руководителей команд.

Не допускаются к старту команды:

- не допущенные решением мандатной комиссии;
- прибывшие на соревнование в не соответствующем данному Положению составе;
- в экипировке, форме, не соответствующей данному Положению;
- опоздавшие (время прибытия указывается в графике) по неуважительной причине.

Снимаются с соревнований команды нарушившие меры безопасности и условия данного Положения.

Руководителям команд во время проведения соревнований (с начала инструктажа команды и до окончания обработки протоколов)

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) вмешательство в работу судей;
- б) создание помех деятельности судейских бригад и других команд;
- в) помощь своей команде словом и делом, если не было просьбы судей. В случае фиксации судьями хотя бы одного из перечисленных нарушений результат команде не засчитывается и она занимает в данном виде последнее место.

10. Документация, предоставляемая мандатной комиссии соревнований.

Предварительная заявка (район, школа, кол-во команд, ФИО руководителя команды, контактный телефон) об участии в соревнованиях просим направить до 11 октября 2021 года по электронному адресу lacey384-zarnica@mail.ru, на сайте www.zarnica384.spb.ru или по телефону 8-921-337-54-06 – Ключиков Сергей Евгеньевич. Более подробные условия соревнований на сайте: www.zarnica384.spb.ru

По прибытии на соревнования:

- именная заявка по установленной форме (приложение 1)
- выписка из приказа о командировании команды, с указанием ответственного за жизнь и здоровье участников
- страховые полисы от несчастного случая на всех участников команды

ЗАЯВКА
на участие в командных соревнованиях «ПОЖАРНЫЙ ДОЗОР»
среди обучающихся образовательных учреждений
Кировского района Санкт-Петербурга

от _____

(полное наименование учебного заведения, объединения, ВПК и т. п.; название, номер, район)

№	Фамилия, имя (полностью)	Дата рождения (число месяц, год)	Класс
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

Руководитель команды _____
(Ф.И.О. полностью, должность)

Электронный адрес _____

Контактный телефон руководителя команды _____

Дата
Директор школы (УДОД и т.п.)

Печать учреждения
_____ (подпись)

Примерные вопросы для подготовки команд к виду «Азбука пожарной безопасности»:

1. Для чего служит боевая одежда пожарного?
2. Какой порядок действий при обнаружении пожара?
3. Какая бочка опаснее: полная или порожняя из-под ГВЖ?
4. Как вы поступите, если комната начала наполняться густым едким дымом?
5. Как вы поступите, если загорелась электропроводка?
6. Как вы поступите, если при приготовлении пищи, загорелся жир на сковороде?
7. Если вы разжигаете газовую колонку или духовку газовой плиты и спичка погасла, не успев зажечь газ, что вы будете делать?
8. Если вас отрезало огнем в квартире на пятом этаже (телефона нет), что вы будете делать?
9. Какие правила пожарной безопасности необходимо соблюдать при разведении костра в лесу?
10. Если вы увидели, что на опушке леса горит сухая трава? Ваши действия.
11. Если вы увидели, что маленькие дети бросают в огонь бумагу, незнакомые предметы, аэрозольные упаковки, как вы поступите?
12. Если во время интересной телепередачи вы увидите, что из телевизора пошел дым, как вы должны поступить?
13. Что нельзя делать, если в квартире начался пожар?
14. При работе с огнетушителем какого типа нужно соблюдать осторожность, чтобы не получить обморожение?
15. Как привести в действие огнетушитель углекислотный ОУ?
16. Как привести в действие огнетушитель порошковый закачной ОП (з)?
17. Как привести в действие огнетушитель порошковый с баллоном высокого давления ОП (б)?
18. Как привести в действие огнетушитель порошковый с газогенерирующим устройством ОП (г)?
19. Что нельзя тушить пенным огнетушителем?
20. С какой целью в школе разрабатывается и вывешивается на видном месте план эвакуации людей?
21. Как называются вещества, неспособные гореть в воздухе, в соответствии классификации веществ и материалов по группам пожарной опасности?
22. Что такое пожар?
23. Что такое очаг пожара?
24. Ваши действия при загорании бытового электроприбора (телевизор, микроволновая печь, фен и т.д.)?
25. Как следует поступить, если на Вас загорелась одежда?
26. Перечислите типы первичных средств пожаротушения?
27. Какими первичными средствами пожаротушения должны быть обеспечены помещения школы?
28. Какие типы огнетушителей можно применять при тушении электроустановок под напряжением?
29. На какие группы по горючести подразделяются вещества и материалы?
30. Какие условия необходимы для того, чтобы произошло возгорание?
31. Назовите основные опасные факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека.
32. Пожары классифицируются по виду горючего материала и подразделяются на следующие классы:
33. Что нельзя тушить водой и почему?
34. Почему рукоятка топора у пожарных резиновая?
35. Для чего у пожарного топора крюк?
36. Почему у пожарного багра рукоятка длинная?
37. Для чего у пожарной каски пелерина?
38. Для чего у пожарной лестницы-штурмовки зазубренный крюк?

