

**Условия проведения соревнований по туристскому ориентированию на лыжах
«Лыжное Ночное Ориентирование 2018»
Дистанция «Маркированная трасса»**

Руководство проведением

Начальник дистанции: Андреев Алексей Анатольевич (т/к Перово).

Контакты – e-mail: houserkaspar@gmail.com, тел.: +7(916)002-3393

Общая информация

Соревнования по спортивному ориентированию на лыжах – «Маркированная трасса» проводятся с определением результата в личном зачете.

Итоги подводятся отдельно среди мужчин и отдельно среди женщин.

К участию в категории личный зачет допускаются мужчины и женщины старше 18 лет.

Дистанция одна для всех групп, длина 3,2 км, 6 КП.

Контрольное время на дистанции – 2 часа.

Двигаясь по размеченной на местности дистанции от точки старта до финиша, участник на своем пути встречает КП, местоположение которых он должен указать проколом на карте.

Дистанция промаркирована от старта до финиша красно-белой лентой. Дополнительно возможна маркировка краской на снегу. Маркировка размещена по левую руку по ходу движения.

Карты, оборудование КП, отметка

Предоставляется спортивная летняя карта 2013 года (с обновлениями 2018 года), формата 30 см x 30 см, масштаб 1:5000, сечение рельефа - 5м. Возможны незначительные несоответствия карты местности в связи с ее устареванием.

Карта местности выдается одна на участника. Карта выполнена на фотобумаге, достаточно влагостойкая и в дополнительной герметизации не нуждается.

В карту впечатаны телефоны организаторов.

Контрольные пункты (КП) оборудованы красно-белым прямоугольным знаком КП с номером. Знак КП закрепляется на высоте 1 - 1,5м на ближайшем к ориентиру объекте (чаще всего - дереве). В комплектацию КП входит один или несколько цветных карандашей (одного цвета). Образец КП будет представлен на старте.

Участник обязан зафиксировать на карте местоположение КП проколом (диаметром не более 1 мм) не позже, чем на очередном КП, при помощи имеющейся у него иглы или булавки. Фиксация точки КП считается правильной, если центр отверстия прокола удален от истинной точки КП не более чем на 2 мм. В случае разрыва карты измерение производится от дальнего края разрыва.

Фиксацию (прокол) КП на карте участник *отмечает карандашом* (обводит в кольцо место прокола с обратной стороны карты, прокол должен находиться в центре кольца), *который находится на следующем КП*. Т.е. прокол КП1 обводится карандашом на КП2, прокол от КП2 – карандашом на КП3, ..., прокол от КП6 – карандашом перед финишным створом.

Порядок старта и финиша участников на соревнованиях

Старт первого участника осуществляется в 13:00 3 февраля 2018 года.

За полчаса до старта (в 12:30) будет проведен короткий брифинг.

Определение порядка старта осуществляется путем машинной жеребьевки. Стартовый протокол будет представлен в стартовом городке не позднее 12:00.

Участник обязан явиться к месту старта не позднее, чем за 5 минут до стартового времени.

У каждого участника должны быть: беговые лыжи и палки, компас, игла (булавка) для фиксации КП (диаметр не более 1 мм), сотовый телефон с заряженной батареей и положительным балансом на счету.

Использование любых разновидностей спутниковых навигаторов запрещается.

Старт будет даваться лично с интервалом в 1 минуту.

На месте старта за 1 минуту до старта участники получают карту.

Участник, опоздавший к своему стартовому времени, стартует по готовности, однако, временем старта будет считаться время из стартового протокола.

На финише участники должны сдать карту с отметками представителю финишной бригады.

Временем финиша считается время пересечения финишной отметки. Нанесение проколов после финиша не допускается.

Определение результатов и награждение

Результат участника определяется как сумма времени прохождения дистанции и штрафного времени за ошибки в определении местонахождения КП. При равенстве результатов более высокое место занимает участник, имеющий меньшее время прохождения дистанции.

При ошибке в нанесении КП более чем на 2 мм участник получает по 5 штрафных баллов за каждый полный миллиметр ошибки. Максимальный штраф за ошибку в нанесении одного КП равен 50 штрафных баллов. В случае разрыва карты при фиксации КП измерение производится от дальнего края разрыва. За каждый лишний прокол, отмеченный карандашом, назначается штраф в 50 баллов. При наличии двух проколов, отмеченных одинаковым карандашом, лишними считается более дальний от места расположения КП прокол. При наличии двух проколов в одном круге, учитывается ближний к центру круга. За каждую недостающую фиксацию (отсутствует прокол, отмеченный карандашом) назначается штраф в 50 баллов. Лишние проколы, не отмеченные карандашом, не штрафуются. 1 штрафной балл равен 1 минуте.

Все участники, превысившие КВ, отправляются в конец списка (ниже участника, показавшего худший результат, но уложившегося в КВ), где они сортируются согласно сумме времени прохождения дистанции и штрафного времени.

В случае отсутствия метки КП, необходимо сообщить об этом по телефону начальнику дистанции или главному судье. Факт отсутствия оборудования КП на местности будет устанавливаться судьями дистанции после закрытия дистанции и до подведения итогов.

Награждаются ценными призами участники, занявшие первые места в категориях:

- личный зачет мужчины;
 - личный зачет женщины;
- 2-3 места награждаются грамотами.