

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
9 класс**

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

Задание № 1

Вводная: Школьник во время бега поранил внутреннюю часть предплечья левой руки о ветку кустарника, у него возникло сильное кровотечение из раны на внутренней части предплечья.

Задание: Окажите первую доврачебную помощь.

Условия: Выполняется на тренажере «Гоша» без права привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или статиста. Имеется походная аптечка и сотовый телефон.

Алгоритм оказания первой доврачебной помощи:

1. Поднять раненую часть тела вверх.
2. На рану наложить асептическую повязку.
3. Поверх сделать давящую повязку.
4. При сильном кровотечении, если оно не останавливается повязкой, применить сдавливание кровеносных сосудов, питающих кровью раненую область, при помощи жгута.
5. Вложить записку о времени наложения жгута.
6. Вызвать «скорую медицинскую помощь».

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Жгут наложен без указания времени.	10 баллов*
2.	Нет давящей повязки.	10 баллов*
3.	На рану не наложена асептическая повязка.	10 баллов*
4.	Не вызвана «скорая медицинская помощь».	10 баллов*

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию выставляется оценка – 0 баллов.

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

Задание № 2

Вводная: Во время перехода через ручей по бревну девушка упала и повредила голень левой ноги. Она не может встать и опереться из-за сильных болей. Голень отекает.

Задание: Окажите первую доврачебную помощь.

Условия: Выполняется на статисте без права привлечь помощника. Имеется походная аптечка и сотовый телефон.

Алгоритм оказания первой доврачебной помощи:

1. Задать вопрос о возможной аллергии на лекарства.
2. Предложить таблетку анальгина.
3. Использовать «холод».
4. Вызывать «скорую медицинскую помощь», назвав точный адрес места происшествия.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства.	3 балла
2.	Не предложена таблетка анальгина.	3 балла
3.	Не использован «холод».	5 баллов
4.	Не вызвана «скорая медицинская помощь».	1 балл

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

Задание № 3

Вводная: Школьник во время игры в волейбол выбил большой палец правой руки. Он болит и не встает на место.

Задание: Окажите первую доврачебную помощь.

Условия: Выполняется на статисте без права привлечь помощника. Имеется походная аптечка и сотовый телефон.

Алгоритм оказания первой доврачебной помощи:

1. Задать вопрос о возможной аллергии на лекарства.
2. Предложить таблетку анальгина.
3. Использовать «холод».
4. Наложить тугую повязку.
5. Вызвать «скорую медицинскую помощь».

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства.	2 балла
2.	Не предложена таблетка анальгина.	2 балла
3.	Не использован «холод».	3 балла
4.	Не наложена тугая повязка.	2 балла
5.	Не вызвана «скорая медицинская помощь».	1 балл

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
9 класс**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 2
«Выживание в условиях природной среды»**

Задание № 1

Вводная: **Защити себя при походе в лес весной.**

Условия: **Из предложенных 13 карточек выберите те, в которых содержится информация, как защитить себя при походе в лес весной.**

Условие: **Карточки с надписями «правильными» и «неправильными» по защите себя при походе в лес весной, секундомер.**

Контрольное время – 2 минуты.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает на столе из 13 карточек «неправильных» и «правильных» те, в которых содержится информация, как защитить себя при походе в лес весной.
2. На столе карточки с заданиями «**Защити себя при походе в лес весной**» (в этот момент член жюри включает секундомер).
3. Участник отбирает «правильные» карточки с надписями из предложенных:
 1. «Головной убор с козырьком, который закрывает волосы»;
 2. «Репелленты»;
 3. «Одежда светлая и удобная»;
 4. «Обувь закрывает лодыжку»;
 5. «Рубашка с длинным рукавом»;
 6. «Брюки заправлены в обувь»;
 7. «Палка».
4. «Неправильные» карточки с надписями:
 1. «Головной убор без козырька и волосы не закрывает полностью»;
 2. «Вместо репеллентов – спирт»;
 3. «Одежда тёмная – модные джинсы»;
 4. «Обувь – сланцы»;
 5. «Рубашка с коротким рукавом»;
 6. «Брюки короткие».
5. Итоговая готовность подтверждается участником словом: «Есть» (в этот момент член жюри выключает секундомер).

