

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ШКОЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

средняя возрастная группа (8-9 классы)

МАХАЧКАЛА-2018

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

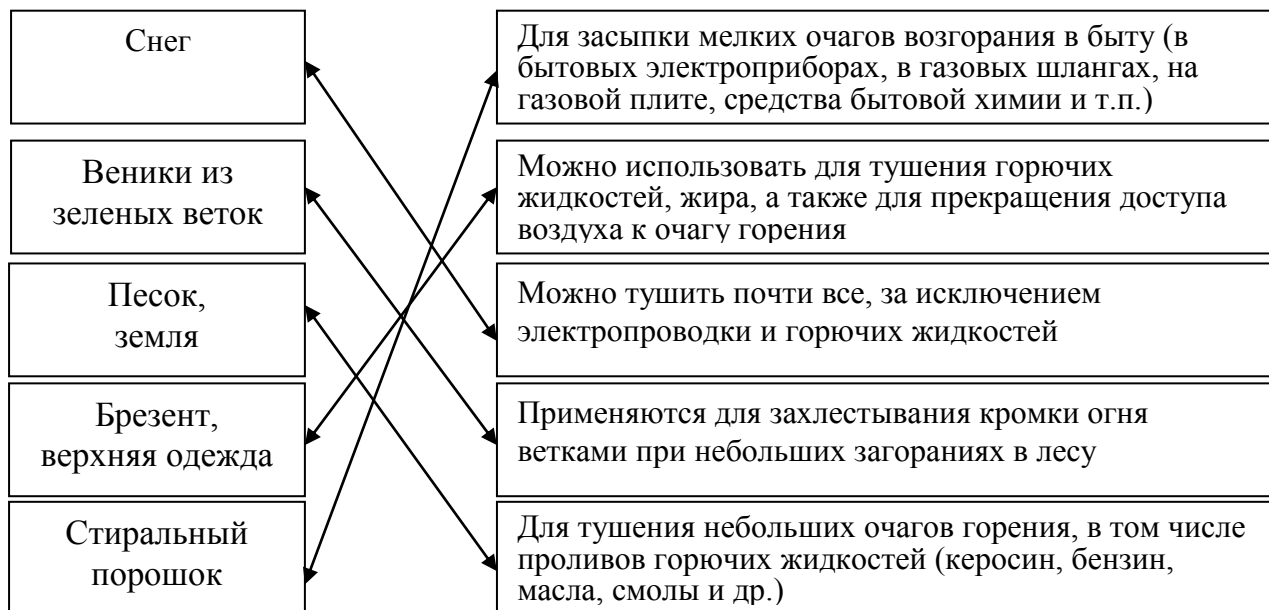
Общее время работы – 90 минут

ЗАДАНИЕ 1. Отметьте «галочкой» условия в квадрате, способствующие распространению пожаров в зданиях.

	Отсутствие аварийного освещения на путях эвакуации
x	Скопление значительного количества горючих веществ и материалов в помещениях
x	Наличие путей, создающих возможность распространения огня в соседние помещения
	Неисправность электропроводки в лифтовых шахтах
x	Внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие (свежий воздух из окна)
	Отсутствие поэтажных планов эвакуации при пожаре
x	Запоздалое обнаружение возникшего пожара и сообщение о нем в пожарную часть
x	Отсутствие или неисправность первичных средств тушения пожара
	Отсутствие инструкций о мерах пожарной безопасности в помещении
x	Неправильные действия людей при тушении пожара

