

Приложение 1
к положению о проведении региональных соревнований
среди обучающихся образовательных организаций Санкт-Петербурга
«Стрелковое многоборье»

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ
РЕГИОНАЛЬНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«СТРЕЛКОВОЕ МНОГОБОРЬЕ»**

Региональные соревнования среди обучающихся образовательных организаций Санкт-Петербурга «Стрелковое многоборье» проводятся 26-27 февраля 2022 года на базе ГБОУ «Балтийский берег» по адресу: ул. Черняховского, д. 49Б, согласно графику прибытия команд.

Программа Многоборья включает в себя следующие виды:

- практический вид «Стрельба из лазерной пневматической винтовки (макет МР-512)» (1, 2 и 3 возрастные группы, лично-командный зачёт);
- практический вид «Неполная разборка и сборка автомата АК-74» (2 и 3 возрастные группы, лично-командный зачёт);
- практический вид «Снаряжение магазина АКМ патронами» (1, 2 и 3 возрастные группы, лично-командный зачёт);
- теоретический этап «Стрелковое оружие» (1, 2 и 3 возрастные группы, командный зачёт).

1. Практический вид

«Стрельба из лазерной пневматической винтовки (макет МР-512)»

(1, 2 и 3 возрастные группы, 10 чел., лично-командный зачёт).

- Дистанция – 7 м;
- из положения сидя с упора;
- 3 пристрелочных + 5 зачётных).

Командный зачет – по сумме 8 лучших личных результатов, в том числе 1 девочка.

Если участник нарушает технику безопасности на огневом рубеже он снимается с соревнований.

2. Практический вид

«Неполная разборка и сборка автомата АК-74»

(2 и 3 возрастные группы, 10 чел., лично-командный зачёт)

Разрешается заранее извлечь отвертку из пенала. Падение деталей не штрафуются, но участник обязан их подобрать самостоятельно. Оба норматива (разборка и сборка) выполняются слитно.

Время разборки и сборки определяется в секундах с сотыми долями, заносится в протокол с указанием фамилии, имени участника и наименования команды.

Для проведения вида подбираются необходимое количество макетов приближенной к одинаковой сложности.

Исходное положение: макет на столе, компенсатор на первом «щелчке», замыкатель газовой трубки доведен до линии, параллельной стволу макета и при сборке устанавливается так же. При выполнении норматива детали укладываются в порядке разборки, без касания друг с другом.

Порядок разборки:

1. Отделить магазин от автомата, опустить переводчик вниз, поставив его в положение «АВ» или «ОД» отвести рукоятку затворной рамы назад, убедиться в отсутствии патрона в патроннике, отпустить рукоятку затворной рамы и произвести контрольный спуск нажатием на спусковой крючок (спустить курок с боевого взвода), под углом не ниже 45 градусов к поверхности стола;

2. Извлечь пенал из гнезда приклада (заранее можно вытащить отвертку из пенала);
3. Извлечь шомпол;
4. Снять дульный тормоз-компенсатор;
5. Отделить крышку ствольной коробки;
6. Отделить возвратный механизм;
7. Извлечь затворную раму с затвором;
8. Извлечь затвор из затворной рамы;
9. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой;

Порядок сборки:

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой, «флажок» разрешается доводить до линии, параллельной линии ствола;
2. Вставить затвор в затворную раму, установить затворную раму, установить возвратный механизм;
3. Поставить крышку ствольной коробки, произвести контрольный спуск под углом не ниже 45 градусов к поверхности стола, закрыть переводчик в положение на предохранитель;
4. Установить дульный тормоз-компенсатор (до первого щелчка фиксатора);
5. Присоединить шомпол;
6. Вставить пенал в гнездо приклада;
7. Присоединить магазин к автомату.

Время норматива отсчитывается от команды: «К неполной разборке-сборке автомата приступить!» Окончание снятия норматива по неполной разборке-сборке автомата, производится после укладки собранного автомата на стол и отсутствия касания участником автомата.

Штрафы:

- Не нарушение порядка разборки-сборки – 10 секунд;
- контрольный спуск при разборке производится под углом не менее 45 градусов к верхней поверхности стола с обязательным касанием прикладом поверхности стола, в случае нарушения – 10 секунд за каждый. При сборке – касание прикладом стола не обязательно, хотя требования по положению ствола остаются те же.
- касание деталей после выполнения разборки автомата при укладке их на поверхность стола – 5 секунд. При выполнении действий, которые могут повредить автомат, участник снимается с этапа и ему присваивается контрольное время.
- не правильная порядок укладка деталей – 5 секунд (за каждую деталь)

Запрещенные действия участника:

- при сборке - попытка дослать вперед затворную раму при непопадании выступов затворной рамы в вырезы ствольной коробки
- при разборке и сборке - извлечение и установка шомпола при снятом дульном тормозе-компенсаторе
- при разборке и сборке сгибание поперек возвратного механизма при установке и извлечении

Упражнение выполняется согласно руководства общевоинских нормативов (Москва 2001 г.). КВ = 2 мин. Руководства 5,45 мм автоматов Калашникова (Москва 2001 г.)

