

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам
безопасности жизнедеятельности
2021/2022 учебный год
Старшая возрастная группа (10-11 класс)**

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
участника старшей возрастной группы (10 -11 классы)

Задания секции «Оказание первой доврачебной помощи»
(максимальная оценка - 30 баллов)

Участником выполняется одно из трех заданий по жребию.

Задание 1. Первая помощь при тепловом ударе.

Вы с друзьями в течение 2-х часов в полдень находились на пляже. Вашему другу стало плохо: поднялась температура, кожа стала сухой и горячей, определяются частый слабый пульс и учащенное поверхностное дыхание. Окажите первую помощь при тепловом ударе.

Оборудование: зонтик от солнца, бутылка с прохладной водой, прохладные, мокрые полотенца или куски ткани.

Алгоритм выполнения задания:

1. Поместить пострадавшего в прохладное место (под зонтик).
2. Давать пострадавшему пить прохладную воду.
3. Расстегнуть тесную одежду или снять ее.
4. Уложить пострадавшего, приподняв ноги.
5. Охладить тело пострадавшего любыми холодными предметами – мокрыми полотенцами, холодными бутылками и др., положив их на голову, грудь, живот, таз, кисти, стопы.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

№	Перечень ошибок	Штраф
1.	Пострадавший не помещен в прохладное место.	15 баллов
2.	Пострадавшему не дана прохладная вода.	5 баллов
3.	Не расстегнута одежда.	3 балла
4.	Пострадавший не уложен с приподнятыми ногами.	3 балла
5.	Не приложены холодные компрессы и предметы в вышеуказанные области.	3 балла

Задание 2. Первая помощь при судорогах.

Условие: судороги – это неконтролируемые движения тела. Они возникают в результате травмы, заболевания, высокой температуры, инфекции.

У вашего друга при выходе из класса на перемену возникли судороги, он упал на пол. Окажите первую помощь при судорогах.

Оборудование: куртка, стул.

Алгоритм выполнения задания:

1. Уберите предметы (стул), находящиеся около пострадавшего, которые могли бы привести к травме.
2. Защитите голову пострадавшего от удара об пол, положив под нее свернутую куртку.
3. Наклоните голову пострадавшего или его самого на бок, чтобы слюна или рвотные массы могли вытекать изо рта.
4. Вызовите медицинского работника.

№	Перечень ошибок	Штраф
1.	Не убраны окружающие предметы.	5 баллов
2.	Не защищена голова пострадавшего.	5 баллов
3.	Голова не повернута набок.	5 баллов
4.	Какой-либо предмет вложен между зубами пострадавшего.	5 баллов
5.	Не вызван медицинский работник.	10 баллов

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

Задание 3. Оказание первой помощи пострадавшему при кровотечении

Условия: Во время сильного гололеда водитель машины не справился с управлением и врезался в забор. От резкого удара получил травму бедра – наблюдается сильное кровотечение. Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Выполняется на тренажере.

Задание: Вы обнаружили пострадавшего на улице. В машине находится аптечка, сотовый телефон.

Оборудование: медицинский тренажер, жгуты, бинты, бумага, карандаш, телефон.

Алгоритм выполнения задания:

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия.
2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).
3. Вложить записку о времени наложения жгута.
4. Сообщить по телефону о случившемся в спасательные службы, указав ориентировочное место происшествия (название ближайшего населенного пункта, ориентиры местности), количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
<i>Помощь пострадавшему при артериальном кровотечении</i>		
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта	10
	Нет прижатия кулаком бедренной артерии в точке ее пережатия	5
	Жгут наложен без опорного предмета	5
	Не отмечено время наложения жгута	5
<i>Вызов скорой помощи</i>		
2.	Не сказано, что случилось с пострадавшим	5
	Не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст	5
	Не вызвана скорая	20

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*.

Задания секции «Выживание в условиях природной среды»

(максимальная оценка – 50 баллов)

Задание № 1 Максимальная оценка – 20 баллов	Вязание туристических узлов Два узла из пяти: «Булинь», «Стремя», «Прямой», «Восьмерка», «Шкотовый»
Условия выполнения задания участник берет две из пяти лежащих на столе карточек с указанием наименования узлов. По команде «Старт»	

участник завязывает выбранные узлы. Контрольное время – 2 минуты.

Перечень ошибок:

- неправильно завязанный узел;
- превышено контрольное время;

Оценка задания: за каждый правильно завязанный узел выставляется 10 баллов, за завязанные в установленное время узлы – 5 баллов. При превышении контрольного времени баллы не начисляются.