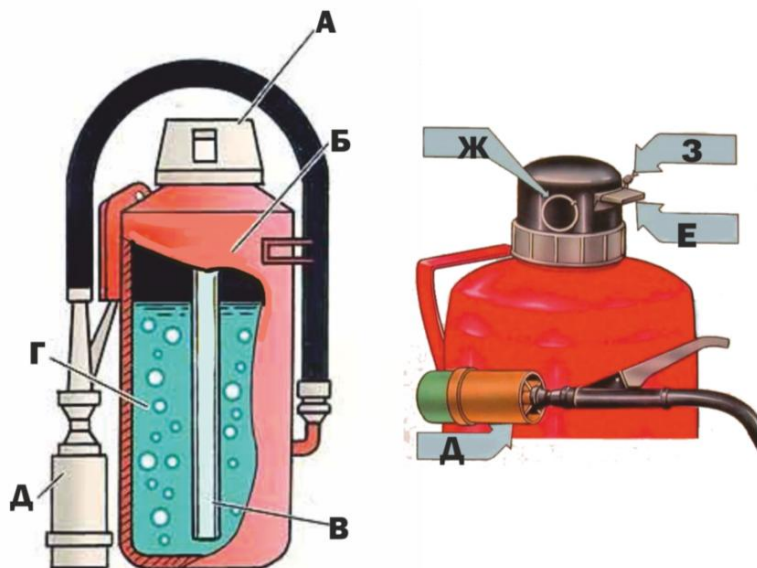
39. Действия граждан при обнаружении пожаров.
40. Объектом с массовым пребыванием людей является:
41. В помещениях с одновременным пребыванием какого количества людей должны быть разработаны и вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара?
42. Куда необходимо немедленно сообщить о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин?
43. В помещениях с одним эвакуационным выходом не допускается одновременное пребывание:
44. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания:
45. Можно ли сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализационные сети?
46. Чем укомплектовывается пожарный кран внутреннего противопожарного водопровода (ВПК)?
47. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами, при этом рукав должен быть:
48. Как различаются звуковые сигналы оповещения о пожаре и звуковые сигналы другого назначения?

Примерные вопросы для подготовки команд по теме «Истории пожарной охраны России».

1. Какой Российский Царь издал «Наказ о градском благочинии»?
2. В каком году Алексей Михайлович издал «Наказ о градском благочинии»?
3. Какой Российский Император издал Указ об учреждении профессиональной пожарной команды в городе Санкт-Петербурге?
4. В каком году Александр I подписал Указ об учреждении профессиональной пожарной команды в столичном городе Санкт-Петербурге?
5. Сколько пожарных частей входило в состав петербургской пожарной команды в 1803 году?
6. Как называлась должность начальника пожарной части?
7. Как называлась должность начальника пожарной команды Санкт-Петербурга?
8. В каких зданиях размещались первые пожарные части?
9. Как называлась смотровая вышка, которая возвышалась над зданием пожарной части?
10. Для каких целей вывешивались «сигнальные знаки» над пожарными каланчами?
11. Какое средство связи появилось и стало использоваться пожарными в Петербурге раньше?
12. Какой современный журнал о противопожарной службе ведет свою историю с 1894 года?
13. Кто возглавлял противопожарную службу МПВО Ленинграда в годы Великой Отечественной войны?
14. Какой наградой удостоена Ленинградская пожарная охрана после первой блокадной зимы?
15. Как называлось противопожарное формирование, созданное в Ленинграде в августе 1941 года из числа студентов, старших школьников и молодых рабочих?
16. Как на выезде отличался конный обоз одной пожарной части от другой?
17. Впереди пожарного обоза скакал:
18. Почему в XIX веке пожарным запрещали брить бороды и усы?
19. Что влияло на высоту каланчи при пожарных частях?
20. Пожарная каска – необходимый предмет в обмундировании пожарного, т.к.:
21. Кто в Санкт-Петербурге создал первую «вольную пожарную команду»?
22. В каком году была создана первая вольная пожарная команда?
23. В каком году прошел первый Съезд русских пожарных деятелей?
24. В каком году Российское Пожарное Общество стало именоваться Императорским?
25. В каком году впервые встал вопрос об обучении детей пожарному делу?
26. Как назывались детские учебные отряды юных пожарных?
27. Чем занимались пожарные «потешные отряды» в России?
28. Как назывались юные пожарные в послереволюционные годы?
29. В каком году впервые было принято Положение о юных пожарных?
30. С какого года отсчитывает начало своей деятельности Движение дружин юных пожарных Санкт-Петербурга?

