

**Условия проведения областных соревнований среди обучающихся по
технике пешеходного туризма и спортивному ориентированию
«Осенний меридиан» «Спорт против наркотиков»**

Вид «Контрольно - туристский маршрут»

В КТМ участвуют вся команда. Победитель определяется по наименьшей сумме штрафных баллов, набранных за выполнение заданий на всей дистанции. В случае равенства штрафных баллов, победитель определяется по времени прохождения дистанции.

Конфигурация КТМ и его этапов может быть изменена в соответствии с погодными условиями в день проведения.

Команды, у которых есть снятия с этапов, занимают в протоколе место после команд, прошедших все этапы.

Контрольное время на всю дистанцию – 120 минут. Каждая неполнная минута сверх контрольного времени – 1 штрафной балл.

Главный судья вида: Антонов Олег Владимирович, 8(3812)659511

Перечень этапов КТМ:

1. Предстартовая проверка.

Штрафы: - отсутствие личного или командного снаряжения - 1 балл за каждое наименование.

2. Переноска условно пострадавшего.

Длина этапа 150 метров. Местность пересеченная.

В качестве условно пострадавшего – манекен весом около 10-15 кг. Участники с помощью мягких носилок переносят его до конца этапа.

Штрафы: - касание пострадавшим рельефа – 1 балл за каждое касание;

- падение пострадавшего из носилок – снятие с этапа;

- потеря снаряжения – 1 балл за каждую потерю;

- неправильное выполнение приема – 5 баллов, исправление, при невыполнении требований судьи – снятие с этапа.

3, 4, 5. Подъем, траверс, спуск. КВ 10 мин.

Участники проходят блок этапов без потери самостраховки.

Подъем с помощью жумара.

Перила судейские, длина этапа до 10 м.

Если у команды нет своих жумаров – участники могут воспользоваться судейским жумаром (1 шт.), передавая его друг другу.

Траверс склона

Длина этапа до 20 метров, перила судейские.

Спуск на спусковом устройстве

Длина этапа 10 метров, перила судейские. Без перчаток участники на этап не допускаются! Если у команды нет своих спусковых устройств – участники могут воспользоваться судейским устройством (1 шт.), передавая его друг другу.

Штрафы: - двое на этапе – 3 балла;

- падение участника – 3 балла;
- потеря снаряжения – 1 балл за каждую потерю;
- потеря самостраховки – 5 баллов;
- неправильное выполнение приема – 3 балла, остановка участника, исправление, при невыполнении требований судьи – снятие с этапа.
- превышение KB – снятие с этапа.

6, 7. Навесная переправа, параллельные перила. КВ 10 мин.

Участники по очереди преодолевают блок этапов без потери самостраховки. Длина каждого этапа 12 метров, перила судейские. Треки разрешены.

Штрафы: - двое на этапе – 3 балла;

- заступ за контрольную линию – 1 балл;
- потеря самостраховки – 5 баллов;
- срыв участника с касанием рельефа – 3 балла;
- потеря снаряжения – 1 балл за каждую потерю;
- неправильное выполнение приема – остановка участника, исправление, при невыполнении требований судьи – снятие с этапа.
- превышение KB – снятие с этапа.

8. Переправа по подвесному бревну.

Участники по очереди преодолевают этап. Длина этапа до 10 м, перила судейские.

- потеря самостраховки – 5 баллов;
- срыв участника с касанием рельефа – 3 балла;
- потеря снаряжения – 1 балл за каждую потерю;

9. Азимутальный ход.

Длина этапа до 200 м.

Участникам дается азимут, по которому необходимо двигаться на протяжении 150 м до линейного ориентира, где будут размещены карточки с номерами. Участники называют номер ближайшей карточки судье.

Штрафы: - ошибка 0-10 метров – не штрафуется;

- ошибка 10-20 метров – 1 балл;
- ошибка больше 20 метров – 3 балла.

10. Поляна заданий

- **Узлы**

2 участника команды вяжут по одному узлу, определенных жребием.

Возможные узлы: восьмерка одним концом, схватывающий одним концом,

булинь, встречный.

- Штрафы:* - неправильно завязан узел – 3 балла;
- отсутствие контрольного узла – 1 балл.

• **Определение расстояния по карте**

1 участник определяет расстояние по карте, линейка судейская

- Штрафы:* - ошибка 0-10 метров – не штрафуется;
- ошибка 10-20 метров – 1 балл;
- ошибка больше 20 метров – 3 балла.

• **Условные знаки**

1 участник вытягивают карточку с изображением условного знака. Задача – под изображением написать название.

На этой же карточке – название условного знака. Задача – под названием нарисовать знак.

Возможные условные знаки приведены в приложении 1 к данным условиям.

- Штрафы:* - неправильно подписанный или нарисованный знак – 2 балла.

