

Традиционные массовые
спортивные соревнования



Бюллетень №3

ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Общее руководство осуществляет Министерство физической культуры и спорта Московской области, Региональная физкультурно-спортивная общественная организация «Московская областная федерация спортивного ориентирования».

Непосредственное проведение возлагается на Оргкомитет, Главную судейскую коллегию, ООО «Спортидент».

Главный судья — Кашина Ирина Геннадьевна, г. Лыткарино, (925) 005-08-15, kashinaig@gmail.com

Главный секретарь — Кашина Наталия Сергеевна, г. Лыткарино, (916) 568-65-75, kashinans68@gmail.com

Зам. Гл. судьи по СТО — Глухов Валерий Игоревич, г. Лыткарино

Официальный сайт соревнований: <http://www.moscompass.ru/mk>

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила соревнований

Спортивные соревнования проводятся в соответствии с правилами вида спорта «спортивное ориентирование», утвержденными приказом утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 3 мая 2017 года № 403.

Правила поведения

Организаторы подчеркивают предписываемый правилами честный дух соревнований, а также обращают внимание на следующие правила поведения, касающиеся как участников соревнований, так и тренеров, судей и гостей нашего спортивного мероприятия:

- Не оставляйте за собой мусор, используйте урны и мусорные пакеты, подготовленные комендантской службой;
- Не оставляйте личный автотранспорт на Лыткаринском шоссе;
- Не заезжайте на автомобилях в лес, используйте утвержденные парковки;
- Не выходите в район дистанций до старта и после финиша;
- Не передавайте и не показывайте карты и дистанции не стартовавшим участникам;
- Не сопровождайте детей на дистанции, кроме группы ОЗ и Родители-дети;

- Не портите дистанционное и судейское оборудование, не снимайте разметку в лесу;
- Не разжигайте костры;
- При необходимости, посещайте специально подготовленные туалеты.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ, ЦЕНТР СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования Московский Компас проводятся в Московской области, в 15 км от Москвы, не доезжая города Лыткарино, в деревне Токарёво, г.о. Люберцы, в лесном массиве Томилинского лесопарка.

Центр соревнований **20 и 21 апреля 2024 г.** расположен на поляне, вблизи деревни Токарёво, г.о. Люберцы.

ТРАНСПОРТ. ПРОЕЗД ИЗ МОСКВЫ

ВНИМАНИЕ: На Новорязанском шоссе в сроки проведения соревнований «традиционные» заторы движения в связи со строительством шоссе и дачным сезоном. От МКАДа в область, выезжайте заранее, или выбирайте варианты объезда. Время в пути от МКАДа может превышать 1 час и более.

Общественным транспортом

От метро «Котельники», автобус №348 до остановки «Токарёво», далее пешком 2,5 км (см. схему проезда).

Интервал движения муниципальных автобусов № 348 от метро Котельники до г. Лыткарино составляет 10-15 минут. Время в пути 25 минут без учета заторов.

Личным и заказным автотранспортом

Из Москвы от МКАД по Новорязанскому шоссе до поворота на г. Лыткарино, далее по развязке в деревню Токарёво (смотрите схему).

По деревне Токарево проезд на парковку возможен только по указанной на схеме улице. Остальные улицы тупиковые и транзитного проезда нет. Дорога плохого качества с жестким покрытием. Движение на низкой скорости без возможности обгона. Велика вероятность пробки на заезде/выезде на парковку, просьба сохранять терпение и выдержку.

