

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела надзорной деятельности и профилактической работы Кировского района Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу
подполковник внутренней службы



К.В. Ефремов

« ____ » _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела образования Кировского района Санкт-Петербурга



Ю.В. Ступак

« ____ » _____ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

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



М.Ю. Калиничев

« ____ » _____ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

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



Д.В. Артюхов

_____ 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о командных соревнованиях «Юный спасатель»

Кировского района Санкт-Петербурга,

посвященные Дню спасателя Российской Федерации

Кировский район

г. Санкт-Петербурга

2019 год

1. Цели и задачи.

1. Реализация Государственной программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы»;
2. Формирование у обучающихся практических навыков, умений и адекватных действий в экстремальных ситуациях природного и техногенного характера;
3. Развитие интереса к гражданским и воинским специальностям и формирование желания получить соответствующую подготовку, выработка готовности к достойному служению обществу и государству;
4. Формирование общественного сознания и гражданской позиции подрастающего поколения в области обеспечения пожарной безопасности;
5. Создания условий для выявления у обучающегося склонностей и талантов к профессии спасателя;
6. Совершенствование уровня знаний по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»;
8. Популяризация деятельности подразделений МЧС России.
9. Мотивирование участников на концепцию здорового образа жизни и физическое развитие;

2. Руководство соревнованиями.

Общее руководство осуществляет отдел образования Кировского района Санкт-Петербурга и отдел надзорной деятельности и профилактической работы Кировского района ГУ МЧС РФ по Санкт-Петербургу.

Непосредственное проведение соревнований обеспечивает ГУ МЧС РФ отдел надзорной деятельности и профилактической работы Кировского района, Государственное казенное учреждение «Пожарно-спасательный отряд противопожарной службы Кировского района Санкт-Петербурга», Кировское отделение Санкт-Петербургского городского отделения ВДПО, ГБОУ лицей № 384 и главная судейская коллегия.

Главная судейская коллегия несет ответственность за подготовку площадки для соревнований.

Главный судья соревнований – Ключиков Сергей Евгеньевич, педагог дополнительного образования лицея № 384.

На руководителя (тренера) команды возлагается ответственность за жизнь и здоровье команды

3. Время и место проведения.

Соревнования проводятся 21 декабря 2019 года, на базе лицея № 384 Кировского района (пр. Стачек 5, метро «Нарвская»).

Время старта – по согласованному графику.

4. Участники соревнований.

В соревнованиях принимают участие команды учащихся школ, военно-патриотических клубов и учреждений дополнительного образования Кировского района г. Санкт-Петербурга.

Соревнования проводятся по трем возрастным группам:

| Группа | Год рождения |
|--------|--------------|
| 1 | 10-12 лет |
| 2 | 13-15 лет |
| 3 | 16-17 лет |

Примечание: Принадлежность команды к группе определяется по дате рождения самого старшего участника команды. Один и тот же участник не имеет право выступать за несколько команд.

Состав команды – 10 человек (состав смешанный). От одного образовательного учреждения в комплексном зачете может выступать не более одной команды, по каждой возрастной группе.

5. Экипировка команды.

Форма одежды – спортивная, **сменная обувь – обязательно.**

У каждого участника должна быть ручка.

Санитарная сумка – на команду.

Оснащение санитарной сумки: Бинты марлевые 5X10 стерильные или не стерильные в упаковке 4 шт., 7X14 стерильные или не стерильные в упаковке 3 шт., жгут резиновый 1 шт., салфетки марлевые 16x14, ножницы, записная книжка, карандаш, косынка

6. Содержание соревнований.

- Вид «Первая помощь при травмах и несчастных случаях»
- Вид «Полоса выживания»
- Вид «Пожарная профилактика»
- Вид «Основы выживания»

7. Условия проведения соревнований по видам

7.1. Вид «Первая помощь при травмах и несчастных случаях» (все возрастные группы)

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. Участвует 6 человек от команды.

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. Победитель в виде определяется по наименьшему времени выполнения задания. Контрольное время 8 минут.

Возможные задания для практических манипуляций по оказанию первой помощи пострадавшим:

1 возрастная группа - количество пострадавших – 2 человека (по выбору команды), санитаров – 4 человек.

1. Ранение затылка (наложить повязку «Крестообразная»). Транспортировка пострадавшего.
2. Ранение теменной части головы (наложить повязку «Чепец»). Транспортировка пострадавшего.
3. Термический ожог предплечья (наложить спиральную повязку, провести иммобилизацию поврежденной конечности с использованием косынки). Транспортировка пострадавшего.
4. Ранение голеностопного сустава (наложить повязку «Восьмиобразная на голеностопный сустав»). Транспортировка пострадавшего.

2 возрастная группа Количество пострадавших – 2 человека (по выбору команды), санитаров – 4 человек.