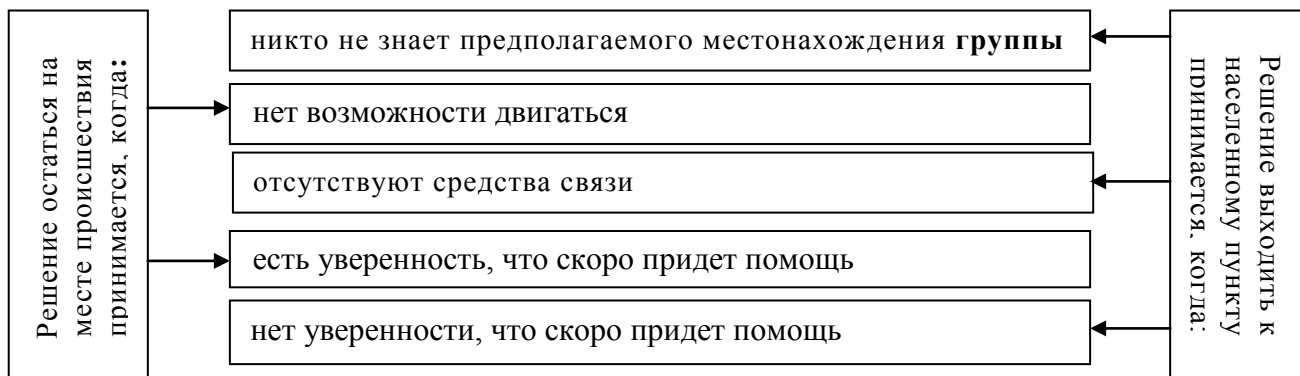
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов (по 1 баллу за каждое правильное найденное соответствие).

ЗАДАНИЕ 2. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения возгорания в быту.



Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов (по 1 баллу за каждое правильное найденное соответствие).

ЗАДАНИЕ 3. Группа туристов оказалась в экстремальной ситуации. Необходимо принять решение по дальнейшим действиям. Стрелками укажите действия соответствующие каждому из решений.



Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов (по 1 баллу за каждую из 5 позиций)

ЗАДАНИЕ 4. Заполните пустые окошки, указав в них терминами в соответствии с данными определениями.

Перекресток	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих
Проезжая часть	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
Тротуар	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном
Разделительная полоса	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, (по 1 баллу за каждую из 4-х позиций). Если в какой либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Заполните до конца схему, указав группы дорожных знаков (слева) и их назначение (справа).

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
Предупреждающие знаки	информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке
Знаки приоритета	устанавливают очередность проезда перекрестков, пересечений проезжих частей или узких участков дороги
Запрещающие знаки	вводят или отменяют определенные ограничения движения
Предписывающие знаки	разрешают движение только в указанных направлениях или только определенным видам транспортных средств
Знаки особых предписаний	вводят или отменяют определенные режимы движения
Информационные знаки	информируют о расположении населенных пунктов и других объектов, а также об установленных или о рекомендуемых режимах движения
Знаки сервиса	информируют о расположении соответствующих объектов
Знаки дополнительной информации	уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12** баллов, (по 1,5 балла за каждую из 8-х позиций). Если в какой либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Справедливо ли утверждение, что человек, являющийся спортсменом (профессионалом или любителем), имеет более высокий уровень здоровья, чем человек, систематически занимающийся физической культурой? Ответ обоснуйте.

Вариант ответа.

Систематические занятия физической культурой более полезны для здоровья, так как они обеспечивают уровень оптимальной физической нагрузки на организм, предполагают воздействие на все группы мышц и тренируют части скелета. В профессиональном спорте преимущественное развитие получают только те группы мышц, которые позволяют достичь наибольшего результата в конкретном виде спорта. А также профессиональный спорт предполагает высокий уровень физической нагрузки на организм, что не всегда способствует сохранению хорошего здоровья, особенно в подростковом возрасте.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

ЗАДАНИЕ 7. Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните что она означает и запишите ее полностью

- а) ...на промышленном объекте или на транспорте, ...
- б) ... и приводящее к разрушению производственных помещений и сооружений, ...
- в) ...и нанесению ущерба окружающей среде ...
- г) ...опасное происшествие ...
- д) ... повреждению и уничтожению оборудования, механизмов, транспортных средств, сырья, готовой продукции, ...
- е) ... создающее угрозу жизни и здоровью людей ...
- ж) ...к нарушению производственного процесса ...

Ответ: Это понятие «авария». **Авария** – это опасное происшествие на промышленном объекте или на транспорте, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению производственных помещений и сооружений, повреждению и уничтожению оборудования, механизмов, транспортных средств, сырья, готовой продукции, к нарушению производственного процесса и нанесению ущерба окружающей среде.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом если участником правильно пояснено, что означает фраза,, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – 2 балла; если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению, баллы не начисляются

ЗАДАНИЕ 8. Во время движения на городском автобусе вы заметили под задним сиденьем забытый кем-то пакет, из которой торчали провода. Ваши действия?