Парковка

Координаты парковки: **55.633241, 37.905839**

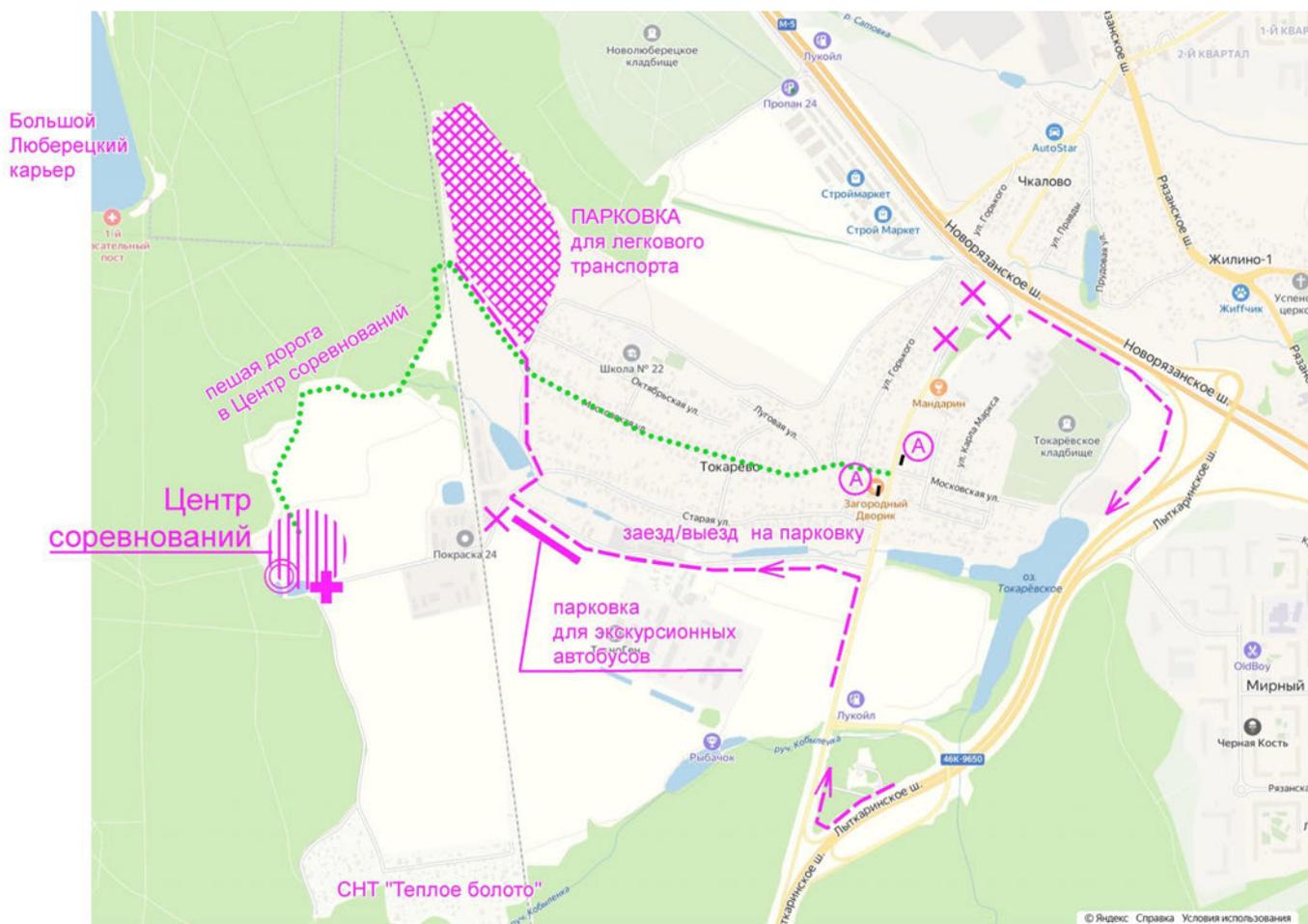
Парковка на поле, согласно разметке и указаниям парковщиков. Поле — частная собственность, просьба оставлять после себя чистоту и порядок. Заезд и выезд на парковку — строго по схеме.

Для личного автотранспорта и микроавтобусов предусмотрена единая парковка на оба дня.

Большие городские или экскурсионные автобусы паркуются по схеме (заезд с шоссе общий для всех).

Расстояние от парковки (от машин) до Центра соревнований 1100-1400 метров.

Дорога от парковки может быть сырой, в районе ручья организованы мостки. На неделе прогнозируются дожди, рекомендуемая обувь — **резиновые сапоги.**



----- движение для легкового транспорта

..... движение пешеходов

Размещение

Команды и участники вправе самостоятельно устанавливать клубные временные палатки и навесы в зоне размещения участников.

Разведение костров СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО!

Туалеты

Туалетные кабины будут установлены в Центре соревнований (см. схему Центра), а также по пути на Старт 1 в оба дня.