<https://nsd-nastavlenie.ru/wp-content/uploads/2020/12/ak-rpk-545-i-t.d.-2001g.-moskva.pdf>

Командный зачет – по сумме 8 лучших личных результатов с учетом штрафов, в том числе 1 девочка. При одинаковой сумме результатов предпочтение отдается команде с наибольшим количеством лучших результатов с учетом штрафов.

3. Практический вид «Снаряжение магазина АКМ патронами»

(1, 2 и 3 возрастные группы, 10 чел., лично-командный зачет).

Задача: произвести снаряжение магазина патронами.

Снаряжение магазина производится на деревянном поддоне, на которой расположены магазин и учебные патроны (россыпью). По выполнению норматива (упражнения) снаряженный патронами магазин должен находиться на деревянном поддоне. Время норматива отсчитывается от команды «К снаряжению магазина приступить» («Старт») до доклада «Готов» (снаряженный магазин положен на поддон).

Для снаряжения магазина патронами надо взять магазин в левую (правую) руку горловиной вверх и выпуклой стороной влево, а в правую руку – патроны пулями к мизинцу так, чтобы дно гильзы немного возвышалось над большим и указательным пальцами. Удерживая магазин с небольшим наклоном влево, нажимом большого пальца вкладывать патроны по одному под загибы боковых стенок дном гильзы к задней стенке магазина.

При перекосе патрона в магазине при снаряжении необходимо приостановить снаряжение, извлечь патроны до перекоса, исправить и продолжить выполнение упражнения.

Запрещается исправлять перекося патрона путём удара магазином по какой-либо поверхности или предмету.

Норматив (упражнение) считается выполненным, если при его выполнении соблюдены условия его выполнения.

Если при отработке норматива (упражнения) допущена хотя бы одна ошибка, которая может привести к поломке вооружения, выполнение норматива прекращается и оценивается «неудовлетворительно» (1.5 мин + штраф за каждый не вложенный патрон).

1 возрастная группа снаряжает 15 патронов; 2 и 3 возрастные группы – 30 патронов. Контрольное время на одного человека – 1 минута (для всех возрастных групп).

Штрафы:

Не уложился в контрольное время (за каждый оставшийся патрон), не досланные 3 последних патрона (дно гильзы не касается стенки магазина, пуля на выступе) патрон, перекошенный – 10 секунд.

Упражнение выполняется согласно сборник общевоинских нормативов (1991 г.)

Командный зачет – по сумме 8 личных результатов с учетом штрафов, в том числе 1 девочка. При одинаковой сумме результатов предпочтение отдается команде с наибольшим количеством лучших результатов с учетом штрафов.

Снятие участника за повреждение магазина и патронов.

4. Теоретический конкурс «Стрелковое оружие»

(1, 2 и 3 возрастные группы, 10 чел., командный зачёт)

Участники должны знать основные детали пневматической винтовки МР-512 и автомата АК-74, правила поведения на огневом рубеже

Порядок проведения конкурса:

1 возрастная группа (команда отвечает на задания в полном составе);

- устройство пневматической винтовки МР-512 устройство пневматической винтовки МР-512

- меры безопасности при проведении практических стрельб из пневматического оружия

2 и 3 возрастная группы (команда самостоятельно определяем порядок выполнения заданий);

- устройство пневматической винтовки МР-512;

- устройство АК-74;

- меры безопасности при проведении практических стрельб из пневматического оружия.

Результат команды определяется по сумме правильных ответов участников команды.