Ответ: Опросить пассажиров. Если хозяин не установлен, немедленно сообщить об этом водителю. Кроме того: не походить к пакету, не трогать и не передвигать его, попросить пассажиров отойти от пакета как можно дальше; не предпринимать самостоятельно никаких действий, запомнить время обнаружения пакета.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов

Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Правильный ответ	Макс балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ (24 балла)				
1.	Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности? А) телевизор, фен, холодильник, настольная лампа, микроволновая печь; Б) утюг, электроплитка, электрообогреватель, электрокипятильник; В) стиральная машина, кофемолка, тостер, пылесос, компьютер.	Б	1	
2.	Для возникновения и прохождения процесса горения требуются: А) горючее вещество, кислород, источник воспламенения, имеющий высокую температуру и запас тепла; Б) горючее вещество, кислород; В) кислород, источник воспламенения, имеющий высокую температуру и запас тепла	А	1	
3.	Под пожаром понимают: А) контролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей; Б) неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей, и создающий опасность для жизни людей; В) неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей, но не представляющий опасности для жизни людей; Г) процесс горения, возникающий в условиях самовоспламенения.	Б	1	
4.	Чему может способствовать высокая плотность застройки населенного пункта? А) разрушительному действию взрыва; Б) развитию местного пожара; В) наличию взрывоопасной категории; Г) образованию сплошных пожаров.	Г	1	
5.	Пожарный извещатель – это: А) предупреждающий знак пожарной безопасности на взрывоопасных предприятиях; Б) первичное средство автоматического пожаротушения в многоэтажных и промышленных зданиях; В) устройство, входящее в систему электрической пожарной сигнализации и предназначенное для подачи сигналов о пожаре.	В	1	
6.	При обнаружении запаха газа в квартире необходимо: А) оповестить о случившемся соседей; осторожно пройти на кухню; включить свет и убедиться в утечке газа; вызвать аварийную службу;	Б	1	

	<p>Б) немедленно прекратить пользование газовыми приборами; перекрыть краны к приборам и на приборах; открыть окна или форточки для проветривания помещения; вызвать аварийную службу;</p> <p>В) проверить с использованием источника воспламенения (зажигалки, спички) откуда происходит утечка газа; перекрыть краны к приборам и на приборах; вызвать аварийную службу.</p>			
7.	<p>Как называется гибкий трубопровод для тушения пожара?</p> <p>А) пожарный шланг;</p> <p>Б) пожарная кишка;</p> <p>В) пожарный рукав.</p>	В	1	
8.	<p>Почему в частных домах с печным отоплением нельзя закрывать печную заслонку раньше чем прогорит все топливо?</p> <p>А) закрывать ее можно и нужно , чтобы не уходило тепло;</p> <p>Б) недогоревшее топливо дымит на весь дом;</p> <p>В) в дом станет поступать угарный газ.</p>	В	1	
9.	<p>Причинами вынужденного автономного существования в условиях природной среды могут являться:</p> <p>А) потеря ориентировки на местности, потеря группы в результате отставания от нее, авария транспортных средств;</p> <p>Б) сложные климатические условия в месте прохождения маршрута, потеря запасов продуктов;</p> <p>В) резкое изменение температурного режима, суточного режима в результате смены часовых поясов, питьевого режима и режима питания.</p>	А	1	
10.	<p>Что нужно делать при потере ориентировки в лесу (если вы заблудились)?</p> <p>А) не паниковать, соорудить временное укрытие и ждать помощи;</p> <p>Б) попытаться вспомнить свой маршрут и попытаться выйти по своим следам;</p> <p>В) определить свое местонахождение, а затем – направление выхода.</p>	В	1	
11.	<p>Какова задача замыкающего во время движения туристской группы по маршруту?</p> <p>А) контролировать те негативные ситуации, которые могут повлиять на движение группы(поваленные деревья, коряги, лесной пожар и т.п.);</p> <p>Б) следить чтобы группа не растягивалась, и никто не отстал;</p> <p>В) запомнить маршрут и отмечать на карте пройденные ориентиры.</p>	Б	1	
12.	<p>Основные виды экстремальных ситуаций в природе:</p> <p>А) чрезвычайные ситуации природного характера и нарушение экологического равновесия в определенной местности;</p> <p>Б) смена климатических условий, вынужденное автономное существование, резкое изменение природных условий, заболевания или повреждения организма человека;</p>	Б	1	