Программа соревнований

20 апреля 2024 г. (суббота) – Центр соревнований

09:00–14:00 – Регистрация команд и участников в Центре соревнований.

с 11:00 – Старт, согласно стартовым протоколам.

11:15–13:30 – Открытый старт для групп О1, О2, О3, Родители-Дети

с 14:00 – Церемония награждения по всем группам согласно расписанию.

21 апреля 2024 г. (воскресенье) – Центр соревнований

09:00–13:00 – Регистрация команд и участников.

с 11:00 – Старт, согласно стартовым протоколам.

11:15–13:30 – Открытый старт для групп О1, О2, О3, Родители-Дети

с 14:00 – Церемония награждения по всем группам согласно расписанию.

Расписание награждения на каждый день будет вывешено дополнительно в Центре соревнований на щитах информации, и в зоне награждения.

Медицинское обслуживание

В Центре соревнований оборудован медицинский пункт для оказания первой медицинской помощи (см. схему Центра соревнований).

Порядок старта

Старты даются в соответствии с Программой и стартовыми протоколами.

Старт № 1 – Для групп:

М 15, 16А, 18, 20, 21Э, 21А, 21Б, 21АК, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65

Ж 15, 16А, 18, 20, 21Э, 21А, 21Б, 21АК, 30, 35, 40, 45, 50

О1

Старт № 2 – Для групп:

М 9, 10, 11, 12А, 12Б, 13, 14А, 14Б, 16-18Б, 70, 75, 80, 85, 90

Ж 9, 10, 11, 12А, 12Б, 13, 14А, 14Б, 16-18Б, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85

О2, О3, Родители–Дети

Регистрация участников, секретариат

Секретариат начинает свою работу с 9-00 .

Представители команд, приезжайте пораньше, чтобы не стоять в очереди и не опаздывать затем на старт. Или делегируйте кого-либо, чтобы ваш делегат получил пакет за всю команду.

Ваши действия:

1. Скачать на сайте расписку за спортсменов команды и подготовить медицину за участников МЖ9-20.
2. Приехав на место, при подходе к секретариату посмотреть номер вашей команды и ее правильное название;
3. Встать в очередь, назвать секретарю **НОМЕР** команды, сдать медицину и заполненную расписку и забрать мешок.

Если Вы заявлялись лично, посмотрите название и номер «команды» (например: «лично Москва» или «лично Тула» или «лично лично»), **это важно, т.к. это разные очереди!** Над столами секретарей будут висеть пояснительные записи, в какую очередь вам вставать.

Любая перезаявка недопустима.

Незаявленные ранее участники могут заявиться на месте соревнований в **ОТКРЫТЫЕ ГРУППЫ**.

Получение номеров и секретариат **ОТКРЫТЫХ ГРУПП: О1, О2, О3** находится в зоне **ФИНИША** (в центре соревнований).

Получение номеров и секретариат **Родители–Дети** отдельный. Старт указан будет на общей схеме.

Про организацию работы открытых групп и дистанции Родители-Дети читайте соответствующие разделы данного бюллетеня.

Жеребьевка

Жеребьевка во всех группах, кроме Открытых – общая, компьютерная.

Стартовые номера

Стартовый номер и арендуемый ЧИП выдается на оба дня соревнований. На стартовом номере участника указано: фамилия, имя, номер коллектива, коллектив, номер ЧИПа, стартовое время на каждый день, номер старта. Пожалуйста, пользуйтесь этой информацией во избежание организационных ошибок и опозданий на старт. Номер должен быть закреплен на груди в развернутом виде без подгибов и сложений на 4 булавки (выдаются в командном пакете). Утерянный или поврежденный номер можно восстановить в секретариате. Стоимость восстановления – 100 рублей. Без фирменного номера участника не выпустят на дистанцию.

Дорога на старт

Разметка на старт начинается от информационного столба. Зона разминки – от информационного столба по дороге до выносного старта. Разминка в других местах запрещена. Выход в лес за пределы зоны разминки запрещен.

