



**73-е Первенство по туризму
обучающихся государственных образовательных организаций,
подведомственных Департаменту образования города Москвы
Водный туризм (группы Б, В)**

19 - 20 мая 2018 г.

р. Нерская, Воскресенский район

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
«ДИСТАНЦИЯ-РАЛЛИ» (группа Б и В)**

КВ – 4 часа 30 минут

ОВ – 4 часа 00 минут

Длина дистанции 9 600 метров.

Этапов – 10

КП – 5

1. Опасные места района соревнований:

- Обрывистые берега и склоны, овраги;
- автомобильные грунтовые дороги;
- завалы деревьев;
- места отдыха людей;

2. Запрещено принятие в пищу воды из водоемов в районе соревнований.

3. В районе проведения соревнований имеются в наличии:

- опасные животные и насекомые (собаки, змеи, клещи, осы и т.д.);

4. Возраст участников должен соответствовать требованиям Условий соревнований.

Карта:

Спортивная карта, редакции 2017 года, Формат А4, не герметизирована. (масштаб и сечение рельефа будут указаны на карте)

Предстартовая проверка МО-10 баллов.

1. Команда приглашается на предстартовую проверку за 15 минут до старта, указанного в стартовом протоколе. Участники проходят техническую комиссию. Судьи проверяют: техническую исправность и безопасность судов, наличие обязательного группового и личного снаряжения (см. список ниже), с которым команда должна пройти всю дистанцию. Без этого снаряжения команда не выпускается на дистанцию.
2. Также проверяется знание границ полигона и действия при аварийной ситуации. Судья выбирает одного участника, который должен продемонстрировать знание опасных мест района соревнований и одного, который должен продемонстрировать знание мер безопасности на дистанции. За каждый неправильный ответ - 3 штрафных балла, подсказка от руководителя или другого участника - 3 штрафных балла (любое нарушение тишины руководителем или другими участниками трактуется как подсказка).
3. Руководитель во время предстартовой проверки присутствует, но не мешает работе судей. Команда не выпускается на дистанцию до тех пор, пока не будут выполнены все требования судей; при этом время старта **НЕ** переносится.

Список обязательного личного и командного снаряжения

Командное снаряжение*	Личное снаряжение каждого участника*
<ol style="list-style-type: none"> 1. Мобильный телефон с заряженным аккумулятором (батарей) – не менее 3 шт. 2. Карандаш, ручка 3. Часы – не менее 3 на команду 4. Запас бутилированной питьевой воды – 10л. 5. Командная аптечка** 6. Запасное весло на каждый тип судов 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Каска – 1шт 2. Спасательный жилет 3. Запасная пара обуви (ботинки, кроссовки) 4. Запасной комплект одежды (носки, штаны, куртка, кофта, головной убор и т.д.) 5. Весло – 1шт

*Дополнительное командное и личное снаряжение формируется на усмотрение участников, исходя из условий и задач этапов Ралли

**Минимальный состав командной аптечки на Ралли формируется командой самостоятельно, в том числе исходя из заданий на этапе «Медицина», допускается замена лекарств аналогами.

Этап 1. Ориентирование по обозначенному маршруту МО-10 баллов.

На старте участники получают чип электронной отметки, необходимый картографический материал и переносят на него дистанцию с судейского эталона. Соблюдение порядка прохождения Этапов, КП и движения по обозначенному маршруту - строго обязательно.

- ориентирование по обозначенному маршруту

Месторасположение КП команде не известно, команде необходимо двигаться по реке от места старта вниз по течению (река – обозначенный маршрут). При обнаружении КП делается отметка на карте проколом, предполагаемого места расположения данного КП. На обратной стороне карты место прокола обводится карандашом или ручкой.

За каждый правильно отмеченный КП команда получает 2 премиальных балла.

Допустимая погрешность 2мм. Дополнительный прокол – штраф 2 балла.

Этап 2. «Поляна заданий». КВ = 10мин. МО= 18 баллов

Участники команды распределяются на выполнение этапов (заданий) самостоятельно.

Руководитель на этапе не работает.

Топография. МО= 10 баллов

Команда получает тест в виде 10 картинок (условных обозначений). Необходимо выбрать правильный вариант ответа.

За каждый полностью правильный ответ – 1 премиальный балл.

Образец задания будет вывешен на стенде информации на месте соревнований. Пишущие принадлежности для выполнения задания команда использует свои.

Измерение расстояний. МО= 8 баллов

Команда выполняет 4 задания по измерению:

- расстояния до недоступного объекта
- расстояния до доступного объекта
- высоты объекта
- азимута на объект

Задание проходит в виде теста. Команде необходимо отметить вариант в судейской карточке.