	В) чрезвычайные ситуации техногенного характера, связанные с авариями и катастрофами на предприятиях, расположенных в непосредственной близости.			
13.	Участник дорожного движения – это: А) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя транспортного средства; Б) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя или пассажира транспортного средства; В) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода или пассажира транспортного средства	В	1	
14.	Каким образом должна осуществляться посадка и высадка пассажиров, если она невозможна со стороны тротуара или обочины? А) она должна осуществляться в зоне действия наземного пешеходного перехода; Б) может осуществляться в зоне действия подземного или надземного перехода; В) она может осуществляться со стороны проезжей части при условии, что это будет безопасно и не создаст помех другим участникам движения.	В	1	
15.	Дорога включает в себя: А) проезжую часть, трамвайные пути, тротуары и обочины; Б) одну или несколько проезжих частей, а также трамвайные пути, тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии; В) несколько проезжих частей, а также тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии	Б	1	
16.	Какое значение имеет зеленый мигающий сигнал светофора? А) ограничивает движение и предупреждает об опасности; Б) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен запрещающий сигнал; В) запрещает движение и информирует, что сейчас будет включен запрещающий сигнал.	Б	1	
17.	При герметизации помещений в случае аварии с выбросом АХОВ необходимо: А) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна; Б) закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия, заложить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проемы; В) закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия.	Б	1	

18.	Какую цель преследует проведение йодной профилактики? А) не допустить внутреннего облучения; Б) не допустить возникновения лучевой болезни; В) не допустить поражения щитовидной железы.	В	1	
19.	В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий будет следующей: А) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище; Б) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии; В) надеть средства защиты, закрыть окна, отключить воду, газ, электричество, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.	А	1	
20.	Зона затопления, в пределах которой произошли массовые потери людей, животных и растений, значительное повреждение или уничтожение материальных ценностей, это: А) зона разлива реки; Б) зона опасного затопления; В) зона сильного затопления; Г) зона катастрофического затопления.	Г	1	
21.	К каким негативным последствиям для здоровья человека может привести постоянная работа за персональным компьютером: А) снижение иммунитета, ухудшение зрения; Б) заболевание сосудов и сердца, глаз; В) ухудшение слуха, аппетита, сна.	А	1	
22.	По данным Всемирной организации здравоохранения продолжительность жизни активных курильщиков сокращается: А) на 5-7 лет; Б) на 10-15 лет; В) на 20-25 лет.	В	1	
23.	Какие процедуры имеют наибольшее значение для закаливания? А) сон с открытой форточкой, укрывшись теплым одеялом; Б) хождение босиком по песку, по траве, по деревянному полу; В) водные процедуры: обтирание, обливание, душ при температуре не ниже 20 градусов С; Г) загорать весной с 10 до 15 часов на балконе.	В	1	
24.	Почему знания о биологических ритмах организма человека необходимы для правильного ведения здорового образа жизни? А) потому, что позволяют более рационально спланировать периоды труда и отдыха;	А	1	