Расстояние до стартов:

Расстояние	1 день 20 апреля	2 день 21 апреля
от Центра соревнований до Старта 1	0,6 км	0,85 км
от Центра соревнований до Старта 2	0,35 км	0,25 км

Стартовые протоколы вывешены в Центре соревнований, а также в зоне Старта 1 и Старта 2.

К старту допускаются участники только с фирменными нагрудными номерами. Утерянный номер необходимо восстановить в секретариате.

Порядок действий на старте:

Участники приглашаются на старт за 4 минуты до стартового времени. Спортсмены обязаны двигаться по стартовым линиям согласно разметке и указаниям судей.

Легенды выдаются только в зоне старта. В картах легенд нет. Участнику необходимо заранее взять легенды на старте и закрепить их самостоятельно. Скотча для легенд на старте не предусмотрено.

Карты участники берут самостоятельно из соответствующих лотков. Будьте внимательны, проверяйте, своей ли группы вы взяли карту и легенду. Очистку и проверку ЧИПа участники совершают также самостоятельно.

Если Вы опоздали на старт – проходите в стартовую зону, регистрируетесь у судей, строго выполняйте их указания, стартуйте только с разрешения судьи, не мешайте другим участникам готовиться к старту.

Для Открытых групп старт по мере готовности, время старта фиксируется отметкой ЧИПом в стартовой станции.

ВНИМАНИЕ!

Участники групп: М 9, 10, 11, 12А, 12Б и Ж 9, 10, 11, 12А, 12Б согласно Правилам соревнований будут выпускаться на дистанцию только с включенными мобильными телефонами. Проверка наличия и работоспособности мобильных телефонов будет производиться судьями на Старте. В случае отсутствия мобильного телефона участник может быть не допущен к прохождению дистанции.

Прохождение дистанции

Соревнования проходят в заданном направлении. Спортсмен обязан проходить дистанцию в соответствии с правилами соревнований. Каждый участник сам несет ответственность за правильное прохождение своей дистанции.

Контрольные пункты (КП) оборудованы трехгранной призмой, станцией электронной отметки и резервным компостером. **ВНИМАНИЕ:** некоторые КП стоят очень близко друг от друга (20-30 м), проверяйте номера КП при отметке.

В группах М9, Ж9, М10, Ж10 и ОЗ в лесу разметка – бело-красная лента (разметка может расходиться и сходиться), на карте нитка нанесена розовым цветом. Разметка проходит не по оптимальному пути, но вблизи всех КП этих групп или через них. Участники могут бежать как по разметке, так и делать срезки в удобных местах.

Система электронной отметки

Система применяемой электронной отметки – SPORTIdent. Включен режим работы для бесконтактной отметки SI-Air, не забывайте активировать ЧИП SIAC в станции проверки.

Участник обязан выйти на старт с ЧИПом, номер которого указан в стартовом протоколе и на нагрудном номере. В случае обнаружения ошибки в номерах ЧИПов необходимо сначала решить проблему у представителя команды, а если ошибка не исправлена – на финише. Замена номера ЧИПа – 100 руб.

Спортсмен в предстартовой зоне должен очистить ЧИП в стирающей памяти станции. Далее в стартовой зоне судья производит проверку ЧИПа. При неисправности ЧИП будет вам заменён. На случай неисправности ЧИПа или станции на КП есть стандартный компостер, отметка производится на карте только в специальных резервных клетках. **ВНИМАНИЕ!** Отметку компостером производить только при неисправности оборудования SPORTIdent.

Финиш фиксируется финишной станцией.

При аренде ЧИПа у организатора соревнований, представитель команды несет материальную ответственность в случае утери. Штраф – 900-2600 рублей (в зависимости от модели) за каждый ЧИП (после этого ЧИП заносится в список розыска). ЧИПы выдаются на два дня соревнований. По окончании соревнований ЧИПы сдаются в финишной зоне и/или секретариате.

GPS-трансляция

Запланирована GPS трансляция для групп МЖ 21Э, 20, 18, 16А.

Для сильных спортсменов предусмотрены 60 трекеров организаторов.

Списки участников с трекерами организаторов будут вывешены на стендах информации, а в протоколах старта и на номере будет пометка «GPS». Участник с GPS обязан получить трекер до старта в палатке Финиша. Пробежав дистанцию – сдать на Финише. Трансляции будут доступны к просмотру после закрытия старта, ссылка будет опубликована на сайте соревнований.