<p>Задание № 2 Максимальная оценка – 20 баллов</p>	<p>Определение обратного азимута на объект с помощью туристического компаса По решению судьи участник определяет азимут на один из пяти ориентиров. Контрольное время – 30 секунд</p>
<p>Алгоритм выполнения задания: по команде «Старт» участник берет одну из пяти лежащих на столе карточек с указанием номера ориентира и определяет обратный азимут. По окончании замера участник докладывает результат.</p>	
<p>Оценка задания: баллы начисляются по времени выполнения задания из расчета: а) 30 секунд – 20 баллов; б) минус 2 балла за ошибку в два деления по шкале компаса в заданном направлении. При превышении контрольного времени баллы не начисляются.</p>	

<p>Задание № 3 Максимальная оценка – 10</p>	<p>Спасательные работы на воде Контрольное время – 3 минуты</p>
---	--

баллов	
<p>Алгоритм выполнения задания: по команде «Старт» участник бросает спасательный конец «Александрова» с расстояния 10 метров для юношей и 8 метров для девушек в зону «утопающего», ограниченную гимнастическим матом до первого попадания. Делается три попытки.</p>	
<p>Оценка задания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при попадании с первого раза начисляется 10 баллов; - при попадании со второго раза начисляется 8 баллов; - при попадании с третьего раза начисляется 5 баллов. 	

Задания секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»
(максимальная оценка – 40 баллов)

<p>Задание № 1</p> <p>Максимальная оценка – 20 баллов</p>	<p>Тушение очага пожара (при возгорании электроприбора) с помощью первичных средств пожаротушения</p>
<p>Алгоритм выполнения задания:</p> <p>при возгорании электроприбора под напряжением необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вызвать пожарную охрану; - по телефону назвать: свой адрес, фамилию, имя, отчество, место и предмет возгорания; - надеть индивидуальное средство защиты органов дыхания (марлевую повязку); - выбрать правильный тип огнетушителя; - выдернуть предохранительную чеку огнетушителя; - направить раструб огнетушителя на очаг горения; 	

Перечень ошибок:		
<ul style="list-style-type: none"> - не вызвана пожарная охрана; - не надета марлевая повязка; - неправильно выбран тип огнетушителя; - неправильное использование огнетушителя. 		
Оценка задания: за каждую из перечисленных ошибок снимается – 5 баллов.		
Задание № 2	Преодоление зоны химического заражения в противогазе и ОЗК	
Максимальная оценка – 20 баллов.		
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	При надевании противогаза открыты глаза	2
2.	При надевании противогаза не задержано дыхание	2
3.	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	2
4.	Наблюдается перекосяк шлем-маски противогаза;	2
5.	При надевании ОЗК за каждый не застегнутый шпенек на плаще	1
6.	При надевании ОЗК чулки не закреплены на пояском ремне	1
7.	За каждое нарушение последовательности надевания и снятия средств защиты	1
8.	Неправильный выбор направления выхода из зоны заражения	2
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		

Задания секции «Основы военной службы»

(максимальная оценка – 30 баллов)

Задание № 1	Неполная разборка-сборка модели массогабаритной автомата
Максимальная оценка – 15	

баллов.	
<p>Алгоритм выполнения задания:</p> <p>Порядок неполной разборки АК-74</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отделить магазин. 2. Вынуть пенал с принадлежностью. 3. Отделить шомпол. 4. Отделить крышку ствольной коробки. 5. Отделить возвратный механизм. 6. Отделить затворную раму с затвором. 7. Отделить затвор от затворной рамы. 8. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой. <p>Порядок сборки АК-74 после неполной разборки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой. 2. Присоединить затвор к затворной раме. 3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке. 4. Присоединить возвратный механизм. 5. Присоединить крышку ствольной коробки. 6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель. 7. Присоединить шомпол. 8. Вложить пенал в гнездо приклада. 9. Присоединить магазин к автомату. 	
<p>Перечень ошибок: не соблюдена последовательность выполнения норматива</p>	
<p>Оценка задания:</p> <p>за выполнения норматива:</p> <p>- до 40 сек. - 15 баллов,</p>	

- от 41 до 45 сек. – 10 баллов,
- от 46 до 50 сек. – 5 баллов,
- свыше 50 сек. – 2 балла

За указанную ошибку снимается – 1 балл.

Задание № 2 Максимальная оценка –15 баллов.	Уничтожение противника ружейным огнем
Алгоритм выполнения задания: Задание выполняется с дистанции 10 м. из положения «сидя с упора» по трем падающим мишеням. Две пули – пристрелочные и три пули – зачетные.	
Оценка задания: <i>- за каждую сбитую мишень начисляется по 5 баллов,</i>	

Максимальная оценка за практический (полевой) тур – 150 баллов