

**Условия проведения муниципального этапа слёта-соревнования  
«Школа безопасности обучающихся образовательных учреждений  
городского округа Мытищи».**

**1. ЭТАП. Теория.**

**Проводится с 8-12 апреля 2024 по индивидуальному графику.**

Тестирование проводится в Яндекс-форме.

Участники: количество участников от 4 до 8 чел. За одним компьютером 2 участника (или 1, если участвуют 4 чел.)

Задача участников: пройти тестирование по вопросам БЖ. Количество вопросов в тесте- 30. **Время – 20 минут.**

Категории вопросов:

1. Чрезвычайные ситуации и их классификация.
2. Природные чрезвычайные ситуации.
3. Техногенные чрезвычайные ситуации
4. Социальные чрезвычайные ситуации.
5. Экологические чрезвычайные ситуации.
6. Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.
7. Коллективные и индивидуальные средства защиты.
8. Правила оказания первой помощи.
9. Начальная военная подготовка (старшая группа)/ ЗОЖ (младшая группа)
10. Безопасный отдых и туризм.

Условия приёма: команда приходит на тестирование к назначенному времени. Сменная обувь для участников- **ОБЯЗАТЕЛЬНА**. С собой иметь Приказ по ОУ о направлении команды, именную заявку (виза врача на именной заявке на 1 этап не обязательна, на 2 второй этап- предоставить!). Тестирование проводится по адресу: Новомытищинский проспект 84; МБУ ДО ДЮОЦ «Галактика».

Результаты тестирования будут размещены 15 апреля 2024 года на официальном сайте ДЮОЦ «Галактика»: [gal.edummr.ru](http://gal.edummr.ru).

**Во второй этап проходят 12 команд- 6 лучших в каждой возрастной категории по результатам тестирования.**

**2. ЭТАП. Практика.**

**Проводится 18 апреля 2024 по индивидуальному графику.**

Участники: количество участников – 8 чел.

Условия приёма: команда приходит на практический этап к назначенному времени. Сменная обувь для участников – **ОБЯЗАТЕЛЬНА (БАХИЛЫ СМЕННОЙ ОБУВЬЮ НЕ СЧИТАЮТСЯ!!!!!!)** С собой иметь именную заявку с визой врача) если не была предоставлена на 1 этап). Практический этап проводится по адресу: Новомытищинский проспект 84; МБУ ДО ДЮОЦ «Галактика».

Результаты практического этапа будут размещены 19 апреля 2024 года на официальном сайте ДЮОЦ «Галактика»: [gal.edummr.ru](http://gal.edummr.ru).

**По результатам практического тура в финал переходит 6 команд- по 3 лучших в каждой возрастной категории.**

Задача участников: правильно выполнить задания практического тура.

На выполнение каждого задания устанавливается контрольное время (далее-КВ). Команда, не уложившаяся в установленное контрольное время, считается не выполнившей задание.

## **2.1. Разборка-сборка макета автомата Калашникова. Общее КВ-3 мин. для выполнения задания 2-мя участниками.**

### **ДЛЯ СТАРШЕЙ И МЛАДШЕЙ ГРУППЫ.**

Участвуют 2 представителя команды (из них 1 девушка).

Задание: в соответствии с «Наставлениями по стрелковому делу» (Издание 4-е, исправленное. — М., Военное издательство, 1987) выполняется неполная разборка и сборка муляжа автомата. Неполная разборка автомата считается осуществлённой, после выполнения всех условий техники безопасности при работе с оружием и сняты все необходимые детали. Сборка автомата считается осуществлённой, после выполнения всех условий техники безопасности при работе с оружием и окончания сборки автомата в соответствии с требованиями.

Ход выполнения задания:

2.1.1. По команде судьи участник на время производит неполную разборку автомата. Стартовое положение – автомат лежит на столе, участник не касается его руками. Фиксация финиша – все части автомата, подлежащие снятию, лежат на столе, участник не касается их руками.

2.1.2. Участник называет и показывает судье основные части автомата (магазин; шомпол; пенал; крышка ствольной коробки; возвратный механизм; затворная рама; затвор; газовая трубка).

2.1.3. По команде судьи участник на время производит сборку автомата. Стартовое положение – все части автомата лежат на столе, участник не касается их руками. Фиксация финиша – автомат собран, пружина боевого взвода ударного механизма затвора спущена, автомат поставлен на предохранитель и лежит на столе, участник не касается его руками.

Штрафные баллы (1 балл) начисляются за каждую не названную снятую основную часть (перечень см. выше); за направленный ствол автомата во время производства контрольного спуска в сторону людей.

Основания для незачёта результата участников:

- Участники не уложились в общее КВ- 3 мин.
- Участник приступил к разборке автомата не отсоединив магазин и не произвёл контрольный спуск.

- Участник при сборке присоединил магазин не поставив автомат на предохранитель.

Определение результата участника:

Результаты юношей и девушек учитываются отдельно. Результат команды на этапе определяется как сумма времени с учётом штрафных баллов участниками команды (юношей и девушкой).

