

**Чемпионат и первенство города Кирова**  
**Спортивно-техническая информация на 17 августа**  
**Кросс-классика**

**Район:** с севера – детские лагеря, пойма, с запада река Быстрица, с юга дер. Подборные, с востока - поля. АА - 90 до реки Быстрица, далее по дороге вдоль реки до места старта.

**Местность.** Соревнования проводятся в лесном массиве, преобладают хвойные породы деревьев. Пройодимость леса от средней до труднопроходимой, имеются участки соснового бора. Рельеф представлен пойменной частью реки Быстрица, имеются труднопроходимые болота. Открытых пространств 10-15 %. Сеть дорог и просек развита хорошо.

**Карта:** Масштаб 1:7 500, сечение рельефа 2 метра. Легенды впечатаны в карту. Дополнительно выдаются строго в стартовом коридоре. Средства для крепления легенд не выдаются. Карты не герметизированы, напечатаны на струйном принтере, плотность бумаги 120 г/м<sup>2</sup>. Файлы предоставляются.

Выдача карт в момент старта.

Начало старта – 11:00.

**Параметры дистанций.**

Группа	Длина дистанции, м	Кол-во пунктов	Формат карты	Контрольное время, мин.
М21,35,50	6720	17	А4	90
Ж21,35,50,М16	5050	14		
М14,Ж16	3680	12	А5	60
МЖ12,Ж14	2650	9		

На местности установлено 20 контрольных пунктов.

**Опасные места:** возможно движение транспорта по лесу, труднопроходимые болота, свалки бытового мусора, кладбище (проход через него запрещен).

От старта до точки начала ориентирования - 100 метров по разметке;

С последнего КП до финиша - 170 метров;

Отметка электронная SFR. Спортсмен должен пальцем, на котором чип нажать на красную кнопку станции и дождаться звукового и светового сигнала, при одновременной отметке нескольких участников запись идёт только на один чип.

В случае потери чипа SFR возмещается его полная стоимость – 800 рублей.

Начальник дистанции: Тюфяков Александр Сергеевич, СС1К.

## Спортивно-техническая информация на 24 августа Кросс-выбор

**Район:** с севера – дер. Варсеги, сады Фестивальное; с запада – автодорога; с юга – ул. Производственная; с востока – мкр. Радужный, ул. Новая, ул. Мира. АА - 90 до городской зоны, далее до места старта.

**Местность.** Лес смешанный, различной проходимости – от средней до труднопроходимой, преобладает хвойная порода, имеется подлесок. Сеть дорог и троп развита хорошо, рельеф представлен крутыми спусками, в северо-западной части присутствует легко проходимое болото.

**Карта:** Масштаб 1:5 000, сечение рельефа 2 метра. Легенды впечатаны в карту. Дополнительно не выдаются. Карты не герметизированы, напечатаны на струйном принтере, плотность бумаги 120 г/м<sup>2</sup>. Файлы предоставляются.

Выдача карт в момент старта.

Начало старта – 10:30.

Дисциплина проводится по следующему варианту (в соответствии с техническим заданием Федерации спортивного ориентирования России):

Определяются один или несколько обязательных начальных пунктов (до «грозди»). Требования к этой части дистанции и части дистанции после «грозди» аналогичны дисциплине «кросс-классика». На дистанции формируется «гроздь» из нескольких контрольных пунктов. Данную гроздь спортсмен преодолевает в произвольном порядке. Спортсмен обязан отметить на всех КП, расположенных внутри «грозди».

### Параметры дистанций:

Группа	Оптимальная длина дистанции, м	Кол-во гроздей	Кол-во пунктов	Формат карты	Контрольное время, мин.
М21,35,50	5050	4	23	А4	75
Ж21,35,50	4010		21		
М16	4570		19		
М14,Ж16	3200	3	16		
МЖ12,Ж14	2370	2	12		

На местности установлено 21 контрольный пункт.

**Опасные места:** свалки бытового мусора.

От старта до точки начала ориентирования - 70 метров по разметке;

С последнего КП до финиша - 85 метров;

Отметка электронная SFR. Спортсмен должен пальцем, на котором чип нажать на красную кнопку станции и дождаться звукового и светового сигнала, при одновременной отметке нескольких участников запись идёт только на один чип.

В случае потери чипа SFR возмещается его полная стоимость – 800 рублей.

Начальник дистанции: Тюфяков Александр Сергеевич, СС1К.