Пользоваться электронными устройствами (дальномер и т.п.), а также рулеткой запрещено.

Правильный ответ – 2 премиальных балла.

Этап 3. «Бечевник». ОВ=7мин. КВ=10 мин. МО= 20 баллов

Протяженность этапа 40м.

Время начала работы на этапе начинается с момента выхода на берег первого участника.

Команде необходимо провести 3 наибольших судна (по водоизмещению) вверх по течению на отведенном участке. Команда может группировать суда по собственному усмотрению.

Окончание работы на этапе по посадке всех экипажей на свои суда.

Штраф за каждый заступ за «линию обрыва» - 2 балла.

Превышение ОВ 1 балл штрафа за каждую 1 полную минуту.

Руководитель на этапе не работает.

Этап 4. «Прохождение порога». МО=50 баллов

Команда проходит дистанцию из 5 ворот, первым проходит судно, на котором находится руководитель.

Штраф за непрохождение ворот, прохождение неполным экипажем – 5 баллов.

Штраф за касание вешки при прохождении ворот – 1 балл.

Прохождение дистанции без страховки – 5 баллов (за каждое судно).

Зачёт прохождения этапа по всем судам.

На этапе не устанавливается КВ и ОВ. Команда делает «сквозное прохождение этапа», двигаясь походной колонной.

Этап 5. «Первая помощь». КВ = 15мин. МО= 16 баллов

Участники команды распределяются на выполнение этапов (заданий) самостоятельно.

Руководитель на этапе не работает.

Оказание первой помощи. МО=10 баллов

3-4 участника, используя свою медицинскую аптечку, выполняет практическое задание по оказанию первой помощи.

Условно-пострадавшим является участник команды. Задача: - понять характер травмы, оказать помощь условно пострадавшему, рассказать судье основные меры (действия, правила безопасности) для предупреждения подобных травм. При выполнении заданий использование медикаментов - имитируется (необходимо продемонстрировать наличие препарата), остальные перевязочные материалы и инструменты используются как при настоящей ситуации.

Перечень травм: растяжение связок коленного сустава; ожог конечности II степени; рваная рана кисти руки;

Таблица нарушений:

Нарушение	Штраф
Отсутствие в аптечке медикамента	1 балл (за каждое нарушение)
Незначительное нарушение при выполнении задания	1 балл
Грубое нарушение при выполнении задания	3 балла
Подсказка судьи (участник не может исправить ошибку) самостоятельно	5 баллов

Условно пострадавший – участник команды по выбору команды

Сопровождение пострадавшего по суше и по воде.

Участник (одного из экипажей), в связи с условно полученной травмой, не может продолжать техническую работу на судне и становится пассажиром.

Задача команды: сопроводить условно пострадавшего и безопасно усадить его на судно. Далее команде необходимо пройти участок реки. Если судно, в экипаж которого входит условно пострадавший участник, самостоятельно двигаться не может, то судно необходимо взять на буксир. Протяженность участка буксировки до 600м. Разрешается замена судна (экипажа), т.е., если пострадавший входил в состав экипажа катамарана, то его можно посадить в байдарку.

Неаккуратное обращение с пострадавшим – 2 штрафных балла за каждый случай.

Опасная работа (действия команды потенциально могли привести к травмам) – 5 баллов штрафа.

Потеря контроля движения буксируемого судна (контакт с берегом, разворот судна и т.п.) – 5 баллов штрафа.

Грибы, ягоды, травы. МО= 6 баллов

На этапе работают 3 участника по выбору судьи.

Каждый участник получает по 2 карточке, на которой изображена соответственно ягода или гриб или лекарственная трава (произрастающие в средней полосе России). Участник должен указать название, соответствующее изображению. Участник получает 1 премиальный балл за каждый правильный ответ.

Список грибов, ягод и трав, а также образец изображения будут представлены на стенде информации.

Этап 6. «Обнос препятствия». ОВ=10 мин. КВ = 15мин. МО= 10 баллов

Команде необходимо за отведенное время обнести «препятствие». Команда работает в коридоре, обозначенном маркировкой. В коридоре установлены искусственные препятствия. Время начала и окончания этапа по пересечению контрольной линии старта и финиша. Зачёт прохождения этапа по 3м наибольшим судам. Этап поставлен на ровной местности. Остальные командные суда экипажи обносят по отдельному коридору. Протяженность этапа до 100м. Превышение ОВ 1 балл штрафа за каждую 1 полную минуту. Допускается участие руководителя на этапе.

