

**Региональный этап соревнований обучающихся образовательных
организаций Тульской области «Школа безопасности»,
посвященный Дню Победы**

ДЛИННАЯ ДИСТАНЦИЯ - МАРШРУТ ВЫЖИВАНИЯ

**Условия прохождения
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Дата проведения – **18 мая 2025 г.**

Место проведения - **д. Кураково**

Дистанция проводится в один день.

Общая протяженность дистанции: до 5 км.

Общее количество этапов - .

Дистанция проводится по системе «ралли».

Состав участников - **команда 6 человек** (из них не менее 2 девушек)

Старт первой команды группы «В» - **09:00**, группы «А» - **09:10**

Стартовый интервал в группе – 15 минут

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

Дистанция преодолевается командой в заданном направлении. Отклонение от заданного маршрута, изменение порядка прохождения этапов запрещены. В случае аварийной ситуации команда обязана связаться с главным судьей, а при отсутствии такой возможности - связаться с базовым лагерем по телефонам, указанным в зачётной маршрутной карточке (далее - ЗМК), или сообщить о произошедшем судье ближайшего этапа.

Необходимое минимальное снаряжение для преодоления дистанции «Маршрут выживания»: аптечка, компас- 2 шт., часы (сверенные с судейскими), герметично упакованные спички, плотные перчатки или рукавицы – 6 пар (для работы на периллах и у костра), топор, тент от дождя (размером не менее 3х3м), 2 веревки Д10 длиной не менее 15 м, бумага, ручка или карандаш, работоспособный и полностью заряженный мобильный телефон, скотч. Остальное снаряжение по усмотрению команды, согласно технике и тактике прохождения дистанции, если оно не противоречит условиям проведения.

Запрещено на дистанции производить замену участников команды и использовать:

- ☐ все виды механического, гужевого и иного транспорта;
- ☐ снаряжение, полученное от болельщиков или других участников, кроме случаев, требующих экстренной или доврачебной помощи.

Ориентирование на маршруте осуществляется по маркировке, по компасу и топографической карте.

Старт команд согласно жеребьевки.

За 10 минут до старта проверяется наличие аптечки, функционального состояния сотового телефона (зарядка аккумулятора, наличие номера телефона гл. судьи), знание границ полигона и аварийного азимута. За 5 минут до старта команда получает ЗМК (с перечнем этапов).

Судьи на этапах фиксируют в ЗМК результаты команды и расписываются.

В целях безопасного передвижения по дистанции команде рекомендуется передвигаться по маршруту в полном составе. Работа на этапах - по приходу всех участников команды.

Передвижение от этапа к этапу (от старта до финиша) по времени регламентировано.

В случае опоздания команды к началу времени работы на этапе, команда допускается к работе на этапе, если их контрольное время этапа не закончилось. При приходе на этап после окончания КВ этапа приравнивается к неявке на этап. При превышении контрольного времени работы на этапе, судья останавливает работу команды и проставляет в ЗМК штраф.

В случае снятия команды с этапа за невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи, она делит последние места в этапе с аналогичными командами.

Определение победителей и призеров на дистанции «Маршрута выживания» производится по наименьшей сумме мест на всех этапах. В случае равенства суммы, наилучший результат определяется по наибольшему количеству 1-х мест (в случае равенства 2-х мест, далее 3-х мест) занятых на этапах.

Система подсчета результатов на этапах указывается в условиях этапов.

В случае утраты командой ЗМК или её порчи до состояния не читаемости - результат команды может быть восстановлен по судейским протоколам. В случае невозможности восстановления результата - этап данной командой считается не пройденным.

За грубое нарушение правил соревнований, норм общественного поведения и мер безопасности, а также правил охраны природы команда снимается с дистанции.

УСЛОВИЯ ЭТАПОВ

Транспортировка «пострадавшего» КВ - 10 мин.,

Команда изготавливает «мягкие» носилки, используя судейские жерди и командную верхнюю одежду, и в полном составе, вместе со всем снаряжением, транспортирует «пострадавшего» (одного из участников по выбору команды) по пересечённой местности.

Штрафная таблица

1	Отсутствие на ЦС одной единицы личного или командного снаряжения в т.ч. и жердей. <i>(Вещи, собранные в одном объеме, считаются как одна единица имущества).</i>	10 сек
2	Неправильное положение головы, туловища или конечности	10 сек
3	Причинение вреда <i>(падение пострадавшего, удар, неосторожное обращение при укладке на носилки, и т.п.)</i>	20 сек
4	Отсутствие на ЦС участника команды или пострадавшего (за каждого)	1 мин
5	Падение пострадавшего	1 мин
6	Невыполнение условий этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Потоп. КВ-5 мин.

