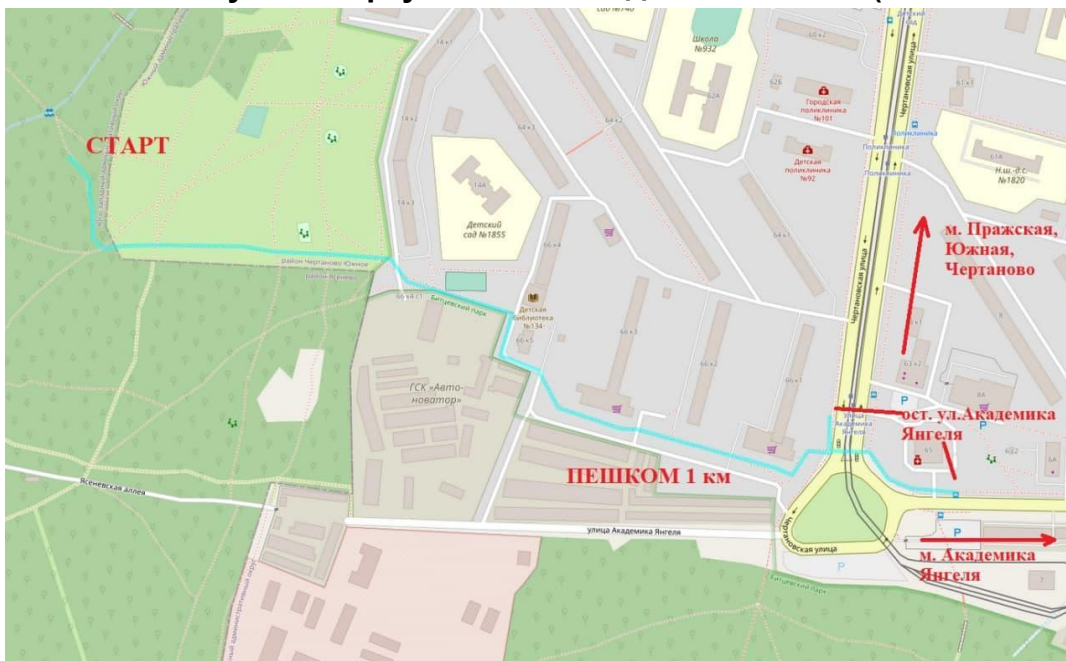


# Ориентирование в “Битцевском лесу”

Как добраться:

**Схема пути к старту от м. Ул. Академика Янгеля (1.8 км пешком)**



**Также можно добираться от м. Новоясеневская**

Выйти из м.Новоясеневская (1 вагон из центра) или Битцевский парк (общий выход), повернуть направо, огибая здание метро, и, по выложенной брусчаткой дорожке, идущей по краю леса, дойти до Ясеневской аллеи. По аллее дойти до сине-серого строения справа по ходу, оттуда лесными дорожками выйти к месту старта на краю большой поляны. Можно дойти до конца аллеи и, повернув налево, выйти к большой поляне.

**Координаты места старта N 55.59880° E 37.57593°**

**Дата и время проведения:**

Ориентирование проводится **4 апреля 2021 года (воскресенье)**.

Старт открытый с 09:30.

Старт рогеина с 11:00.

Порядок старта – по готовности участников. Общего стартового протокола не будет. Стартовый интервал 1-2 минуты.

Заккрытие старта в 13:30, финиша в 17:00. На усмотрение судейской коллегии время закрытия старта может быть продлено.

## Предварительная информация по дистанции

“Простая” (тренировочная) часть дистанции состоит из двух колец (“Нитка” и “Заданка”), проходимых последовательно.

Сложная часть - рогейн (описание см. ниже).

**1 кольцо (“Нитка”). Ориентирование по нанесенной нитке** представляет собой нанесённую на карте линию, по которой должны двигаться участники и отмечать установленные на нитке движения контрольные пункты (далее **КП**) (бело-оранжевые или бело-красные призмы). Направление движения участника нанесено крупной стрелкой на карте. КП отмечаются в карте с помощью булавки. За каждый 1 мм неправильно поставленной метки в карте установлен штраф в размере 1 мин. Движение осуществляется только по тропинкам или дорожкам! Если вы идёте «по азимуту», вы идёте куда-то не туда!

Длина дистанции не превышает 4 км.

**2 кольцо (“Заданка”). Ориентирование в заданном направлении.** На карте нанесены точки контрольных пунктов в виде кружка с номером КП. Отметка КП выполняется в последовательности, указанной на карте.

Параметры дистанции:

- Мужская трасса - 5 км по прямым между КП.
- Женская трасса - не более 4 км по прямым между КП.

Время на дистанции сквозное, отсечек нет, контрольное время (КВ) на оба кольца 3,5 часа. Промежуточный финиш после 1 кольца обязателен!

**Внимание!** Если вы превысили контрольное время нахождения на дистанции, вам необходимо немедленно прекратить движение по дистанции, и как можно скорее вернуться на Старт/Финиш, и отметиться у судьи, чтобы вас потом не искали. Если вы ходите уже 2,5 часа и находитесь в районе самой дальней точки дистанции, то вам уже пора поворачивать к финишу.

Полигон ограничен районами Ясенево с запада, Чертаново Южное с востока, МКАД с юга и изогнутой асфальтовой дорогой без названия с севера (не путать с Ясневской аллеей, она расположена южнее и почти прямая). Все КП расположены в лесопарковой зоне.

