

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
7 – 8 классы**

Время выполнения – до 30 минут.

**КАРТОЧКА – ЗАДАНИЕ
участника практического тура**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 1
«Оказание первой помощи»**

Задание № 1

Вводная: При столкновении мотоциклист получил травму обеих голеней. Форма ног в области голеней нарушена, имеется патологическая подвижность. Пострадавший испытывает сильнейшую боль. На правой голени видна рана, через которую выступает острый отломок большеберцовой кости и течет кровь.

Задание: Определите, какое повреждение получил мотоциклист? Каков порядок оказания первой помощи? Как поступить с раной и произвести иммобилизацию конечностей при отсутствии специальных шин?

Условия: Сначала выдается карточка с заданием, поясняющим характер травм. Задание выполняется на тренажере «Гоша» с правом привлечь помощника. Место перелома должно быть обозначено на тренажере с помощью рисунка (рисунок отломка кости и рисунок, иллюстрирующий закрытый перелом). Все действия выполняются на тренажере и комментируются устно. Участник называет вид перелома.

Необходимое оборудование и материалы: 4 дощечки, вата, бинты (в т.ч. 1 стерильный бинт), спиртовой раствор борной кислоты, сотовый телефон, таблетки анальгина, материал для изготовления жгута-защелки.

Максимальная оценка: **20 баллов.**

Задание № 2

Вводная: Ребенок случайно сделал глоток уксуса, в результате чего у него наблюдается сильное побледнение, учащенное и затрудненное дыхание, холодный пот, рвота (без примеси крови). На слизистой рта наблюдается налет серо-белого цвета.

Задание: Окажите первую помощь при отравлении уксусом.

Условия: Выполняется на статисте. При отсутствии статиста перечисляется алгоритм действия.

Необходимое оборудование и материалы: сотовый телефон, «холод», стаканы с надписью «молоко», «раствор соды», «растительное масло».

Максимальная оценка: **20 баллов.**

Департамент образования Ярославской области
Всероссийская олимпиада школьников 2017/2018 учебного года

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
7 – 8 классы**

Время выполнения – до 30 минут.

КАРТОЧКА – ЗАДАНИЕ
участника практического тура

ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 2
«Выживание в условиях природной среды»

Задание № 1

Вводная: **Определение азимута на объект.**

Задание: **определить азимут согласно своему номеру по жеребьевке.**

Условия: **компас магнитный (цена деления на лимбе компаса не более 3⁰), предмет, обозначающий исходный ориентир (точка, из которой определяется азимут на объект), указатель с номерами ориентиров (объектов) – не менее 4-х.**

Алгоритм выполнения задания:

участник выбирает карточку с номером, соответствующим номеру ориентира (объекта), и определяет азимут на указанный объект.

Максимальная оценка: **10 баллов.**

Задание № 2

Вводная: **Практическое использование узлов для связывания двух веревок разного диаметра.**

Задание: **Предоставить членам жюри правильно связанные поочередно узлы из числа перечисленных: «Восьмерка», «Булинь», «Грейпвайн».**

Условие: **Веревка диаметром 10 мм, длиной 1 м – 1шт; веревка диаметром 6 мм, длиной 1 м – 1 шт. Веревки не соединены между собой, лежат на полу.**

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник подходит к контрольной линии (к столу жюри).
2. Участник берет с пола 2 веревки.
3. Участник называет вид узла, связывает его и представляет членам жюри.
4. Жюри оценивает завязанный узел.
5. Участник затем развязывает узел.
6. Далее участник повторяет действия №№ 3 – 5 для следующих 2 узлов.

Максимальная оценка: **16 баллов.**

**Департамент образования Ярославской области
Всероссийская олимпиада школьников 2017/2018 учебного года**

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
7 – 8 классы**

Время выполнения – до 15 минут.

**КАРТОЧКА – ЗАДАНИЕ
участника практического тура**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 3
«Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного
характера»**

Задание № 1

Вводная: Пользование противогазом.

Задание: На исходном рубеже находится гражданский противогаз (ГП-5). Необходимо рассказать об устройстве и правилах пользования противогазом, правила пользования поврежденным противогазом.

Максимальная оценка: 20 баллов.