Команде со всем снаряжением необходимо забраться на дерево, спасаясь от внезапного «потопа», расположившись выше КЛ.

Штрафная таблица

1	Отсутствие на ЦС одной единицы личного или командного снаряжения (Вещи, собранные в одном объеме, считаются как одна единица имущества).	10 сек
2	Расположение отдельных частей тела участников ниже КЛ (за каждое нарушение)	10 сек
3	Отсутствие на ЦС участника команды (за каждого)	1 мин
4	Превышение КВ	Сек., превышающие КВ
5	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Поляна заданий (выполнение 3-х заданий одновременно) КВ 12 мин.,

Топография

Команда заполняет в судейском протоколе название 10 топографических знаков, обозначенных судьей на топографической карте.

Определение азимута на объект

Команда определяет азимут на объект, указанный судьей. Записывает ответ в судейский протокол.

Определение расстояния по карте.

Команда определяет расстояние по карте (ломаная или кривая линия), учитывая ее масштаб. Результат записывает в судейский протокол.

Подсчет результатов в отдельных видах:

Определение результата топография - по наибольшей сумме правильных ответов, в случае равенства баллов учитывается время выполнения.

Определение азимута на предмет - по наименьшему отклонению от правильного ответа.

Определение расстояния по карте - по наименьшему отклонению от правильного ответа.

Подсчет результатов этапа производится по сумме мест во всех видах этапа.

Штрафная таблица

1	Ошибка при измерении расстояния: льготные - 100 метров (не штрафуются)	0 секунд
2	За каждые последующие 25 метров	15 сек.
3	Максимальный штраф	5 мин.
4	Ошибка при измерении азимута: льготные - 4° (не штрафуются)	0сек.
5	За каждые последующие 2°	15 сек.

6	Максимальный штраф	5 мин.
---	--------------------	--------

Гать (преодоление условного болота) КВ - 12 мин.

Все участники команды обязаны вместе со снаряжением переправиться через болото, используя жерди и поперечные опоры. Кол-во жердей - 6. Способ передвижения и кол-во используемых жердей участники определяют сами. В гр. В жерди на ЦС выносить не надо.

Штрафная таблица

1	Отсутствие на ЦС одной единицы личного или командного снаряжения в т.ч. и жердей. <i>(Вещи, собранные в одном объеме, считаются как одна единица имущества).</i>	10 сек
2	Опора на грунт («воду») в опасной зоне (любой частью тела или снаряжением)	30 сек
3	Отсутствие на ЦС участника команды (за каждого)	1 мин
4	Опора на жердь заколом (за каждый)	30 сек
5	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Бивуак КВ = 13 мин.,

Установка тента и разжигание костра могут выполняться одновременно.

Тент

Команда в полном составе вместе со снаряжением должна укрыться от «дождя», для чего ей необходимо натянуть свой тент. После натяжения тент не должен касаться участников и его запрещено удерживать. Тент должен опираться на командную веревку, закреплённую к опорам (конек). Тент должен быть растянут минимум за 4 угла растяжками, которые должны быть привязаны к опорам или к колышкам.

Костёр

Команда должна разжечь костёр и пережечь судейскую нить, расположенную на высоте **40 см**. Запрещается выкладывать дрова выше ограничительной линии **(15 см)**. Команда самостоятельно заготавливает дрова (возможно заранее). Для разжигания костра допускается использовать обычные спички (не более 1-й штуки одновременно), ветки, дрова. Запрещено использовать кору деревьев, сено, солому, сухую траву, бумагу и другие искусственные предметы для разжигания и поддержания горения костра. Использование рукавиц или перчаток обязательно только для работы с костровым оборудованием после начала разжигания костра.

Штрафная таблица

1	Нарушение при разведении костра и поддержание горения	10 сек
2	Работа без рукавиц	30 сек
3	Любая ошибка установки тента (за 1 единицу).	10 сек
4	Нарушение экологических норм.	1 мин
5	Превышение КВ	Сек.,

		превышающие КВ
6	Невыполнение условий этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Бревно «горизонтальный маятник» КВ- 8 мин.

Гр А Длина бревна – 5м. Диаметр – 0,3 м

Гр В Длина бревна – 3м. Диаметр – 0,4 м

Команда в полном составе вместе со снаряжением должна переправиться через овраг по бревну способом "горизонтальный маятник". Для страховки используется командная верёвка, судейское бревно и судейская опора на исходной стороне. Участники переправляются по одному. В случае падения участник возвращается на ИС. Снаряжение и рюкзаки участники переносят на себе. После переправы перила сдвигаются.

Штрафная таблица

1	Потеря любого снаряжения (за 1 единицу) (вещи, собранные в одном объеме, считаются как одна единица имущества).	10 сек
2	Потеря основной веревки	3 мин
3	Отсутствие на ЦС участника команды (за каждого)	1 мин
4	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Азимут КВ-7 мин.

