**Додаткові умови**

**відкритих змагань з ТПТ на дистанції «Крос-похід»**

**серед учнівської молоді Оболонського району**

Склад команди – 4 учасники ( незалежно від статі).

Дистанція проводиться у двох класах:

Клас «А» (з наведенням) – ІІ клас дистанції середньої вікової групи;

– ІІІ клас дистанції старшої вікової групи.

Клас «Б» (без наведення) – І клас дистанції молодшої та середньої вікових груп.

Команди до старту отримують карту з нанесеною дистанцією та картку. Рухаються в заданому напрямку згідно графіку, вказаного в командній картці.

Позначення на карті:

Трикутник – старт;

Коло – контрольний пункт;

Квадрат – технічний етап (спецзавдання).

Номера етапів на карті співпадають з номерами вказаними у командній картці.

Команда починає роботу на етапі за наявності командної картки та не менше двох учасників з команди.

**Клас «Б» (молодша та середня вікові групи)**

Команда до старту вдягає суддівські страхувальні системи для проходження перших двох етапів, після проходження знімає і далі рухається по дистанції.

**Етап №1 Підйом по скельній ділянці**

Довжина до 7м

Обладнання: суддівська страховка для всіх учасників.

Учасники по черзі долають скельній підйом з суддівською страховкою до відмітки, вказаною суддею на етапі.

**Етап №2 Навісна переправа через яр (швидкісний етап)**

Довжина до 21м

Обладнання: суддівська подвійна перильна мотузка, контрольні лінії.

Учасники по черзі долають етап за допомогою вуса самостраховки та бесідочного карабіну. Після проходження одразу знімають системи.

**Етап Вузли**

Обладнання: суддівські мотузки, картки.

Учасники витягають по одній картці та в’яжуть вказаний вузол. Перелік вузлів: «Прямий», «Вісімка», «Булінь», «Стремено».

**Етап Паралельні мотузки**

Обладнання: суддівські верхні та нижні перила, контрольні лінії.

Учасники по черзі долають етап тримаючись руками за верхню мотузку, ногами по нижній.

**Етап Топографія та Азимут**

Теоретичні питання з топографії з варіантами відповідей (тести).

Азимут – вказати номер КП, який відповідає градусам вказаним в картці.

**Етап Надання долікарської допомоги**

Теоретичні питання з варіантами відповідей (тести).

**Етап Орієнтування**

На карті нанесені контрольні пункти(КП), команда протягом всього часу подолання дистанції, попутно відмічає ці КП в командній картці. Умова – взяти не менше 1 КП. За не взятий КП – штраф 6 балів.

Порядок проходження етапів буде вказано в командній картці (крім перших двох етапів)

**Переможець визначається за найменшою сумою штрафних балів. При рівності, за найкращим часом проходження етапу «Навісна переправа».**

**Клас «А» - ІІ клас** **(середня вікова група)**

**Етап №1 Підйом по скельній ділянці**

Довжина до 7м

Обладнання: суддівська страховка для всіх учасників, ПС (петля) в кінці етапу.

Учасники по черзі долають скельній підйом з суддівською страховкою та стають в ПС (петлю) на самостраховку.

**Етап №2 Спуск по вертикальних перилах**

Довжина до 7м

Обладнання: суддівська страховка, ПС (петля) на ВД, суддівські перила.

Команда долає етап з суддівською страховкою по суддівським перилам.

**Перші два етапи учасники долають без втрати страховки.**

**Етап №3 Навісна переправа через яр**

Довжина до 21м

Обладнання: суддівська подвійна перильна мотузка, контрольні лінії.

Учасники долають етап за допомогою вуса самостраховки та бесідочного карабіну з організацією командного супроводження.

**Етап Вузли**

Обладнання: суддівські мотузки, картки.

Учасники витягають по одній картці та в’яжуть вказаний вузол. Перелік вузлів: «Прямий», «Вісімка», «Булінь», «Стремено», «Грепвайн», «Удавка», «Серединий», «Академичний».

**Етап Паралельні мотузки (швидкісний етап)**

Довжина до 21м

Обладнання: суддівські верхні та нижні перила, контрольні лінії.

Учасники долають етап за допомогою вуса самостраховки та з організацією командного супроводження.

**Етап Підйом по схилу**

Довжина до 25м

Обладнання: ПС (2 петлі), КЛ на ВД; до 2 ППС на ДП; ПС (петля), НЗ на ЦД.

Перший з КС, інші по КП з самостраховкою.

**Етап Траверс схилу**

Суддівські горизонтальні перила, до 5 жорстко закріплених ділянок.

Учасники долають етап з самостраховкою до перил.