Сошедшие участники

Сошедшие с дистанции участники **обязаны** пройти через финиш, считаться в компьютер у судей и сообщить о сходе.

Представители команд и тренера команд просим вас проконтролировать прохождение всех стартовавших участников команды через финиш.

Убедительно просим не уезжать из Центра соревнований до финиша всех членов команды. В случае нахождения спортсмена вашей команды дольше контрольного времени для этого спортсмена просим оперативно проинформировать о данном факте Службу Финиша и Главного судью соревнований и принять активное участие в поиске не финишировавшего спортсмена.

Открытые группы

Для всех желающих подготовлены отдельные дистанции – открытые группы.

Для регистрации и получения номеров вам следует прийти в Секретариат Открытых групп в район Финиша.

Предлагаются три дистанции на выбор, в зависимости от длины и сложности: О1 (сложная), О2 (средняя сложность), О3 (простая) .

Группа О3 – единственная группа с ориентированием, где разрешено сопровождение участника другим лицом.

Зарегистрировавшись, получив номер и Чип, участники Открытых групп идут на старты, в отдельном коридоре берут карту своей дистанции и стартуют через стартовую станцию.

Время работы старта открытых групп с 11:15 до 13:30.

Старт открытый, по готовности. На финише вы получите распечатку с вашим результатом. Награждение не производится.

Протоколы по открытым группам будут размещены на стенде информации и опубликованы на сайте соревнований www.moscompass.ru/mk

Группа Родители-Дети

В рамках соревнований будет работать дистанция для маленьких детей в сопровождении взрослых – «Родители-дети». Дистанция представляет собой квест с вопросами из Мультфильмов: «Смешарики» и «Приключения поросенка Фунтика».

Получение номеров и секретариат Родители-Дети отдельный. Старт указан будет на общей схеме.

ВНИМАНИЕ! Группа Родители-Дети это не ориентирование!

Это развлекательное мероприятие для детей младшего возраста.

Контрольное время

2 часа для всех групп. По истечении контрольного времени с момента старта, участник соревнований обязан сойти с дистанции, вернуться и пройти через финиш.

Аварийный азимут (АА) и телефон организаторов (аварийный) – указаны в карте участника.

Замечания и протесты

Возможные замечания и протесты должны подаваться в письменной форме представителем команды или участником Главному секретарю в Центре соревнований.

Если не будет выдвинуто протестов в течение 30 минут после публикации результатов по возрастной группе, то результаты этой группы будут считаться окончательным.

Результаты соревнований. Протоколы результатов.

Предварительный результат спортсмена указан в распечатке со сплитами (отсечками по КП), выдаваемой каждому участнику на финише.

Предварительные протоколы результатов вывешиваются на информационных щитах по мере финиша участников.

В интернете планируется **он-лайн** трансляция с финиша соревнований. Актуальная ссылка будет размещена на сайте соревнований www.moscompass.ru/mk. Качество трансляции зависит от сотовых операторов

Официальные протоколы результатов будут опубликованы по завершению соревнований.

Также их можно будет найти на сайте соревнований www.moscompass.ru/mk.

Награждение. Церемония награждения победителей

Церемония награждения состоится в тот же день соревнований, после утверждения результатов по группам.

Расписание награждения на каждый день будет вывешено дополнительно в Центре соревнований на щитах информации и в зоне награждения. Победители и призеры соревнований по всем группам за каждый день соревнований награждаются памятными призами, учрежденными спонсорами соревнований.

По детским группам МЖ9-18 награждаются 6 мест.

В группах МЖ21АК награждение производится по жеребьевке из числа присутствующих на награждении участников.

Убедительная просьба не уезжать с соревнований до награждения.

Детская площадка (детский сад)

На протяжении всех стартовых дней будет работать детская игровая площадка! Это идеальный вариант для родителей, которым не с кем оставить ребенка на время прохождения своей дистанции.

Возраст детей: от 2 до 6 лет. Начало работы: с 10:00.