1. Ранение теменной части головы (наложить повязку «Чепец»). Транспортировка пострадавшего.
2. Ранение затылка (наложить повязку «Крестообразная»). Транспортировка пострадавшего.
3. Ушиб грудной клетки (наложить повязку «Спиральная на грудную клетку»). Транспортировка пострадавшего.
4. Термический ожог голени (наложить повязку «Спиральная»). Транспортировка пострадавшего.

3 возрастная группа Количество пострадавших – 2 человека (по выбору команды), санитаров – 4 человек.

1. Ранение височной части головы (наложить повязку «Уздечка»). Транспортировка пострадавшего.
2. Термический ожог локтевого сустава (наложить повязку «черепичная сходящаяся», провести иммобилизацию поврежденной конечности с использованием косынки). Транспортировка пострадавшего.
3. Рваная рана предплечья с артериальным кровотечением (наложить кровоостанавливающий жгут, наложить спиральную повязку, провести иммобилизацию поврежденной конечности с использованием косынки). Транспортировка пострадавшего.
4. Термический ожог грудной клетки (наложить повязку «Спиральная на грудную клетку»). Транспортировка пострадавшего.

7.2. Вид «Полоса выживания» (все возрастные группы)

Техническая дистанция с преодолением искусственных препятствий (перепад высот, скальная техника, переправа через реку) и специальными усложняющими заданиями, оказанием помощи пострадавшим в походе.

Снаряжение для соревнований в зале (на каждого участника) - систему (обвязку), четыре карабина, рукавицы, каска, петлю для схватывающего узла, **сменную обувь**.

Все необходимое снаряжение на соревнованиях за исключением рукавиц и сменной обуви – при необходимости выдается!

Все этапы вида проводятся последовательно. Контрольное время будет объявлено перед стартом первой команды.

Этапы вида:

1. Подъем с самостраховкой схватывающим узлом по судейским перилам

- участники поднимаются по склону (скамейка) с опорой на судейские вертикальные перила, и самостраховкой на них схватывающим узлом.

2. Траверс – «Скалодром»

- Траверс по искусственному скальному рельефу с самостраховкой на верхних судейских перилах.

3. Спуск с самостраховкой схватывающим узлом по судейским перилам

- Участники спускаются по склону (скамейка) с опорой на судейские вертикальные перила (положение веревки – за спиной), и самостраховкой на них схватывающим узлом.

4. Оказание первой помощи

Легенда: один из участников команды (по выбору команды) на спуске получил ожог кисти

Задача: Оказать помощь пострадавшему, наложить повязку «восьмиобразную»

5. Переправа по бревну с горизонтальными перилами

- Участники **1 возрастной группы** переправляются через препятствие, используя судейскую веревку, осуществляя самостраховку.

- Участники **2 возрастной группы** переправляются через препятствие, используя судейскую веревку, осуществляя самостраховку и командным сопровождением для участника получившего травму кисти (легкий пострадавший).

- Участники **3 возрастной группы** переправляются через препятствие, используя судейскую веревку, осуществляя самостраховку и командным сопровождением для всех участников команды и участника получившего травму кисти (легкий пострадавший).

Результат команды определяется по времени прохождения дистанции с учетом штрафного начисления (1балл = 15 сек) согласно таблице штрафов. В случае равенства результатов предпочтение отдается команде набравшей наименьшее количество штрафов.

7.3. Вид «Пожарная профилактика» (все возрастные группы)

Вид проводится в два этапа. Комплексный зачет вида складывается из суммы мест занятых командами на этапах. Победитель определяется по наименьшей сумме мест, в случае равенства предпочтение отдается команде занявшей наиболее высокое место в этапе «*Надевание боевой одежды*».

I этап - «Надевание боевой одежды»

Участвует 6 человек от команды. 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 ляжки, куртка застегивается на все карабины, пояс застегивается и заправляется под пряжку, подбородочный ремень каски подтягивается, забрало каски опускается. Время выполнения задания фиксируется по последнему.

Победитель определяется по наименьшему времени, затраченному на выполнения задания с учетом штрафных баллов.

II этап - Тестовый конкурс-викторина «Азбука пожарной безопасности»

Участники должны ответить на вопросы противопожарной тематики. Форма тестирования – электронная, с одним правильным ответом из предложенных вариантов. На выполнение задания каждому участнику отводится 8 минут.

Результат команды определяется суммой правильных ответов и наименьшей сумме времени. Зачет по 6 лучшим участникам команды. При равенстве правильных ответов предпочтение отдаётся команде, затратившей наименьшее время.

Примерные вопросы для подготовки команд:

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 помещения 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?

Литература:

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»; Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», [«Свод правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.2009» \(утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179\).](#)

7.3. Вид «Основы выживания» (все возрастные группы)

Участники должны продемонстрировать знания и умения, полученные на уроках предмета «Основы безопасности жизнедеятельности». Вид проводится в шесть этапов. Комплексный зачет вида складывается из суммы баллов, полученных на каждом этапе вида. В каждом этапе участвует 6 человек от команды. Победитель определяется по наименьшей сумме баллов, в случае равенства предпочтение отдается команде, занявшей наиболее высокое место в этапе «Узлы».

