

## Положение о традиционных соревнованиях по спортивному ориентированию турклуба МГУ

**Организаторы:** турклуб МГУ.

Главный судья: Львов Кирилл.

Заместитель главного судьи: Вельтищев Михаил.

**Место проведения:** природно-исторический парк «Битцевский лес».

**Дата проведения:** 12 апреля 2026 года (воскресенье).

### Программа

10:00 – 14:00 – работа дистанции «Нитка + Заданка».

11:00 – 15:00 – работа дистанции «Метро».

17:00 – закрытие финиша всех дистанций.

Порядок старта на всех дистанциях – по готовности участников. Стартовый интервал 1-2 минуты.

На усмотрение главного судьи время закрытия старта может быть продлено.

### Заявка и стартовый взнос

Для участия в соревнованиях необходимо заполнить предварительную заявку до 9 апреля 23:55 по ссылке <https://orgeo.ru/event/51205>.

Регистрация на дистанции возможна и на месте старта, однако только при наличии свободных карт.

**Стартовый взнос за участие в соревнованиях – 100 рублей.**

Этот взнос пойдет исключительно на печать карт и обслуживание соревнований.

Дальнейшее информирование о возможных уточнениях условий, о состоянии полигона будет проводиться в канале [https://t.me/marathon\\_relay\\_tourclub\\_msu](https://t.me/marathon_relay_tourclub_msu)

### Требования к участникам

К участию на дистанции «Нитка + Заданка» приглашаются все желающие.

К участию на дистанции «Метро» допускаются:

- участники, имеющие опыт не менее 1У и затратившие на прохождение дистанции «Нитка + Заданка» не более 1,5 часов;
- или участники, подтвердившие свою квалификацию в спортивном ориентировании (опыт участия в соревнованиях указывается в заявке).

Участник может быть не допущен к дистанции «Метро» по решению главного судьи.

Здорово оцените свои силы при планировании участия во всех дистанциях

### Центр соревнований

Расположен в районе Ясенево, в 400 м от автобусной остановки «Проезд Карамзина».

Координаты: N 55.58936° E 37.55185°.

**Проезд к центру соревнований указан на Яндекс-карте <https://clck.ru/3Sy2QY>.**

Удобнее всего добираться либо до м. Новоясеневская и затем 1,5 км пешком по парку, либо а автобусе до остановки «Проезд Карамзина».

Возможно изменение расположения Центра соревнований.

Старт и финиш всех дистанций расположены в непосредственной близости от центра соревнований.

### Контрольные пункты

На всех дистанциях контрольные пункты (далее КП) представляют собой бело-оранжевую призму с номером КП. На дистанциях «Заданка» и «Метро» КП дополнительно оборудованы станцией электронной отметки. Для фиксации отметки на этих КП необходимо чип участника

поднести к станции отметки и дождаться звуковой и световой индикации. Если станция не срабатывает, то подтверждением взятия КП является его фотография.

Чипы электронной отметки предоставляются организатора бесплатно.

## **Информация о дистанциях**

**Дистанция «Нитка + Заданка»** состоит из двух этапов, которые проходятся последовательно, без перерыва, с использованием одной и той же карты. Обязательна отметка у судьи сразу после прохождения этапа «Нитка». Время на этих двух дистанциях общее, отсечек нет. На каждом из этапов установлено контрольное время его прохождения (далее КВ). Участник, превысивший КВ на этапе «Нитка», не допускается к этапу «Заданка». После завершения этапа «Заданка» необходимо отметить чипом в финишной станции.

Возможно участие только на этапе «Нитка» или только на этапе «Заданка». Информация об этом сообщается судье при получении карты, а также отмечается в карте. После окончания этапа необходимо отметить чипом в финишной станции.

Использование на дистанции любых электронных средств определения положения (gps-трекеры) и собственных карт запрещено.

**Этап «Нитка».** Участникам необходимо двигаться вдоль нитки, нанесенной на карту, и отмечать в карте места расположения КП, встретившихся на местности, путем прокола булавкой карты в точке расположения КП. Все КП расположены вблизи нитки и отчетливо видны при движении по ней. Для удобства ориентирования нитка на карте нарисована в непосредственной близости от тропинок, по которым следует перемещаться. На этой дистанции не требуется двигаться «по азимуту». Направление движения по нитке отмечено крупной стрелкой на карте.

За каждый 1 мм смещения положения КП, отмеченного участником, от истинного положения установлен временной штраф 1 минута. Если смещение больше 1 см или КП не отмечено, то за него выставляется временной штраф 10 минут.

Предварительные параметры этапа: 4000 м, 10 КП.

КВ: 60 минут.

**Этап «Заданка».** Ориентирование в заданном направлении. На карте нанесены КП в виде кружка с номером. Для каждого КП имеется словесное описание, уточняющее его расположение на местности. Отметка КП выполняется в последовательности, указанной на карте. Для фиксации отметки на КП необходимо поднести чип к станции отметки и дождаться звуковой и световой индикации.

Предварительные параметры дистанции:

– мужчины – 4500 м (по прямым линиям между КП), 12 КП;

– женщины – 4000 м (по прямым линиям между КП), 10 КП.