Стоимость: 150 рублей/час.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Местность

Местность среднепересеченная, с большим количеством дорог и троп. Лес в основном средней и плохой проходимости, есть небольшие участки как чистого соснового леса, так и участки захламленного леса с поваленными деревьями. Уровень воды в болотах соответствует показанному на карте. Узкие квартальные просеки в некоторых местах плохо читаются на местности. Широкий лыжный круг в юго-восточной части карты показан узкой желтой линией + знак просеки. – **БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ.**

Широкие квартальные дороги могут быть сильно грязные.

Карты, легенды

Масштаб и формат карты указан ниже в таблице с параметрами дистанций. На картах дистанции впечатаны с двойными номерами, например: 1-31, 2-37 и т.д.

Легенд в картах нет, их можно взять на старте. Карты герметизированы.

Дистанции для Старта 1 спланированы Калининым Олегом, дистанции для Старта 2 спланированы Тремпольцевым Александром.

Ограничения района

Весь лесной массив ограничен: с востока – железной дорогой и дер. Токарево, с юга – карьер и пос. Петровское, 6-й м-р г. Лыткарино, с запада город Дзержинский и забор промзоны, с севера – большой Люберецкий карьер.

В лесу хорошо развита дорожная сеть, по которой можно уйти в любом направлении, но самыми значительными ориентирами являются: железная дорога (на востоке).

В случае потери ориентировки: все участники должны выходить согласно Аварийному Азимуту (указан на карте), далее вдоль железной дороги в центр соревнований.

Опасные места

Железная дорога, высокие обрывы в карьере, широкая грунтовая дорога, по которой возможно движение машин, квадроциклов, и кроссовых мотоциклов. В лесу небольшие сильно заросшие, захламленные участки, острые сучья, стволы упавших деревьев, бытовой мусор, битое стекло.

В лесу очень много поваленных деревьев и отдельных локальных завалов, На картах показаны не только корчи поваленных деревьев (зеленый крестик), но и сами стволы (зеленая жирная линия). На местности много новых корчей и упавших стволов, некоторые могут быть не показаны в карте. Корчи и стволы, находящиеся поблизости от контрольных пунктов в большинстве внесены в карту.

Мотоциклисты, тренирующиеся по дорогам в лесу, а также на карьере и на некоторых склонах.

Телефон для экстренной связи с организаторами: +7 (925)005-08-15

ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ

1 день (20 апреля)

Группа	Дистанция, км	Кол-во КП	Масштаб	Формат карты	№ старта
M21Э	7,4	25	7500	A4	Старт 1
M21A	6,0	20	7500	A4	Старт 1
M20, M30	6,5	19	7500	A4	Старт 1
Ж21Э	6,0	21	7500	A4	Старт 1
Ж21A, Ж20	5,5	19	7500	A4	Старт 1
M18	6,1	22	7500	A4	Старт 1
Ж18, Ж30	5,2	19	7500	A4	Старт 1
M21AK	4,5	20	7500	A4	Старт 1
Ж21AK	3,8	16	7500	A4	Старт 1
M21Б	5,5	18	7500	A4	Старт 1
Ж21Б	4,6	19	7500	A4	Старт 1

Группа	Дистанция, км	Кол-во КП	Масштаб	Формат карты	№ старта
М35, М40	5,8	22	7500	А4	Старт 1
Ж35, Ж40	5,2	19	7500	А4	Старт 1
М45	5,3	21	7500	А4	Старт 1
М16А	5,1	18	7500	А4	Старт 1
М50, М55	5,2	18	7500	А4	Старт 1
Ж45, Ж50, М60, М65	4,4	19	7500	А4	Старт 1
М15	4,3	16	7500	А4	Старт 1
Ж16А, Ж15	4,0	18	7500	А4	Старт 1
Открытая 1 (О1)	6,2	22	7500	А4	Старт 1
Ж55, Ж60, М70	3,1	12	7500	А4	Старт 2
Ж65, Ж70, Ж75, М75, М80	2,3	9	5000	А4	Старт 2
М85, М90, Ж80, Ж85	1,9	8	5000	А4	Старт 2
М16–18Б	3,4	9	7500	А4	Старт 2
Ж16–18Б	2,8	8	7500	А4	Старт 2
М14А	3,4	12	7500	А4	Старт 2
М14Б, Ж14Б	2,5	10	7500	А4	Старт 2
Ж14А, М13	3,0	11	7500	А4	Старт 2
Ж13, М12А	2,1	9	7500	А4	Старт 2
Ж12А, М11, Ж11	2,1	10	7500	А4	Старт 2
М12Б, Ж12Б	1,9	8	7500	А4	Старт 2
М10, Ж10*	1,7	9	5000	А4	Старт 2
М9, Ж9*	1,6	8	5000	А4	Старт 2
Открытая 2 (О2)	2,7	10	7500	А4	Старт 2
Открытая 3 (О3)	1,7	7	5000	А4	Старт 2
Родители-Дети*	1,0	6	2500	А5	Старт РД