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Неправильно отобраны карточки.	14 баллов
2.	Задание выполнено с превышением контрольного времени до 1 минуты.	2 балла
3.	Задание выполнено с превышением контрольного времени более 1 минуты.	5 баллов
4.	Отказ от выполнения задания.	14 баллов
5.	Помощь со стороны.	10 баллов

**** В случае если участник набрал 14 и более штрафных баллов, за выполнение данного задания начисляется 0 баллов.**

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

Защита от лесного клеща

Использование специальных химических средств

АКАРИЦИДНЫХ СРЕДСТВ

(предназначены для обработки верхней одежды, применение на кожу недопустимо)

РЕПЕЛЛЕНТНЫХ СРЕДСТВ

(предназначены для обработки верхней одежды, применение на кожу возможно)

Индивидуальная (личная) защита людей

→ проводить само-и взаимно осмотры каждые 10-15 минут для обнаружения клещей

→ не садиться и не ложиться на траву

обязательно наличие головного убора

носить однотонную и светлую одежду

манжеты рукавов должны плотно прилегать к руке

не заносить в помещение свежие сорванные растения

брюки заправлять в сапоги, гольфы или носки с плотной резинкой, верхнюю часть одежды - в брюки

После прогулки необходимо:

→ снять одежду

→ тщательно осмотреть тело и одежду

→ расчесать волосы мелкой расческой



! ПРИ УКУСЕ КЛЕЩАМИ НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К МЕДИЦИНСКОМУ РАБОТНИКУ (в г. Ульяновске – травмпункты, в районах – Центральные районные больницы).



Захватите клеща как можно ближе к головке

Неправильное извлечение клеща

ТРИ НЕЛЬЗЯ

- 1 НЕ СДАВЛИВАЙТЕ ТЕЛО КЛЕЩА**
Так вы можете выдавить в ранку его содержимое вместе с огромным количеством возбудителей инфекции.
- 2 НЕ ПОЛИВАЙТЕ КРОВОПИЙЦУ КЕРОСИНОМ И МАСЛОМ**
Из-под кожи он не вылезет, потому что умрёт, а вытянуть мертвого сложнее.
- 3 НЕ ВЫНИМАЙТЕ КЛЕЩА ПАЛЬЦАМИ**
Руки и место укуса после операции обязательно продезинфицируйте.

Задание № 2

Вводная: Спасательные работы на воде.

Условие: На исходном рубеже (у контрольной линии, обозначенной на полу) лежат спасательный круг и спасательный конец Александра. На расстоянии 7 и 9 метров от контрольной линии параллельно друг другу расположены гимнастические маты «мишени» (зоны утопающего).

Задание: Участник должен попасть в одну и другую «мишень», используя последовательно спасательный круг и спасательный конец Александра (дается по две попытки на каждую мишень).

Алгоритм выполнения задания:

1. На исходном рубеже, по команде члена жюри «Внимание! Марш!», участник бросает спасательный круг в зону «утопающего», расположенную на расстоянии 7 метров от контрольной линии (дается 2 попытки).
2. Бросает спасательный конец Александра в зону «утопающего», расположенную на расстоянии 9 метров от контрольной линии (дается 2 попытки).

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1.	Непопадание спасательного круга в зону «утопающего» с 1-ой попытки.	2 балла
2.	Непопадание спасательного круга в зону «утопающего» с 2-ой попытки.	5 баллов
3.	Непопадание спасательного конца Александра в зону «утопающего» с 1-ой попытки.	2 балла
4.	Непопадание спасательного конца Александра в зону «утопающего» со 2-ой попытки.	5 баллов

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
9 класс**

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

Задание № 1

Вводная: Ваши действия, если Вы оказались в лесу на торфяном болоте в зоне дыма и огня.

Задание: Сделайте анализ предложенных действий. Составьте свой план из предложенных действий и начните передвижение к безопасному месту

Контрольное время – 2 минуты.