КВ: 90 минут.

Результатом дистанции «Нитка + Заданка» является сумма времени нахождения участника на этапе «Нитка», этапе «Заданка» и суммарного временного штрафа за неверно указанное расположение КП на этапе «Нитка». Если участник пропустил хотя бы одно КП на этапе «Заданка», то он получает снятие с дистанции. Если превышено КВ на каком-либо из этапов, то участник получает снятие с дистанции.

**Дистанция «Метро».** На карте отмечено 20 КП. Все КП объединены в сеть метро с радиальными и кольцевыми линиями, в которой КП являются станциями, а допустимые перегоны между КП – линиями метро. Участнику необходимо за КВ взять как можно больше КП, руководствуясь следующими правилами:

- каждое следующее взятое КП должно быть расположено на той же линии, что и предыдущее,
- последовательность взятия КП может и должна содержать повторяющиеся КП,

- некоторые КП являются пересадочными станциями – на них можно изменять линию метро. Для фиксации отметки на КП необходимо поднести чип к станции отметки и дождаться звуковой и световой индикации.

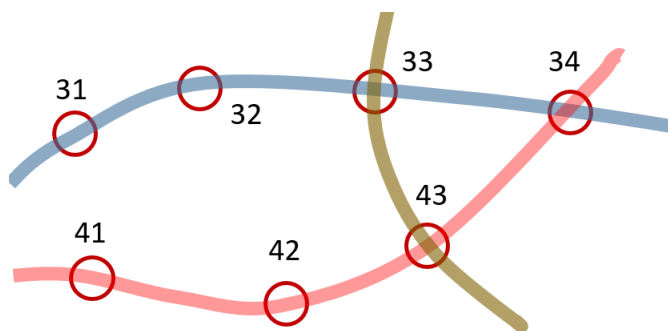
Результатом дистанции является количество взятых КП за вычетом штрафа. Повторное посещение КП не добавляет баллов к результату. Стартовое КП является станцией, но баллы не приносит. Финишное КП является станцией и приносит баллы. При совпадении результатов нескольких участников выше в рейтинге оказывается участник, затративший на прохождение дистанции меньше время.

#### Штрафы на дистанции.

1) Если участник случайно или намеренно нарушил правила взятия КП, взяв КП2 после КП1, то ему назначается штраф, равный минимальному числу КП, которые необходимо посетить на разрешенном пути от КП1 до КП2.

2) Если время прохождения дистанции превышает КВ, то участнику назначается штраф 0,5 за каждую полную минуту превышения времени прохождения дистанции над КВ.

Рассмотрим пример. Пусть КП 34 – стартовое. Пусть участник решил передвигаться по синей линии, т.е. последовательно взял КП 33, 32, 31. Чтобы перебраться на красную линию и взять КП 41, участник должен последовательно взять 32 – 33 – 34 (пересадка на красную линию) – 43 – 42 – 41, либо 32 – 33 – (пересадка на кольцевую линию) – 43 (пересадка на красную линию) – 42 – 41. Если участник сразу после КП 31 возьмет КП 41, то ему начислится штраф 4 очка, поскольку кратчайший разрешенный путь от КП 31 до КП 41 (31 – 32 – 33 – 43 – 42 – 41) содержит 4 промежуточных КП. Если участник после КП 31 по ошибке пропустит КП 32 и сразу возьмет КП 33, то ему начислится штраф 1 очко (за одно пропущенное промежуточное КП).



КВ: 60 минут. Время на изучение карты и планирование входит в КВ.

Общее количество КП на дистанции и КВ дистанции может быть изменено, о чем будет сообщено отдельно не менее чем за день до соревнований.

### **Определение победителей и награждение**

Определение победителей происходит по двум дистанциям: «Нитка + Заданка» и «Метро», отдельно среди мужчин и отдельно среди женщин. Места с 1-го по 3-е в каждой из указанных групп будут награждены призами.

### **Карта и границы полигона**

Используется карта местности 2015 года, скорректированная организаторами непосредственно перед соревнованиями, однако организаторы не могут гарантировать её абсолютную точность. Карта распечатана на бумаге формата А4 и помещена в файл для защиты от намакания. Масштаб карты 1:7500, сечение рельефа 2.5 м, магнитные линии проведены через 250 м.

### **Требуемое снаряжение**

На дистанциях вам понадобятся:

1. Компас.
2. Часы (не забывайте о контрольном времени!).
3. Булавка (для отметки КП на карте на этапе «Нитка»).
4. Телефон с заряженным аккумулятором (на дистанции запрещено пользоваться GPS, но если вы совсем потерялись, он может помочь вам вернуться на Старт).
5. Фонарики/бахилы (по желанию).

Советуем иметь после дистанций:

6. Перекус, чай в термосе.

7. Сменную обувь, носки и иную сухую и теплую одежду.

**Опасности на дистанциях:**

Будьте внимательны!

В лесопарке могут встретиться агрессивные собаки и их хозяева!

На территории лесопарка запрещено оставлять мусор и разводить костры!

**До встречи на соревнованиях!**