1. Азимутальный ход.

Задача команды: движение по азимуту с выходом на финишное КП. Задание выполняется парами, от команды участвует 3 пары. За каждое правильно выполненное задание команда получает – 20 баллов. За неправильно взятое КП команда получает (-5) баллов. КВ - 2 минуты.

2. Организация временного укрытия.

Задача команды: изготовить из подручных средств (6 жердей по 2,5 метра и 2 куса полиэтилена 2х3метра и веревка длиной 10-15м) временное укрытие на 6 человека. Укрытие должно быть рассчитано на комфортное пребывание людей и снаряжения и спастись от неблагоприятных погодных условий (дождь, снег, ветер).

После выполнения задания команда разбирает конструкцию и складывает судейский инвентарь в исходную позицию.

Внимание! Использовать руки, ноги, прищепки и т.д., для удержания конструкции запрещается. Рекомендуемый тип укрытия - вигвам. За правильно выполненное задание команда получает – 50 баллов. Штрафные баллы: полиэтилен не полностью укрывает убежище (-10) баллов, убежище не устойчиво (-10) баллов, полиэтилен не закреплен веревкой (-10) баллов, участник команды не укрыт (-10) баллов за каждого. В случае не выполнения задания команда получает 0 баллов на этапе.

3. Подача сигнала бедствия.

Задача: команде необходимо выложить 5 знаков международной аварийной сигнализации. Размеры знака: не менее 6 м в длину и 0,5 м в ширину. Знак выкладывается из командного снаряжения и самих участников команды. За каждый правильно выложенный знак команда получает – 10 баллов.

4. Костры.

Задача: команде необходимо выложить 5 костров. Костер выкладывается из судейского снаряжения. За каждый правильно выложенный костер команда получает – 3 балла.

5. Топографические знаки.

Задача: команде необходимо назвать топографические знаки показываемые судьей на карточке.

За каждый правильно названный знак команда получает – 3 балла.

6. Узлы.

Задача: Каждый участник должен знать и уметь вязать узлы.

КВ вязание узлов 5-7 минут. По команде судьи (называется узел – «Старт») включается секундомер. По готовности команды узлы выкладываются на стол перед судьей. Как только 6-ой узел (или 6 веревок) окажутся на столе время останавливается (но не скидывается). Судья проверяет правильность завязанных узлов и вписывает в протокол количество завязанных узлов. После проверки участники могут подготовить веревки, при готовности команды судья называет следующий узел и запускает секундомер. Участники могут завязывать узлы до истечения контрольного времени вязание узлов.

1 возрастной группы

Очередность вязания узлов: «восьмерка», встречный, «проводник», прямой, схватывающий («прусики»), «стремя».)

2-3 возрастная группа

Очередность вязания узлов: «восьмерка», встречный, прямой, «серединный проводник» («австрийский проводник», «двойной проводник») («заячьи уши», «булинь») («беседочный».)

8. Подведение итогов и награждение.

Победители в комплексном зачете определяются по наименьшей сумме мест, занятых в каждом виде соревнований. При равенстве результатов предпочтение отдается команде, занявшей более высокое место в виде «Первая помощь при травмах и несчастных случаях».

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

9. Финансирование.

Расходы по подготовке и проведению соревнований производятся за счет средств ГУ МЧС РФ отдел надзорной деятельности и профилактической работы Кировского района, Государственное казенное учреждение «Пожарно-спасательный отряд противопожарной службы Кировского района Санкт-Петербурга», Кировское отделение Санкт-Петербургского городского отделения ВДПО. Расходы по участию команд в соревнованиях (проезд, питание, страховка) несут командирующие организации.

10. 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 судебных 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.

11. Документация, предоставляемая мандатной комиссии соревнований.

1. **Предварительная заявка** (район, школа, кол-во команд, ФИО руководителя команды, контактный телефон) об участии в соревнованиях просим направить до 13 декабря 2019 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

12. 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

Приложение 1.

ЗАЯВКА

на участие в
КОМАНДНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ «ЮНЫЙ СПАСАТЕЛЬ»
Кировского района г. Санкт-Петербурга

от _____

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

| № | Фамилия, имя (полностью) | Дата рождения (число, месяц, год) | Полных лет | Класс | Домашний адрес | Допуск врача к соревнованиям | Подпись врача и печать (на каждой строчке) |
|----|--------------------------|-----------------------------------|------------|-------|----------------|------------------------------|--|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |

Всего допущено к соревнованиям _____ человек.

 (подпись врача и печать медицинского учреждения)

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

Контактный телефон руководителя команды _____

Дата _____

Печать учреждения

Директор школы _____ (подпись)