Список обязательного командного снаряжения

1.	Заряженный телефон
2.	Компас
3.	Контрольный груз - емкость с водой 1,5 л
4.	Аптечка: лейкопластырь, бинт, зеленка или йод

Список обязательного личного снаряжения (необходимый минимум)

1.	Страховочная система (допускается наличие только «беседки»)	1 шт.
2.	«Ус»	1 шт.
3.	Карабин	2 шт.
4.	Перчатки	1 п.

Рельеф

- 101 - основная горизонталь
 102 - утолщённая горизонталь
 103 - вспомогательная горизонталь
 104 - бергштрих
 105 - высота горизонтали над уров. моря
 106 - земляной обрыв
 107 - земляной вал
 108 - маленький земляной вал
 109 - промоина
 110 - сухая канава
 111 - бугор
 112 - микробугорок
 113 - продолговатый микробугорок
 114 - яма
 115 - микроямка
 116 - воронка
 117 - микронеровности
 118 - особый объект рельефа

Скалы и камни

- 201 - непреодолимая скальная стена
 202 - скальный столб
 203 - преодолимая скальная стена
 204 - скальная яма
 205 - пещера
 206 - камень
 207 - большой камень
 208 - каменная россыпь
 209 - группа камней
 210 - каменистая почва
 211 - открытый песок
 212 - голые скалы

Гидрография

- 301 - море, озеро, пруд
 302 - прудик
 303 - лужа
 304 - непреодолимая река
 305 - преодолимая река
 306 - ручей, канава
 307 - пересыхающий ручей
 308 - узкое болото
 309 - непроходимое болото
 310 - болото
 311 - заболоченность
 312 - колодец
 313 - родник
 314 - особый объект гидрографии

Растительность

- 401 - открытое, окультуренное пространство
 402 - " " " с отдельными деревьями
 403 - неудобное для бега открытое пространство
 404 - " " " с отдельными деревьями
 405 - легкопробегаемый лес
 406 - медленнопробегаемый лес
 407 - медленнопробегаемый подлесок с хорошим обзором
 408 - труднопробегаемый лес
 409 - труднопробегаемый подлесок с хорошим обзором
 410 - непроходимая растительность
 411 - растительность легкопробегаемая в определённом направлении
 412 - сад
 413 - виноградник
 414 - чёткая граница возделываемой земли
 415 - пашня
 416 - чёткий контур растительности
 417 - нечёткий контур растительности
 418 - особый объект растительности 1
 419 - особый объект растительности 2
 420 - особый объект растительности 3

Условные знаки**Искусственные объекты**

- 501 - автомагистраль
 502 - широкая дорога с покрытием
 503 - узкая дорога с покрытием
 504 - улучшенная дорога
 505 - грунтовая дорога
 506 - тропа
 507 - тропинка
 508 - теряющаяся тропинка
 509 - узкая просека без тропы
 510 - чёткая развилка дорог
 511 - нечёткая развилка дорог
 512 - мостик
 513 - переправа с мостиком
 514 - переправа без мостика
 515 - железная дорога
 516 - телеграфная линия, канатная дорога
 517 - высоковольтная линия
 518 - тоннель
 519 - преодолимый каменный забор
 520 - полуразрушенный каменный забор
 521 - непреодолимый каменный забор
 522 - преодолимая ограда
 523 - полуразрушенная ограда
 524 - непреодолимая ограда
 525 - проход в заборе
 526 - постройка
 527 - населённый пункт
 528 - запрещённый для бега район
 529 - территория с покрытием
 530 - развалины
 531 - огневой рубеж, стрельбище
 532 - могила, обелиск, памятник
 533 - преодолимый трубопровод
 534 - непреодолимый трубопровод
 535 - высокая башня
 536 - маленькая башня
 537 - каменная пирамида, столб
 538 - кормушка
 539 - особый искусственный объект 1
 540 - особый искусственный объект 2

Технические символы

- 601 - линии магнитного меридиана (синий или чёрные) проводятся через 500 м
 602 - крест совмещения цветов
 603 - отметка высоты

Обозначения дистанции

- 701 - точка начала ориентирования
 702 - контрольные пункты
 703 - номер контрольного пункта
 704 - соединительная линия
 705 - маркированный участок
 706 - финиш
 707 - запрещённая для перехода граница
 708 - проход в ней
 709 - запрещенный для бега район
 710 - опасный район
 711 - запрещённый маршрут
 712 - медпункт
 713 - пункт питания

Обозначения лыжней

- 801 - лыжня шириной 2м и шире
 802 - лыжня шириной 1-1.5м
 803 - узкая, плохая лыжня шириной до 1м
 804 - заснеженная дорога
 805 - дорога без снега, посыпанная песком
 806 - накатанная площадь