Этап 7. «Вязка узлов» КВ=1мин. МО= 6 баллов.

Участвует 6 человек. Участники команды выстраиваются в линию. Каждый участник получает карточку с названием узла и вяжет узел на судейской верёвке, после чего судья проверяет правильность завязанных узлов. За каждый правильно завязанный узел одним участником команда получает 1 премиальный балла.

Перечень возможных узлов:

- узлы для связывания верёвок одинакового диаметра (встречная восьмерка, встречный, шкотовый, грейпвайн),
- узлы для связывания верёвок разного диаметра (брамшкотовый, академический),

прочие узлы (булинь на опоре или на себе, австрийский проводник, бесконечная петля, удавка, проводник восьмёрка).

Руководитель на этапе не работает.

Этап 8. Спасработы «Метание спасательного конца» КВ=10мин. МО=15 баллов.

Одно многоместное судно по выбору команды является условно аварийным судном. Оно чалится в начале этапа. Остальные суда – в конце этапа, экипажи выходят на берег и приготавливаются осуществить береговую страховку. Время начала работы на этапе начинается с момента выхода на берег участников команды.

Экипаж аварийного судна проходит участок реки и в момент пересечения контрольной линии (вешки или флаг) перестаёт грести.

Задача команды (экипажей на берегу) оказать помощь аварийному судну, добросить спасательный конец и в пределах рабочей зоны этапа, зачалить судно. Закреплять спасательный конец на опоре не нужно. Количество попыток метания спасательного конца ограничено рабочей зоной и КВ этапа.

Окончание времени работы на этапе по причаливанию аварийного судна или по выходу его за границу рабочей зоны.

Этап 9. «Лагерь» КВ=30мин. МО=25 баллов.**Костер. МО=15 баллов**

Команде необходимо развести костер указанного типа: «колодец».

Основной критерий оценки правильности выполнения этапа - стабильное горение костра 2 минуты, а также выполнение своей функциональной роли. Для организации костра требуется наличие минимум 8 бревен (поленьев) длиной не менее 0,5 метра, диаметром не менее 8 сантиметров. В районе этапа лес отсутствует, судейские дрова не предоставляются. Для разведения костра, команда использует обычные спички. Перед началом работы на этапе, судья опускает коробок спичек в воду. Способ разжигания костра не регламентируется.

Так же команда может вскипятить до 1 литра воды и получить дополнительные премиальные баллы. **Использование ГСМ запрещено.**

Стабильное горение костра 2 минуты и выполнение своей функциональной роли – 5 премиальных баллов;

За каждые 0,5 литра кипячёной воды – 5 премиальных баллов.

Использование ГСМ – снятие с дистанции Ралли.

Руководителю разрешается помочь участником своей команды только в пилке, рубке дров.

Лагерь. МО=10 баллов

Команда должна организовать место ночлега. Обязательным условием является наличие 2х палаток и не менее 6 ковриков на группу. По завершению работы должны быть установлены 2 палатки в которых застелены 6 ковриков и 6 спальников. Всё личное и командное снаряжение должно быть в палатке или под тентом, за исключением судов, вёсел и кострового оборудования.

Палатки должны обеспечивать защиту от ветра и дождя, исключая соприкосновение тента и палатки. Палатки должны быть надёжно закреплены, поставлены в безопасном удалении от костра (не менее 5 метров), защищать от ветра и возможных осадков, полностью растянуты таким образом, чтобы на палатке не было складок. У палатки должны быть задействованы все оттяжки.

Штрафные баллы:

Есть складки на гранях палатки – 1 штрафной балл;

Внутри палатки мокрые вещи, не все вещи убраны в палатку под тент – 1 штрафной балл;

Палатка ориентирована входом на наветренную сторону – 1 штрафной балл.

Для организации лагеря разрешено использовать командное и личное снаряжением, а также природные материалы, за исключением «живой» древесины.

Этап 10. «Скоростной участок». МО=15 баллов

Команде необходимо пройти отведённый участок реки за минимальное время.

Протяжённость участка 700 метров.

Время начала работы на этапе начинается с момента отметки чипом.

Окончание этапа совмещено с финишем дистанции Ралли.

Критерии оценки:

0-10 мин – 15 премиальных баллов; 10 - 11мин – 14 премиальных баллов, 11-12 мин – 13 премиальных баллов и т.д.; ...более 24 минут – 0 премиальных баллов.

Финиш дистанции:

Выход команды со всеми судами и снаряжением в финишный квадрат на берегу.