На дистанции “Заданка” и “Рогейн” будет использоваться электронная отметка на основе системы SportIduino.

Карта дистанции была частично скорректирована 28.03.2021, однако мы не можем гарантировать её абсолютную точность (снег стремительно тает, протаптываются новые дорожки).

## Рогейн «Прогрессия»

Для участников походных групп Горного Турклуба МГУ 1й и 2й к.с. участие в Рогейне возможно только после успешного преодоления этапов “Нитка” и “Заданка”.

1. Проходит в формате рогейна, место в протоколе результатов определяется по сумме баллов, набранных участником на дистанции за отведенное Контрольное Время (КВ). При равенстве набранных баллов выше в протоколе располагается тот участник, который затратил на это меньше времени.

2. На местности располагается порядка 40 КП двух типов:

(1) Независимые, каждое стоимостью 2 балла.

(2) "Прогрессивные", объединенные между собой в Серии. Количество отдельных Серий Прогрессивных КП - две или три, в зависимости от дистанции.

КП каждой серии распределены по всей карте, Серии выделяются цветом и первой цифрой номера.

Стоимость Прогрессивного КП равна  $2^N$  баллов, где N - число КП той же Серии, взятых ДО этого конкретного КП. Последовательность взятия КП внутри Серии - любая. Таким образом, первое КП из серии дает  $2^0 = 1$  балл, четвертое КП из серии приносит  $2^3 = 8$  баллов.

При этом взятие Прогрессивного КП **другой Серии обнуляет** счетчик предыдущей Серии (!). Таким образом, порядок взятия (синее) - (синее) - (**красное**) - (синее) - (синее) - (красное) приносит  $2^0 + 2^1 + 2^0 + 2^0 + 2^1 + 2^0 = 1+2+1+1+2+1 = 8$  баллов. Порядок взятия (синее) - (синее) - (синее) - (синее) - (**красное**) - (красное) - приносит  $2^0 + 2^1 + 2^2 + 2^3 + 2^0 + 2^1 = 1+2+4+8+1+2 = 18$  баллов.

Независимые КП берутся в любой момент и на подсчет очков по Прогрессивным КП не влияют. Число КП каждого типа и каждой Серии заранее не объявляется.

3. Карта выдается при отметке участника в стартовой станции. Карта изымается в момент финиша участника.

4. Вводится мораторий в 10 минут с момента старта (получения карты) на **первую** отметку в любой станции на КП.

В случае более ранней отметки КП не засчитывается. Первое взятое КП может быть любым, в т.ч. Прогрессивным.

5. Контрольное время на дистанции (с момента выдачи карты!) - **100** минут. Штраф за превышение КВ - 1 балл за 30 секунд опоздания.

При превышении КВ более чем на 10 минут участник дисквалифицируется.

6. Участники, пробежавшие до старта на рогейне дистанцию Нитка+Заданка и показавшие на ней результат лучше, чем 120% от времени лидера (с учетом штрафов за неверно взятые и невзятые КП), получают бонус в зачет рогейна - 5 баллов.

## **С собой необходимо иметь**

### **На дистанцию:**

1. Компас.
2. Часы (не забывайте о контрольном времени!).
3. Булавку (лучше несколько) - для нанесения КП на карте при ориентировании по нанесенной нитке (удобно примотать булавку к карандашу скотчем).
4. Карандаш (мягкий) – чтобы после финиша на нитке обвести проколотые в карте КП.
5. Рекомендуем иметь телефон с заряженным аккумулятором (на дистанции пользоваться GPS в телефоне запрещено, но если вы совсем потерялись, навигация средствами телефонам может помочь вам вернуться на Старт)
5. Фонарики/бахилы (вне тропинок снег глубокий) - по желанию.

### **Советуем иметь после дистанции:**

6. Перекус, чай в термосе. Тем, кто побежит дистанцию “Рогейн” – много чая :)!
7. Сменную обувь, носки и иную сухую одежду.

### **Опасности на дистанции:**

1. Обледенелые участки дистанции.
2. Крутые склоны оврагов и речек.
3. Собаки и их хозяева.
4. Лыжники и их лыжи/палки (маловероятны, но возможны).
5. Локальные завалы и сухостои.
6. Глубокий снег, иногда с водой под ним

### **Особые сведения:**

На территории проведения ориентирования запрещено

- оставлять мусор
- разводить костры

### **Аварийный выход из леса**

В случае если вы заблудились и не знаете, где находитесь, звоните своему руководителю или организаторам:

Миша Вельтищев: +7 (915) ноль-686-186

Катя Зеленцова: +7 (903) 226-62-7-восемь

Если всё время держаться восточного направления, вы выйдете в район Чертановской улицы. Если всё время держаться на Запад, вы выйдете в район м. Ясенево, м. Новоясеневская и ул. Голубинская.

После того как доберётесь до средства связи, сообщите своему руководителю или организаторам, что с вами всё хорошо.

### **Финансирование**

Участие бесплатное.

### **Определение результатов**

На этапе “Нитка” штраф составляет 1 мин за 1мм погрешности (смещения прокола относительно истинного положения КП).

На этапе “Заданка” за КП, взятый в неправильном порядке, полагается штраф **10** мин. За невзятый КП полагается штраф **30** мин.

Результат участника вычисляется как суммарное время на дистанциях “Нитка” + “Заданка” с учётом штрафов. Чем меньше время - тем лучше результат.