

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

Тульская область д. Кураково

16 мая 2025 г.

Условия вида «Поисково-спасательные работы в условиях ЧС техногенного характера».

Состав команды: 6 человек.

Форма одежды: обувь на жесткой подошве, длинная одежда, перчатки, каски, один комплект обвязки со снаряжением для спуска в шахту.

Общее КВ **15 мин.**

Количество этапов: 7.

Старт всех этапов одновременный, финиш – по последнему участнику.

Команда сама определяет очередность выполнения этапов (можно одновременно), а так же количество участников, необходимых для его выполнения. Один участник может работать на нескольких этапах. В скобках указано минимальное количество участников на каждом этапе.

Оборудование этапов судейское. Допускается дополнительное оборудование, предварительно согласованное с ГСК.

УСЛОВИЯ

1. Обесточивание аварийной ЛЭП (1 чел).

Участник надевает диэлектрические боты и перчатки, укладывает диэлектрический коврик перед электрическим шкафом, открывает его и производит обесточивание объекта путем перекусывания провода болторезом. Докладывает «Обесточено».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Не использованы средства защиты от электрического тока (за ед. снаряжения)	1 мин
2	Нет доклада по рации	1 мин
3	Задание не выполнено	Снятие с этапа

2. Устранение утечки «газа» (2 чел).

Участник вырезает из куска авторезины пластинку, с помощью нее и аппарата ГАСИ (гидравлический аварийно-спасательный инструмент) сплющивает край трубы ДУ15 таким образом, чтобы утечка прекратилась. Докладывает «Утечка ликвидирована».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Утечка газа устранена не полностью	1 мин

	(капает)	
2	Утечка газа устранена не полностью (свищ)	3 мин
3	Нет доклада по рации	1 мин
4	Задание не выполнено	Снятие с этапа

3. ДТП (2 чел)

Участники собирают двойной (или более) полиспаст между автомобилем и опорой, используя фаркоп автомобиля, веревку D10 соответствующей длины, до 7-и карабинов и петлю для крепления к опоре. Перемещают автомобиль на определенное условиями этапа расстояние. Фиксируют одно из колес противооткатниками («башмаками»). Затем расслабляют полиспаст, полностью разбирают его. Докладывают «Автомобиль перемещен».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Автомобиль перемещен меньше $\frac{1}{2}$ расстояния	3 мин
2	Колесо не зафиксировано	30 сек
3	Нарушен порядок выполнения задания	1 мин
4	Полиспаст не собран или собран не верно	5 мин
5	Полиспаст не разобран (за каждый элемент)	30 сек
6	Нет доклада	1 мин
7	Задание не выполнено	Снятие с этапа

4. Шахта (3 чел.)

Оборудование этапа: строительные леса. Судейская петля.

2 участника поднимаются по лестнице. Манекен находится наверху. С помощью ВКС спускают пострадавшего в шахту глубиной 5 м. 1 участник находится внизу в шахте и принимает пострадавшего. Затем покидают строительные леса по лестнице, переключают пострадавшего на носилки и передают команду «Пострадавший готов к транспортировке».

Участники, стоящие наверху шахты должны находиться на самостраховке.

Требования к ВКС: конец страховочной веревки должен быть закреплен на опоре или судейской петле, второй конец встегнут в страховочную систему пострадавшего. ВКС осуществляется через ФСУ, закрепленное на опоре.

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Потеря страховки	1 мин
2	Неаккуратное обращение с пострадавшим	1 мин
3	Нет доклада	1 мин
4	Задание не выполнено	Снятие с этапа

5. Завал (2 чел.)

Участник с помощью аппарата ГАСИ приподнимает край плиты на необходимую высоту. Устанавливает под свободные углы плиты опоры, после чего ослабляет ГАСИ. Из образовавшегося пространства извлекает пострадавшее животное (манекен) и перемещает его в обозначенное место. Докладывает «Животное извлечено».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Нет доклада	1 мин
2	Попытка извлечения манекена животного без фиксации плиты на опорах	1 мин
3	Задание не выполнено	Снятие с этапа

Подсчет результатов вида производится по времени прохождения командой всех этапов (с учетом снятий) плюс штрафное время.

6. Транспортировка пострадавшего на носилках (4 чел.)

Участники транспортируют пострадавшего (манекен, извлеченный из шахты) на жестких судейских носилках через препятствия в зону «03».

Штрафы:

№	Нарушение	Штраф
1	Неаккуратное обращение с пострадавшим	1 мин
2	Неправильная транспортировка при спуске, подъеме	1 мин
3	Падение пострадавшего	Снятие с этапа
4	Задание не выполнено	Снятие с этапа

7. Оказание первой помощи (2 чел.)

Оказание первой помощи пострадавшему (манекен, доставленный в зону «03»). Возможные травмы: закрытый перелом нижней конечности, открытый перелом нижней конечности, вывих голеностопного сустава, потеря сознания. Состав аптечки команда определяет самостоятельно. Аптечка командная.

Финиш по приходу всех участников команды в квадрат.

Начальник дистанции

Самыкин С.П.