Участники, получившие незачёт результата – занимают последнее место, определяемое по количеству команд в соревнованиях.

## **2.2. Оказание первой помощи.**

### **ДЛЯ МЛАДШЕЙ ГРУППЫ:**

#### **2.2.1. Наложение жгута.**

Участвуют 4 представителя команды. Наложение жгута проводится на муляж конечностей человека. Жгут типа «альфа». **КВ – 3 минуты.**

Последовательность оказания первой помощи:

1. Выбрать место для наложения жгута. Оно находится выше места повреждения: бедренная артерия при повреждении пережимается на уровне средней трети бедра, а при кровотечении из руки — в верхней или нижней трети плеча. Конечность должна находиться в возвышенном положении.

2. Обмотать выбранную область тканью, марлей или бинтом (в зависимости от типа жгута)

3. Жгут растягивают и делают несколько витков вокруг конечности. При этом первый его виток делается с большим, а все последующие – с меньшим усилием. Концы его завязывают на узел или фиксируют с помощью специальной цепочки или крючка.

4. Проверяется правильность наложения жгута: кровотечение должно остановиться, а пульс на артерии ниже жгута не должен определяться, кожа становится бледной.

5. Записывается точное время наложения жгута. Это можно сделать на куске бумаги, который вкладывается под сам жгут, прямо на теле больного рядом с местом травмы или на одежде.

6. Пострадавший доставляется в больницу

Максимальное время наложения жгута различается в зависимости от температуры внешней среды: летом — на 1 час; зимой — на 30 минут.

Штрафы:

- Жгут наложен неправильно (ниже раны; не подложена ткань под жгут (в зависимости от типа жгута) - 5 баллов
- Не приложена записка с информацией о времени наложения жгута- 5 баллов
- Не знают на какое время накладывается жгут- 5 баллов
- Не доставили пострадавшего в больницу- 1 балл.

### **2.2.2. Наложение повязки.**

Участвуют 4 представителя команды. Один из участников - статист. Остальные участники оказывают ему первую помощь и накладывают повязку (один из участников по своему выбору) в соответствии с травмой. **КВ – 1 минута.**

Виды травм: травма кисти руки

Тип повязки: «Перчатка».

Штрафы:

- повязка наложена криво - 2 балла
- повязка не наложена - 5 баллов.

### **ДЛЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ.**

### **2.2.3. СЛР «пострадавшему без видимых признаков жизни».**

Участвуют 4 представителя команды. Сердечно-лёгочная реанимация (СЛР) проводится на специальном манекене типа «Максим». **КВ – 3 минуты.**

Задание: оказать первую помощь человеку, обнаруженному лежащим на улице и не подающему признаков жизни.

Последовательность оказания первой помощи:

1. Остановится, не приближаясь к пострадавшим осмотреть место происшествия. Убедиться в отсутствии опасности.
2. Надеть нестерильные латексные перчатки. Провести первичный осмотр (не более 15 сек.).
3. Проверить наличие сознания; при отсутствии сознания проверить наличие сердцебиения, дыхания.
4. Вызвать бригаду скорой медицинской помощи.
5. При отсутствии признаков жизни приступить к СЛР.

Сердечно-лёгочная реанимация проводится по схеме 30:2 (30 компрессий и 2 вдоха).

Сердечно-лёгочная реанимация проводится непрерывно с момента определения отсутствия признаков жизни (отсутствие дыхания; пульса на сонной артерии; реакции зрачков глаз на свет) и до появления признаков жизни (появление пульса на сонной артерии) или до прибытия бригады скорой помощи. При успешном проведении СЛР «пострадавшего» укладывают в устойчивое боковое положение.

**Внимание!!!! ИВЛ участники НЕ ПРОВОДЯТ!**

Штрафы:

- Пауза бездействия превышает 15 секунд - 5 баллов
- Нарушено правило собственной безопасности - 1 балл
- Не провели первичный осмотр и не надели перчатки - 3 балла
- Первичный осмотр проведён не полностью - 1 балл
- Не вызвали бригаду «скорой помощи» - 5 баллов

- Информация о пострадавшем, переданная в службу спасения не полная - 1 балл
- Не сделано освобождение грудной клетки от одежды - 1 балл
- Реанимация проводится по неправильной схеме - 5 баллов
- Неправильная постановка рук при проведении СЛР (во время проведения СЛР локти спасателя не выпрямлены; неверно выбрано место приложения рук на груди пострадавшего; при проведении реанимации руки отрываются от груди - 3 балла.
- Столкновение участников реанимации головами – 1 балл

#### **2.2.4. Наложение повязки.**

Участвуют 2 представителя команды. Один из участников - статист. Остальные участники оказывают ему первую помощь и накладывают повязку (один из участников по своему выбору) в соответствии с травмой. **КВ – 1 минута.**

Вид травмы: травма головы

Типы повязок: «Чепец».

Штрафы:

- повязка наложена криво-2 балла
- повязка не наложена- 5 баллов.