**Етап Спуск по схилу**

Довжина до 21м

Обладнання: ПС (петля), ЗСК, НЗ на ВД; КЛ на ЦД.

Команда наводить КП та з самостраховкою долає етап.

**Етапи: Підйом по схилу, Траверс схилу та Спуск по схилу долаються без втрати страховки.**

**Етап Топографія та Азимут**

Теоретичні питання з топографії з варіантами відповідей (тести).

Азимут – вказати азимут на КП.

**Етап Надання долікарської допомоги**

Теоретичні питання з варіантами відповідей (тести). Практичне завдання – зупинка артеріальної кровотечі.

**Етап Орієнтування**

На карті нанесені контрольні пункти (КП), команда протягом всього часу подолання дистанції, попутно відмічає ці КП в командній картці. Відмітка компостером у картці. Умова – взяти не менше 1 КП. За не взятий КП – штраф 6 балів.

Порядок проходження етапів буде вказано в командній картці (крім перших трьох етапів)

**Переможець визначається за найменшою сумою штрафних балів. При рівності, за найкращим часом проходження етапу «Паралельні мотузки».**

**Клас «А» - ІІІ клас (старша вікова група)**

**Етап №1 Підйом по скельній ділянці**

Довжина до 7м

Обладнання: суддівська страховка для першого учасника, ПС (2 петлі) на ВД; ПС(петля), 2 ЗСК на ЦД.

Перший з СС та з нижньою КС.

**Етап №2 Спуск по вертикальних перилах**

Довжина до 7м

Обладнання: ПС (петля), 2 ЗСК на ВД; ПС (2 петлі) на ЦД.

Команда долає етап по КП з КС.

**Перші два етапи учасники долають без втрати страховки. На ЦД першого етапу (ВД другого етапу) може знаходитись не більше одного учасника.**

**Етап №3 Навісна переправа через яр**

Довжина до 21м

Обладнання: суддівська подвійна перильна мотузка, контрольні лінії.

Учасники долають етап за допомогою вуса самостраховки та бесідочного карабіну з наведенням командного супроводження.

**Етап «Вузли»**

Обладнання: суддівські мотузки, картки.

Учасники витягають по дві картки та в’яжуть вказані вузли. Перелік вузлів: «Прямий», «Вісімка», «Булінь», «Стремено», «Грепвайн», «Удавка», «Серединий», «Академічний».

**Етап Паралельні мотузки (швидкісний етап)**

Довжина до 21м

Обладнання: суддівські нижні перила, закріпленні нижні суддівські перила на ЦД етапу, контрольні лінії.

Команди, використовуючи суддівські мотузки, натягують верхні перила (знімати після проходження не потрібно).

Учасники долають етап за допомогою вуса самостраховки та з організацією командного супроводження.

**Етап Підйом по схилу**

Довжина до 25м

Обладнання: ПС (2 петлі), КЛ на ВД; до 2 ППС на ДП; ПС (петля) на ЦД.

Перший з КС, інші по КП з самостраховкою.

**Етап Траверс схилу**

Довжина до 15м

Обладнання: НЗ, ПС (петля) на ВД; до 5 ППС (всі горизонтальні) на ДП; НЗ, ПС (петля) на ЦД.

Перший з КС. Інші по перилах з с/с, останній по перилах або як перший.

**Етап Спуск по схилу**

Довжина до 21м

Обладнання: ПС (петля), ЗСК, НЗ на ВД; КЛ на ЦД.

Команда наводить КП та з самостраховкою долає етап.

**Етапи: Підйом по схилу, Траверс схилу та Спуск по схилу долаються без втрати страховки.**

**Етап Топографія та Азимут**

Теоретичні питання з топографії з варіантами відповідей (тести).

Азимут – вказати азимут на КП (кожний учасник).

**Етап Надання долікарської допомоги**

Теоретичні питання з варіантами відповідей (тести). Практичне завдання – зупинка артеріальної кровотечі та перелом кінцівки.

**Етап Орієнтування**

На карті нанесені контрольні пункти (КП), команда протягом всього часу подолання дистанції попутно відмічає ці КП в командній картці. Відмітка компостером у картці. Умова – взяти не менше 1 КП. За невзятий КП – штраф 6 балів.

Порядок проходження етапів буде вказано в командній картці (крім перших трьох етапів)

**Переможець визначається за найменшою сумою штрафних балів. При рівності, за найкращим часом проходження етапу «Паралельні мотузки».**

**Скорочення:**

КП – командні перила

КС – командна страховка

КЛ – контрольна лінія

ВД - вихідна ділянка

ДП – ділянка перешкоди

ЦД – цільова ділянка

НЗ – небезпечна зона етапу

ПС – перила суддівські

ППС – проміжний пункт страховки

ЗСК – заглушений суддівський карабін