Предлагаемые действия:

1. Двигайтесь навстречу ветру перпендикулярно кромке пожара.
2. Двигайтесь по ветру по кромке пожара.
3. Передвигайтесь быстро, но без суеты.
4. Учащенное дыхание приведет к потере сознания.
5. Прощупывайте почву палкой на торфяных прогарах.
6. Выбирайте маршрут по дорогам, полянам.
7. Двигайтесь вниз по склону рек к воде.
8. Найдите безопасное место.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, за каждый правильный ответ – **2 балла**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Двигаются по ветру перпендикулярно кромке пожара	2 балла
2.	Передвигаются медленно	1 балл
3.	Учащённо дышат, что приведёт к потере сознания	2 балла
4.	Не прощупывают почву палкой на торфяных прогарах	5 баллов
5.	Не выбирают маршрут по дорогам, полянам	1 балл
6.	Не двигаются вниз по склону рек к воде	5 баллов

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

Задание № 2

Вводная: **Использование средств индивидуальной защиты.**

Задание: **На исходном рубеже, по команде судьи «Газы!» участник из положения «Наготове» применяет ГП-5.**

Контрольное время надевания – 7 секунд.

Алгоритм выполнения задания:

Противогаз на левом боку в сумке. Перемещается сумка на левое бедро, и закрепляется поясной тесьмой. Клапан открывается.

Достается противогаз:

1. Задерживается дыхание, и закрываются глаза.
2. Надевается противогаз.
3. Делается резкий выдох.
4. Открывают глаза.
5. Возобновляется дыхание.
6. Снимают противогаз по команде «Противогаз снять!».

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Указание: обязательно допускается использование личного ГП-5, если таковой отсутствует, предоставляется судейский, который после каждого использования обрабатывается спиртом.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Не перемещается сумка на левое бедро, и не закрепляется поясной тесьмой.	5 баллов
2.	Не задерживается дыхание, и не закрываются глаза.	5 баллов
3.	Не делается резкий выдох и не открываются глаза.	5 баллов
4.	Снимают противогаз без команды «Противогаз снять!».	10 баллов
5.	Задание выполнено с превышением контрольного времени до 2 секунд.	2 балла
6.	Задание выполнено с превышением контрольного времени более 2 секунд.	5 баллов

**** В случае если участник набрал 10 и более штрафных баллов, за выполнение данного задания начисляется 0 баллов.**

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

Задание № 3

Вводная: **Елка на новый год – это радость для детей, но это и пожарная опасность.**

Задание: **Сделайте все действия, связанные с украшением и размещением елки, чтобы предупредить возгорание во время новогодних праздников. Продемонстрируйте способы, чтобы елка оказалась пожарно-безопасной.**

Условия: **искусственная елка, ведро с песком, отопительный прибор, елочные украшения (из ваты, пластика и стекла), елочная электрическая гирлянда, свечи восковые, бенгальские огни, хлопушки, коробка.**

Контрольное время – 2 минуты.

Алгоритм действий:

1. Установить елку в ведро с песком.
2. Поместить елку на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов.
3. Украсить елку только стеклянными игрушками.
4. Гирлянду вешать на елку только такую, которая имеет сертификат качества.
5. Свечи, бенгальские огни, хлопушки, игрушки из ваты и пластика необходимо отправить в коробку для применения на улице.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, за каждое правильное действие, указанное выше, – **3 балла**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Елка не осмотрена на наличие сертификата пожаробезопасности.	5 баллов
2.	Задание выполнено с превышением контрольного времени до 1 минуты.	2 балла
3.	Задание выполнено с превышением контрольного времени более 1 минуты.	5 баллов
4.	Отказ от выполнения задания.	10 баллов
5.	Помощь со стороны.	10 баллов

** В случае если участник набрал **15 и более** штрафных баллов, за выполнение данного задания начисляется **0 баллов**.

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

Правила пожарной безопасности в новогодние праздники



Не используйте для украшения елки легковоспламеняющиеся игрушки, вату, свечи, бумагу



Электрические гирлянды должны быть только заводского изготовления



Елка должна стоять на устойчивой подставке



Не устанавливайте елку вблизи отопительных приборов



Не устанавливайте елку на путях эвакуации