Команда по азимуту (выданному судьей) передвигается 80 метров, используя свой компас, и выходит в судейский «коридор».

Штрафная таблица

1	Ошибка в правильном выходе на «вешку»	30 сек за каждую вешку
2	Не вышли на линию «вешек»	5 мин
3	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Узлы КВ-6 мин.

Все участники команды завязывают из судейских верёвок диаметром 10 мм верхнюю обвязку с усом самостраховки (булинь, восьмерка или

полугрейпвайн), и диаметром 6 мм - петлю самостраховки «прустик» (грейпвайн или встречный, двойной проводник). Взаимопомощь разрешена.

Штрафная таблица

1	Неправильно завязанный узел (в т. ч. – перехлест)	30 сек
2	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Преодоление рельефа по перилам КВ-13 мин.

Участники команды в обвязках, завязанных на этапе «Узлы», получают дополнительное снаряжение (каска и карабины) и преодолевают препятствия. Перила судейские. Взаимопомощь при вязке схватывающего узла на спуске и подъеме разрешена.

Этапы:

Спуск по перилам (работа в перчатках)

Траверс склона

Подъем по перилам

Штрафная таблица

1.	Не замуфтованный карабин	10 сек
2.	Потеря любого снаряжения (за 1 единицу) (вещи, собранные в одном объеме, считаются как одна единица имущества).	
4	Неправильно завязанный узел	30 сек
5.	Неправильное выполнение технического приема	
6.	Перегрузка перил (двое на этапе)	
7.	Падение каски с головы участника с немедленным надеванием	
8.	Отсутствие или временное прекращение самостраховки	1 мин
9.	Отсутствие на ЦС участника команды (за каждого)	
10.	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Траверс склона с альпенштоком КВ- 8 мин.

Длина этапа – до 20 м.

Команда преодолевает сложный участок рельефа с альпенштоком. Снаряжение и рюкзаки участники переносят на себе.

Штрафная таблица

1	Потеря любого снаряжения (за 1 единицу) (вещи, собранные в одном объеме, считаются как одна единица имущества).	10 сек
---	---	--------

2	Падение в ОЗ	
3	Неправильная работа альпенштоком	
4	Выход за маркировку	
5	Опасные действия (один над другим)	1 мин
6	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Снятие груза КВ- 10 мин.

На высоте более 3 м лежит «утерянная вещь». Необходимо собрать тройной полиспаг. Поднять одного из участников (в нижней обвязке), забрать вещь, опустить участника.

Оборудование этапа: 2 судейские петли на опоре, 4 карабина, комплект жердей, необходимых для сборки вспомогательной лестницы (не менее 3-х ступенек), расстегнутая нижняя обвязка. Веревка, скотч – командные.

Штрафная таблица

1	Потеря любого снаряжения (за 1 единицу) (вещи, собранные в одном объеме, считаются как одна единица имущества).	10 сек
2	Работа с веревкой по подъему и спуску без рукавиц	30 сек
3	Превышение КВ	Сек., превышающие КВ
4	Неправильная сборка полиспага	10 мин
5	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Легенда (Гр А) КВ-15 мин.

Команде выдаётся легенда и карточка для отметок КП. Команда в полном составе передвигается по легенде, находя КП и делая соответствующие отметки в карточке. По окончанию задания легенда и карточка передаются судьям.

Штрафная таблица

1	Отсутствие отметки 1 КП	1 мин
2	Превышение КВ	Сек., превышающие КВ
3	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Вертикальный маятник КВ- 10 мин.

Необходимо перекинуть веревку через опору, навести перила, переправится на

ЦС, снять перила.

Оборудование этапа: судейская горизонтальная опора на высоте 5-7 м.

Штрафная таблица

1	Потеря любого снаряжения (за 1 единицу) (вещи, собранные в одном объеме, считаются как одна единица имущества).	10 сек
2	Потеря основной веревки	3 мин
3	Отсутствие на ЦС участника команды (за каждого)	1 мин
4	Касание опасной зоны	30 сек
5	Невыполнение условий прохождения этапа или невыполнение требований судьи	Снятие с этапа

Подсчет результатов этапа производится по наименьшей сумме времени выполнения задания и штрафного времени.

Правила дорожного движения КВ 8 мин

Команда решает тесты по ПДД по темам: Управление ТС и СИМ несовершеннолетними, сигналы светофора, пересечение перекрестка пешеходами, движение по дорогам и обочинам, сигналы регулировщика, сигналы спецмашин.

Тесты по ПДД – по наибольшему количеству правильных ответов (в случае равенства – по наименьшему времени выполнения).

Начальник дистанции

А.В.Ефимов М.И.Гунин