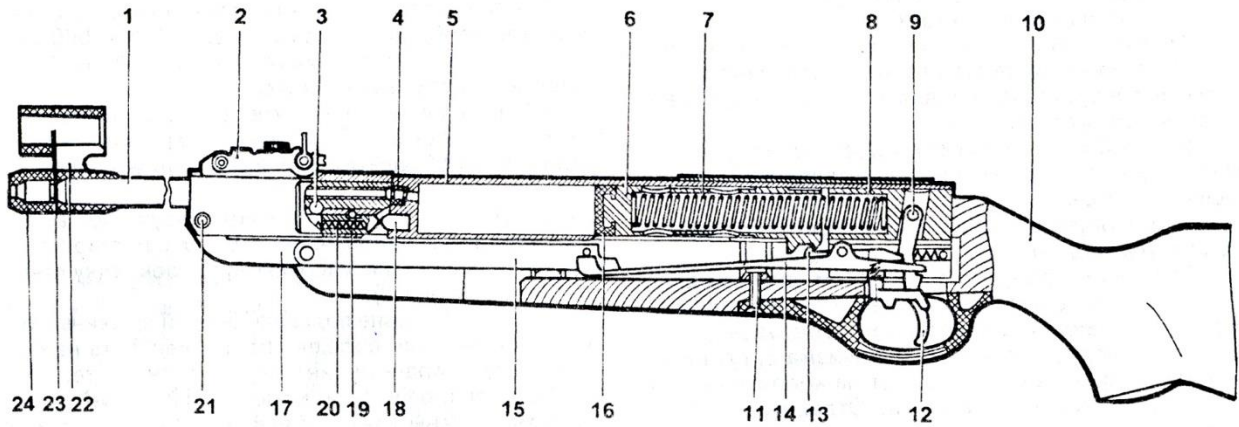
Контрольное время выполнения задания: 10 минут (1, 2 и 3 группы). При равенстве набранных баллов, предпочтение отдаётся команде, затратившей наименьшее время.

Руководители команд, к выполнению задания командой не допускаются.

Также запрещены видео/фотосъемка команды при выполнении теоретического задания.

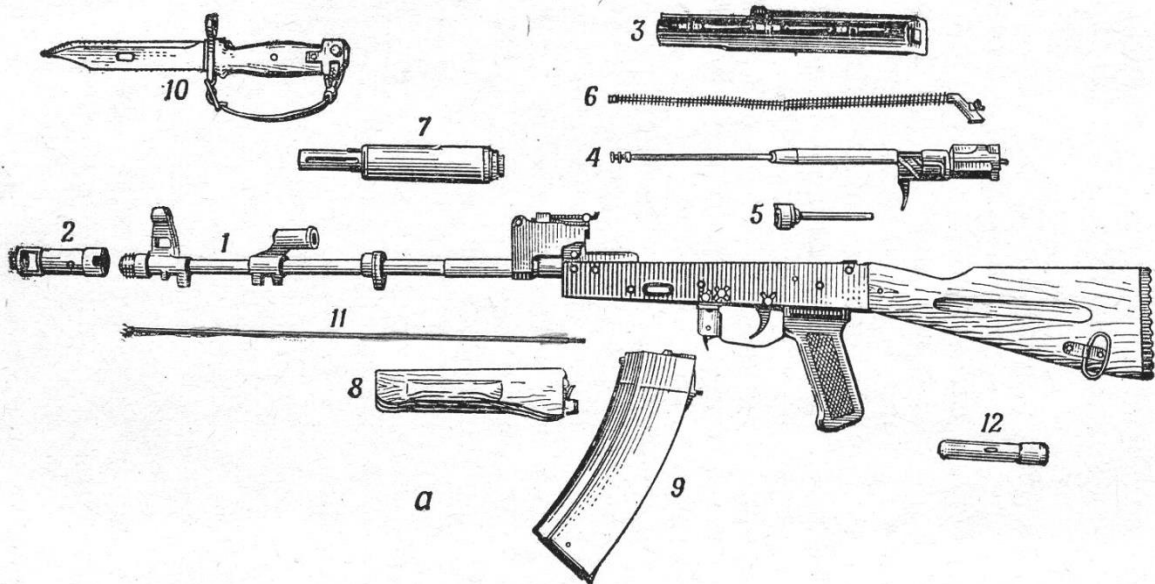
Справочный материал для подготовки к теоретическому конкурсу (приложение 6).

Справочный материал для подготовки к теоретическому конкурсу Устройство винтовки МР-51



1 – ствол; 2 – прицел; 3 – ось ствола; 4 – прокладка ствола; 5 – коробка ствольная; 6 – поршень; 7 – пружина боевая; 8 – колодка механизма спускового; 9 – штифт колодки; 10 – ложа; 11 – винт ложи задний; 12 – крючок спусковой; 13 – шептало; 14 – рычаг блокировки; 15 – рычаг взведения; 16 – манжета; 17 – шарнир; 18 – клин; 19 – ригель; 20 – пружина ригеля; 21 – ось шарнира; 22 – основание мушки; 23 – мушка; 24 – гайка основания мушки.

Рисунок 2 – Схема механизмов винтовки МР-512



Устройство автомата АК-74

1 – ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, прикладом и пистолетной рукояткой; 2 – дульный тормоз-компенсатор, 3 – крышка ствольной коробки; 4 – затворная рама с газовым поршнем; 5 – затвор; 6 – возвратный механизм; 7 – газовая трубка со ствольной накладкой; 8 – цевьё; 9 – магазин; 10 – штык-нож; 11 – шомпол; 12 – пенал