* – дистанция с ниткой в карте и маркировкой в лесу.

Расстояние до стартов (от информационного столба в Центре соревнований):

Старт 1 – 600 метров,

Старт 2 – 350 метров.

Расстояние до пункта К: Старт 1 – 60 метров, Старт 2 – 40 метров.

Расстояние от последнего КП до финиша – 70 метров по маркировке.

ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИЙ

2 день (21 апреля)

Группа	Дистанция, км	Кол-во КП	Масштаб	Формат карты	№ старта
М21Э	11,6	27	7500	A3	Старт 1
М21А	9,2	24	7500	A3	Старт 1
М20, М30	9,8	23	7500	A3	Старт 1
Ж21Э	8,8	22	7500	A3	Старт 1
Ж21А, Ж20	7,7	20	7500	A3	Старт 1
М18	9,0	19	7500	A3	Старт 1
Ж18, Ж30	7,3	19	7500	A3	Старт 1
М21АК	6,1	18	7500	A3	Старт 1
Ж21АК	5,1	16	7500	A3	Старт 1
М21Б	7,3	19	7500	A3	Старт 1
Ж21Б	6,3	19	7500	A3	Старт 1
М35, М40	8,9	21	7500	A3	Старт 1
Ж35, Ж40	6,7	17	7500	A3	Старт 1
М45	7,9	20	7500	A3	Старт 1
М16А	6,6	17	7500	A3	Старт 1
М50, М55	7,0	21	7500	A3	Старт 1
Ж45, Ж50, М60, М65	5,5	16	7500	A3	Старт 1
М15	5,8	12	7500	A3	Старт 1
Ж16А, Ж15	5,6	15	7500	A3	Старт 1
Открытая 1 (О1)	8,3	22	7500	A3	Старт 1
Ж55, Ж60, М70	3,7	10	7500	A4	Старт 2
Ж65, Ж70, Ж75, М75, М80	2,5	9	5000	A4	Старт 2
М85, М90, Ж80, Ж85	2,2	7	5000	A4	Старт 2
М16–18Б	4,1	11	7500	A4	Старт 2
Ж16–18Б	3,5	10	7500	A4	Старт 2
М14А	3,5	11	7500	A4	Старт 2
М14Б, Ж14Б	2,8	7	7500	A4	Старт 2
Ж14А, М13	2,9	8	7500	A4	Старт 2
Ж13, М12А	2,5	9	7500	A4	Старт 2

Группа	Дистанция, км	Кол-во КП	Масштаб	Формат карты	№ старта
Ж12А, М11, Ж11	2,1	8	7500	A4	Старт 2
М12Б, Ж12Б	1,8	7	7500	A4	Старт 2
М10, Ж10*	1,7	7	5000	A4	Старт 2
М9, Ж9*	1,8	9	5000	A4	Старт 2
Открытая 2 (О2)	4,0	10	7500	A4	Старт 2
Открытая 3 (О3)	1,7	7	5000	A4	Старт 2
Родители-Дети*	1,0	6	2500	A5	Старт РД

* – дистанция с ниткой в карте и маркировкой в лесу.

Расстояние до стартов (от информационного столба в Центре соревнований):

Старт 1 – 850 метров,

Старт 2 – 250 метров.

Расстояние до пункта К: Старт 1 – 90 метров, Старт 2 – 30 метров.

Расстояние от последнего КП до финиша – 70 метров по маркировке.