#### **2.3. Надевание боевой одежды пожарного (БОП). ДЛЯ СТАРШЕЙ И МЛАДШЕЙ ГРУППЫ.**

Надевание БОП. Задание выполняют 4 представителя от команды (из них не менее 1 девушки) **КВ – 1 мин**

Задание:

Участники в соответствии с «Нормативами по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава ФПС от 10 мая 2011 года на время надевают комплект боевой одежды пожарного.

Штрафы

- При надевании БОП за контрольное время не надет (не правильно надет) один из элементов одежды -10 баллов
- Участник не справился с надеванием БОП – 10 баллов
- Не застёгнута застёжка куртки- 3 балла (за каждую застёжку)
- Внимание!!!! Забрало не опускаем.

**ВОЗМОЖНО будет задание: «Развёртывание магистральной линии» КВ-2 мин. ДЛЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ.**

Участники, не выполнившие задание «Надевание БОП» к выполнению задания этапа не допускаются.

Участвуют 4 представителя команды, которые надевали БОП.

Задание:

Участникам необходимо: подключить к трёхходовому разветвлению рукав, проложить (раскатать) его и подключить ствол. В конце упражнения 1

участник должен стоять у подключения рукава, 1 участник на разветвлении и 2 участника со стволом. Все участники сообщают о готовности поднятием руки.

Штрафы:

- Незатянута полугайка- 3 балл за каждую незатянутую полугайку.
- Участник не успел занять финишное положение -5 б за каждого участника.
- Одно из соединений не подключено- 30 б Команда не справилась с заданием.
- Перегибы рукава- 5 балл При развёртывании рукава имеются перегибы (за каждый перегиб).

#### **2.4. «Применение спасательной пожарной петли». КВ – 2 мин.**

Участвуют 4 представителя команды. Один участник из команды- «пострадавший»

Участники должны подготовить пострадавшего к транспортировке, используя пожарную спасательную петлю. Способ вязания петли «три восьмерки».

Ссылка на обучающее видео:  
<https://yandex.ru/video/touch/preview/9110695293411902436>

Штрафы:

- обвязка не выполнена- 5 баллов
- концы петли не соединены при помощи карабина- 3 балла.

#### **2.5. Вязание узлов. КВ- 1 мин. ДЛЯ СТАРШЕЙ И МЛАДШЕЙ ГРУППЫ.**

Участвует вся команда- 8 чел. - главное условие- выполнить задание и уложиться в КВ.

Задание: участники команды завязывают на судейской или своей верёвке диаметром 6 и 10 мм выбранные узлы (на карточках). Кол-во узлов в задании для команды- 8. Результат – кол-во правильно завязанных узлов за КВ.

Список узлов: проводник «восьмёрка», «австрийский» проводник, двойной проводник «заячьи уши», «встречный», «грейпвайн», «академический», «шкотовый», «булинь» (на опоре), «прямой», «стремя» (на опоре), «схватывающий».

Узлы для связывания двух верёвок разного диаметра могут быть завязаны на верёвках одинакового диаметра.

Штрафы:

- Неправильно завязан узел. Не завязан узел-5 баллов
- Перехлест в узле- 1 балл (за все)
- Недостаточный выход свободного конца-1 балл (за все)
- Отсутствует контрольный узел (где необходим)- 3 балла (за все)

## **2.6. Средства индивидуальной защиты.**

### **ДЛЯ СТАРШЕЙ И МЛАДШЕЙ ГРУППЫ. КВ – 1 минута.**

Участники в соответствии с требованиями Воинского устава на время надевают средства индивидуальной защиты – противогазы типа ГП 7. Команда может использовать свои противогазы, но ТОЛЬКО ТИПА ГП 7.

Начальное положение СИЗ – противогазы лежат на столе.

После получения команды «Газы» (включение секундомера судьёй производится после произнесения слова «Газы») участники команды надевают противогаз. Окончание выполнения задания определяется судьёй по выдоху, произведённому участником в шлем-маску противогаза в случае, если руки участника не касаются частей противогаза или после того, как участник перестал касаться частей противогаза, а выдох в шлем-маску противогаза уже был произведён. (Выдох в шлем-маску, производимый участником в соответствии, с требованиями должен быть значимый, а в соответствии с условиями этапа – слышимым, громким. В связи с этим рекомендуется во время выдоха произносить звук «У-Ф»)

Штрафные баллы:

- Открыты глаза после команды «Газы» - 1 балл.
- Перед выдохом в шлем-маску противогаза был произведён вдох - 1 балл.
- Противогаз не отрегулирован под участника - 5 баллов.
- Перекос шлема-маски - 5 баллов.

Результат команды - сумма времени, затраченного на выполнение заданий и времени штрафных баллов.

## **3. ФИНАЛ.**

По результатам практического тура в финал переходит 6 команд- по 3 лучших в каждой возрастной категории. Финал соревнований будет проводиться 26 апреля 2024 года в Пушкинском районе; Левкова гора. Условия проведения финала будут размещены на сайте после 22 апреля.