

# XIV традиционные соревнования по спортивному ориентированию «Кубок Е4»

## Общая спортивно - техническая информация

Кросс – общий старт – лонг. 11.09.2021.

### 1. Местность

Район расположен в лесном массиве, ограниченном с юго-запада - автодорогой Томск-Мельниково, с северо-запада - с. Дзержинское, с северо-востока - крутым склоном к пойменной части реки Томи, с северо-запада - с. Тимирязевское.

Местность слабопересеченная, с перепадами высот на склоне до 30 метров. Рельеф мелкосопочного типа, преимущественно дюнного происхождения, с преобладанием отрицательных форм.

Грунт преимущественно мягкий, покрытый мхом, брусничником и черничником. Растительность в основном хвойная, с подлеском акации и участков, заросших молодым сосняком.

Дорожная сеть развита хорошо. Залесенность района 90%.

### 2. Карта

Масштаб **1:7500, 1:5000**, сечение рельефа 2,5 метра, подготовлена в 2016 и 2021 годах.

Авторы: Пустовойтов И.М. (г.Барнаул). Формат листа карты: А4.

При изготовлении тиража используется цветной струйный принтер. Отпечаток четкий, изображение влагоустойчиво. Дистанции внесены в карту, согласно правилам соревнований. Карты герметизированы. Легенды впечатаны в карты.

### 3. Оборудование и контроль прохождения дистанций:

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent». Контрольный пункт оборудован: призма, станция отметки, номер КП на станции.

**КП крепится на планку к дереву, станция отметки крепится выше планки, здесь же, на дереве.** Участник должен произвести отметку чипом на КП. Финиш – чипом в финишной станции. При очной борьбе в финишном створе место спортсмена на финише определяется порядком прихода.

Старт – общий, в соответствии с протоколом старта. Не забывайте очищать чипы перед стартом

### 4. Параметры дистанций:

№ дистанции	Возрастные группы	Длина (км)	Кол-во КП	Порядок прохождения	Контроль -ное время	Масштаб карты
1	Мужчины (МЭ)	13,200 (4 круга)	33	2 круга – смена карт - лабиринт - 2 круга	150 минут	1:7500
2	Женщины (ЖЭ)	9,310 (3 круга)	26	2 круга – смена карт - лабиринт – 1 круг		
3	Мужчины 45+	6,930 (2 круга)	19	1 круг – лабиринт - 1 круг		
4	Женщины 45+, М17	5,660 (2 круга)	20	1 круг – лабиринт - 1 круг		
5	М14, Ж17	4,390 (2 круга)	16	1 круг – лабиринт - 1 круг		1:5000
6	Ж14	3,200 (2 круга)	14	1 круг – лабиринт - 1 круг		
7	Открытая	2,470 (1 круг)	12	1 круг		

Старт и финиш расположены в одном месте. Старт общий в соответствии со стартовым протоколом. Смена карт предусмотрена только у групп Мужчины (МЭ) и Женщины (ЖЭ) после 2 круга.

Участники всех возрастных групп, кроме Открытой группы, перед последним кругом проходят дистанцию лабиринта. Лабиринт напечатан на обратной стороне карты (у группы "Мужчины" (МЭ) - на обратной стороне карты с последними 2 кругами). Отметка в лабиринте на КП - компостером в карточке участника. Карточки участников будут размещены организаторами в карманах для смены карт и идентифицированы номерами участников. На выходе из Лабиринта участники сдают свою карточку судьей и далее двигаются по разметке на пункт «К».

Награждение победителей и призеров соревнований состоится по окончании Эстафеты.

Организаторы желают Вам удачных стартов!