	Б) потому, что дают возможность рационально, полноценно питаться; В) потому, что позволяют высыпаться и не опаздывать на занятия.			
Определите все правильные ответы (26 баллов)				
25.	Приметами хоженной тропы могут быть: А) высокая трава, растущие грибы и ягоды; Б) примятая трава, следы деятельности человека; В) сломанные ветки, следы от транспорта; Г) наличие следов зверей и птиц.	Б, В	2	
26.	Определить стороны горизонта на местности можно по: А) направлению ветра и направлению течения реки; Б) собственной тени и местным предметам; В) направлению движения поездов; Д) компасу, звездам, часам;	Б, Д	2	
27.	Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами: А) линии электропередач и дороги; Б) летящий самолет; В) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; Г) граница леса, просека.	А, Г	2	
28.	Что запрещается делать при разведении костра? А) разводить костер близко от деревьев и на торфяных болотах; Б) разводить костер возле источников воды и на снегу; В) использовать для костра живые деревья и оставлять без присмотра горящий костер; Г) использовать для костра сухостой и сухую траву; Д) использовать для костра мох и мелко раздробленную кору.	А, В	2	
29.	Участники дорожного движения обязаны: А) знать и соблюдать относящиеся к ним требования Правил, сигналов светофоров, знаков и разметки; Б) изучать нормативные документы по обеспечению безопасности дорожного движения и периодически не реже одного раза в год проходить тренинги по безопасному поведению на улице и дорогах в органах ГИБДД по месту жительства; В) выполнять все указания сотрудников полиции при передвижении по улицам и дорогам; Г) выполнять распоряжения регулировщиков, действующих в пределах предоставленных им прав и регулирующих дорожное движение установленными сигналами.	А, Г	2	
30.	Водителям велосипедов запрещается: А) управлять велосипедом, при движении по дорогам лицам моложе 16 лет; Б) перевозить пассажиров, кроме ребенка в возрасте до 7 лет на дополнительном сиденье, оборудованном надежными подножками; В) двигаться по дорогам только в один ряд возможно	Б, Г	2	

	<p>правее;</p> <p>Г) поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением и на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в данном направлении;</p> <p>Д) колонне велосипедистов при движении по проезжей части делиться на группы по 10 велосипедистов.</p>			
31.	<p>Какое значение для пешехода имеет сигнал регулировщика- руки вытянуты в стороны или опущены?</p> <p>А) движение пешеходов со стороны левого и правого бока регулировщика запрещено;</p> <p>Б) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны левого и правого бока регулировщика;</p> <p>В) движение пешеходов со стороны груди и спины регулировщика запрещено;</p> <p>Г) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны груди и спины регулировщика.</p>	Б, В	2	
32.	<p>Поражающее действие волны прорыва при гидродинамических авариях проявляется:</p> <p>А) поражающим и травмирующим действием различных предметов, вовлекаемых в движение;</p> <p>Б) в понижении концентрации кислорода в воздухе;</p> <p>В) в непосредственном динамическом воздействии на тело человека;</p> <p>Г) в повышении температуры окружающей среды.</p>	А, В	2	
33.	<p>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий:</p> <p>А) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>Б) поражение людей опасными химическими веществами через кожные покровы;</p> <p>В) лучистый поток энергии;</p> <p>Г) проникновение опасных химических веществ через органы дыхания в организм человека.</p>	Б, Г	2	
34	<p>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</p> <p>А) в результате проникновения радиоактивных осадков через одежду и кожные покровы;</p> <p>Б) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды;</p> <p>В) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</p> <p>Г) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений.</p>	Б, В	2	
35.	<p>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</p> <p>А) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p>Б) изменение энергетического баланса территории, на которой произошла химическая авария;</p> <p>В) изменение структуры земной поверхности территории, на которой произошла химическая авария;</p> <p>Г) массовые поражения людей, животных и растений.</p>	А, Г	2	

36.	Какими видами спорта предпочтительнее заниматься в свободное время для укрепления здоровья? А) катание на коньках, лыжах; Б) тяжелая атлетика, баскетбол; В) плавание волейбол; Г) езда на велосипеде, прыжки с трамплина.	А, В	2	
37.	Для укрепления и сохранения зубов необходимо включать ежедневно в рацион питания: А) печень говяжья, пшено, горох, Дуня, крупа перловая; Б) персики, черешня, хурма, дыня, чечевица; В) фасоль, лук зеленый, сыр, морковь, петрушка; Г) топинамбур, масло растительное, рис.	А, В	2	

Максимальная оценка за теоретический тур 100 баллов, в т.ч. за вопросы – 50 баллов, за тесты – 50 баллов