Дополнительную информацию вы можете найти в официальном Телеграмм-канале: <https://t.me/moscompass2022>

Оргкомитет соревнований

СХЕМА ЦЕНТРА СОРЕВНОВАНИЙ

1 день (20 апреля)

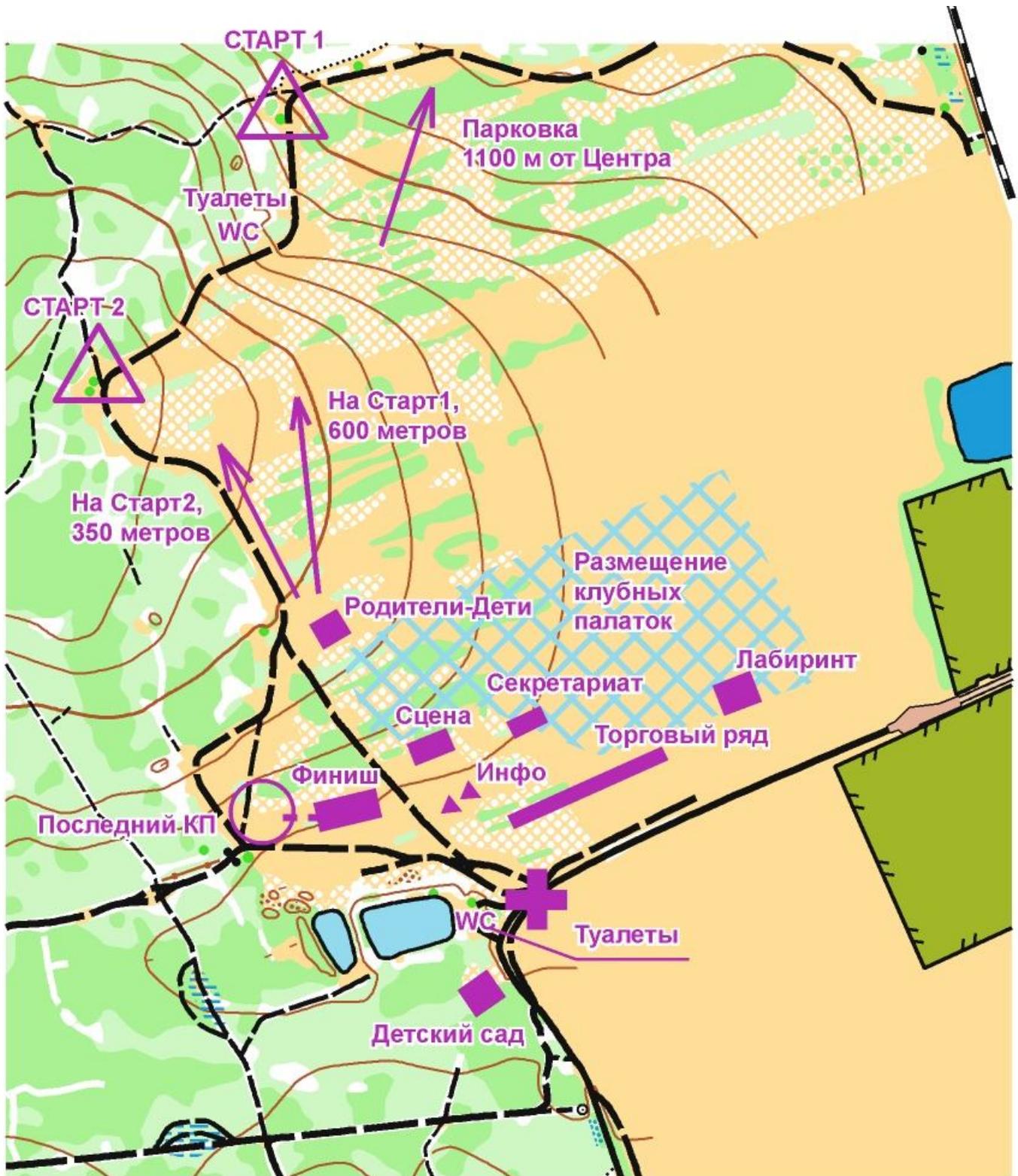


СХЕМА ЦЕНТРА СОРЕВНОВАНИЙ

2 день (21 апреля)