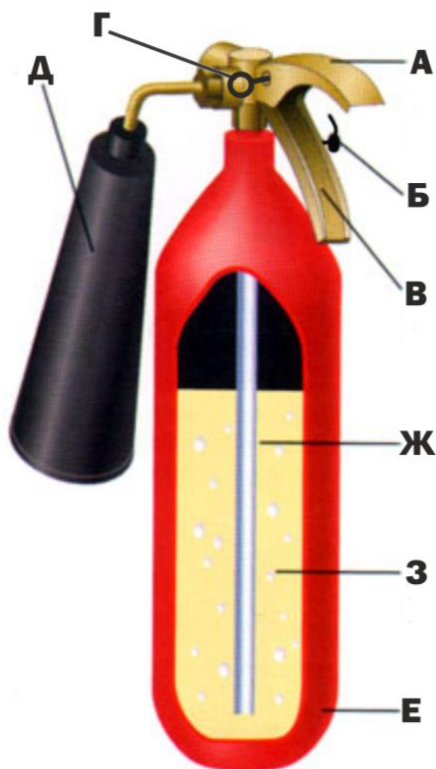
Методическое пособие для подготовки команд к виду «Виды огнетушителей и их устройство»

Огнетушитель воздушно-пенный



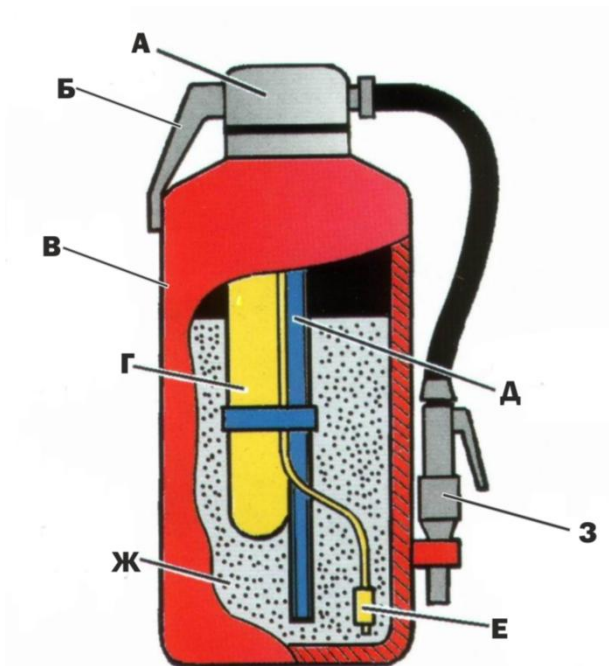
А	Запорно-пусковое устройство
Б	Баллон стальной
З	Пломба
Г	Раствор пенообразователя
В	Сифонная трубка
Е	Рычаг
Ж	Чека
Д	Воздушно-пенный насадок

Огнетушитель углекислотный



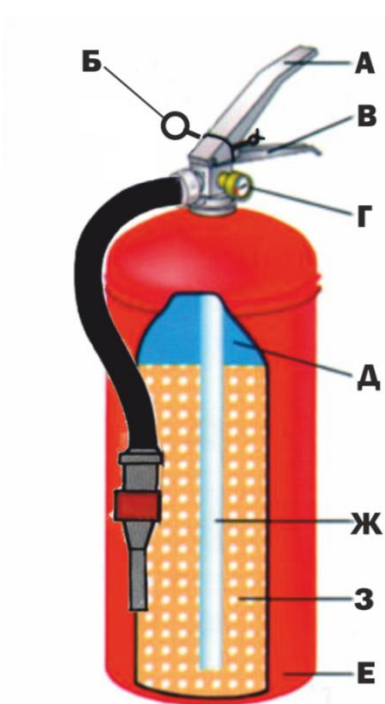
А	Рычаг
Е	Баллон стальной
Б	Пломба
З	Заряд (двуокись углерода)
Ж	Сифонная трубка
В	Ручка
Г	Чека
Д	Раструб

Огнетушитель порошковый балонный



А	Запорно-пусковое устройство
Г	Баллон с рабочим газом
В	Баллон стальной
Ж	Заряд (порошок)
Д	Сифонная трубка
Б	Рычаг
Е	Трубка для подвода рабочего газа
З	Ствол-насадок

Огнетушитель закачной



А	Рычаг
Е	Баллон стальной
Д	Вытесняющий газ
З	Заряд (порошок)
Ж	Сифонная трубка
В	Ручка
Б	Чека
Г	Манометр